

DKOU2017

Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie

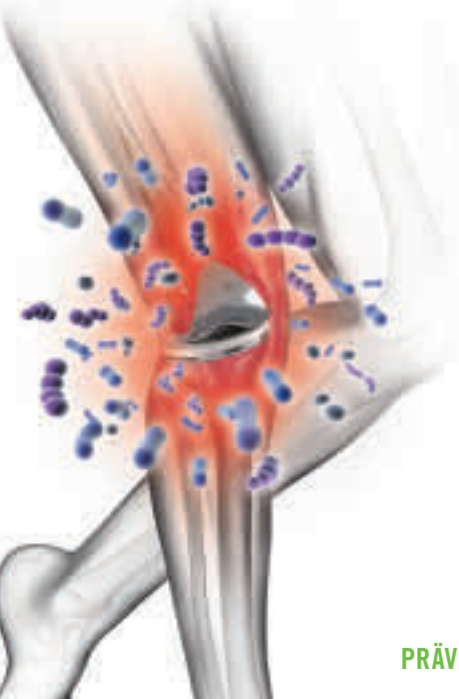
Berlin 24. – 27. Oktober
Hauptprogramm

**BEWEGUNG
IST LEBEN**



INFECTION MANAGEMENT

„Wussten Sie, dass in erfolgreichen Therapiekonzepten bei
Protheseninfektionen lokale Antibiotika eingesetzt werden?“



DIE LÖSUNG:

Lokal hohe Wirkspiegel, die der Biofilmbildung vorbeugen und die systemische Therapie unterstützen. Effektives Infektionsmanagement – mit Produkten von Heraeus.

Satelliten Symposium

INFEKT-DEFEKT-REGENERATION

Probleme der septischen Knochenchirurgie

26.10.2017, 13.00 Uhr, Raum Paris 1

PRÄVENTION. DIAGNOSE. THERAPIE.

www.heraeus-medical.com



Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie
24. - 27. Oktober 2017
Messe Berlin, Eingang Süd



103. Tagung
Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und
Orthopädische Chirurgie e.V.

DGOOC Präsidentin
Univ.-Prof. Dr. med. Andrea Meurer



81. Jahrestagung
Deutsche Gesellschaft für
Unfallchirurgie e.V.

DGU Präsident
Univ.-Prof. Dr. med. Ingo Marzi



58. Tagung
Berufsverband für
Orthopädie und Unfallchirurgie e.V.

BVOU Kongresspräsident
Prof. Dr. med. Alexander Beck



Gastland
Vereinigte Staaten von Amerika

Schwerpunktthemen

- Endoprothetik und Revisionsendoprothetik
- Frakturen und Gelenkverletzungen
- Kinderorthopädie und Kindertraumatologie
- Polytrauma, Organverletzungen und Notfallbehandlung
- Prävention und Training
- Sportverletzungen und Überlastungssyndrome

*„Perfekt für die Reha
meines hinteren Kreuzbandes!“*



EFFIZIENT: REBOUND® ORTHESEN

Unsere **Functional Healing Orthesen** unterstützen die funktionelle Rehabilitation nach Verletzungen der Kreuzbänder und Knorpel- bzw. Meniskusrepair.

Gerne stellen wir Ihnen unsere Functional Healing Orthesen persönlich vor. **Besuchen Sie uns: Halle 4.2 / Stand 39**



Die dynamische **Rebound® PCL Orthese** wurde aufgrund ihrer einzigartigen Funktion mit dem Sports Medicine Award für Innovation in der Rehabilitation ausgezeichnet.

REGISTER	KAPITEL	SEITE
	Vorwort	6
	Grußworte	8
	Gastland	12
	Einladung	13
	Termine	14
	Konzept	15
Dienstag	Zeittafel 24.10.2017	16
	Kongressprogramm 24.10.2017	20
	Satellitenprogramm 24.10.2017	60
Mittwoch	Zeittafel 25.10.2017	64
	Kongressprogramm 25.10.2017	68
	Satellitenprogramm 25.10.2017	112
Donnerstag	Zeittafel 26.10.2017	118
	Kongressprogramm 26.10.2017	122
	Satellitenprogramm 26.10.2017	164
Freitag	Zeittafel 27.10.2017	172
	Kongressprogramm 27.10.2017	176
	Satellitenprogramm 27.10.2017	218
Poster	Übersicht	222
	Begehung 25.10.2017	223
Mitwirkende	Personenverzeichnis	256
Events	Auf einen Blick	290
	Dienstag, 24.10.2017	291
	Mittwoch, 25.10.2017	292
	Donnerstag, 26.10.2017	294
	Freitag, 27.10.2017	296
Industrie	BrandNew & Orthopaedic Video Theater	298
	Branchenverzeichnis	299
	Ausstellerverzeichnis	304
	Hallenpläne	310
	Partner	314
	Inserenten	315
Information	Anfahrt	316
	Tagungsort	317
	Organisation	318
	Presse	321
	Hinweise A-Z	322
	Vorschau	329
	Impressum	330



Univ.-Prof. Dr. med.
Andrea Meurer



Univ.-Prof. Dr. med.
Ingo Marzi



Prof. Dr. med.
Alexander Beck

Bewegung ist Leben

ist das Kongressmotto des **Deutschen Kongresses für Orthopädie und Unfallchirurgie 2017**. Von je her stellt Bewegung eine elementare Voraussetzung für unsere Gesundheit dar – von den vielfältigen Prozessen, die in jeder Sekunde in unserem Körper ablaufen bis hin zur Bewegung der Gliederketten. Der Verlust an Beweglichkeit führt zu funktionellen Defiziten, zum Verlust der Mobilität und zu einer gravierenden Einschränkung der Lebensqualität. Er kann zudem die Ursache für zahlreiche Folgeerkrankungen sein. **Bewegung erhalten und verlorene Bewegung wiederherstellen** ist somit in verschiedenster Sichtweise Kernaufgabe der Orthopädie und Unfallchirurgie.

Sport und Bewegung haben sich seit vielen Jahren in unserer Gesellschaft als ein wichtiges Thema manifestiert. Einerseits treiben unsere Mitbürgerinnen und Mitbürger Sport, um sich fit zu halten und an der körperlichen Betätigung Spaß zu haben, andererseits wollen auch immer mehr ältere Menschen mit der jungen Generation "wieder Schritt halten". Themen wie Breiten- bis Spitzensport, deren potentielle Risiken, die Behandlung daraus resultierender Verletzungen und Überlastungsschäden aber auch deren Prävention sind wesentliche Inhalte des Kongresses für Orthopädie und Unfallchirurgie.

Akute und chronische Erkrankungen der Gelenke, vom Kind bis zum alten Menschen, führen zu einer Einschränkung der Gelenkbeweglichkeit. Die **Wiederherstellung der Beweglichkeit** durch konservative Behandlung, durch gelenkerhaltende Maßnahmen aber auch durch Gelenkersatz-Operationen sind deshalb zentrale Themen moderner Orthopädie. Unfälle verursachen **Bewegungseinschränkungen**, Schmerz und Mobilitätsverlust, Muskel- und Weichteilschäden resultieren in Funktions- und Durchblutungsstörungen und multiple Verletzungen mit Blutverlust können zu einem bedrohlichen Kreislaufstillstand führen. Die Vermeidung von Folgeschäden und die schonende, aber bestmögliche Wiederherstellung der Anatomie und Funktion stehen im Vordergrund der unfallchirurgischen Behandlung.

Orthopädie und Unfallchirurgie verfügen durch das Verständnis der Gewebeheilung und der Entstehung von Erkrankungen über ein breites Spektrum konservativer Behandlungsverfahren, gelenkerhaltender und -rekonstruierender Verfahren inklusive minimal-invasiver Operationstechniken, optimierter Implantate und jahrzehntelang bewährter gelenkersetzender Therapieverfahren.

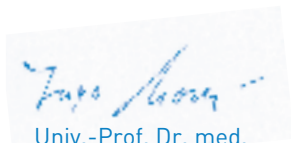
Die zahlreichen Facetten des großen Gebietes der Orthopädie und Unfallchirurgie sind hinsichtlich der zugrundeliegenden Mechanismen, der differenzierten Diagnostik und Therapie, aber auch bezüglich Prävention und Rehabilitation Themen des DKOU 2017. Die Teilnahme des **Gastlandes USA** wird in dem immer internationaler werdenden Kongress unsere Erkenntnisse sicher erweitern.

Über die fachlichen Themen hinaus werden aber auch aktuelle Themen aus den Bereichen der Klinik und Niederlassung, der Weiterbildungsordnung, der Ökonomie, der Berufspolitik oder auch der Arbeitsbedingungen in unserem großen Fach den notwendigen Raum erhalten. Auch die zahlreichen Gesellschaften, Sektionen oder Arbeitsgemeinschaften sollen die Möglichkeit zur Darstellung ihrer Errungenschaften erhalten und sind zum interkollegialen Austausch aufgefordert.

Sie sind alle herzlich eingeladen, sich aktiv am **Deutschen Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie 2017** in Berlin zu beteiligen. Wir freuen uns darauf, mit Ihnen gemeinsam die faszinierenden Möglichkeiten von Orthopädie und Unfallchirurgie zur **Erhaltung der Bewegung** zu diskutieren.



Univ.-Prof. Dr. med.
Andrea Meurer
Präsidentin DGOOC



Univ.-Prof. Dr. med.
Ingo Marzi
Präsident DGOU, DGU



Prof. Dr. med.
Alexander Beck
Kongresspräsident BVOU



Prof. Dr. med. Jörg Fuchs

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Kolleginnen und Kollegen,

es ist mir eine besondere Freude, Ihnen zum Jahreskongress für Orthopädie und Unfallchirurgie 2017 in Berlin ganz herzliche Grüße der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie zu übermitteln.

Das diesjährige Leitthema des Kongresses lautet: "Bewegung ist Leben" und beleuchtet die gesamte Bandbreite der chirurgischen und konservativen Therapiemethoden mit dem Ziel der Wiederherstellung der Beweglichkeit und der damit verbundenen Verbesserung der Lebensqualität unserer Patienten.

Ihr Programm spannt den Bogen vom Kindesalter bis hin zur Altersmedizin und widerspiegelt zahlreiche Innovationen in Ihren Fachgebieten von der Grundlagenforschung und Stammzelltherapie, über neue Operationsverfahren bis hin zu Konzepten in MANV bei Terroranschlägen.

Ein nicht ganz unwesentlicher Aspekt auf Ihrem Kongress ist auch die Kindertraumatologie und Kinderorthopädie, was mich als Kinderchirurg besonders freut und die seit vielen Jahren gute Zusammenarbeit zwischen unseren Professionen auf Augenhöhe widerspiegelt.

Der DKOU ist der bedeutendste und größte Kongress der beiden Fächer Orthopädie und Unfallchirurgie nicht nur in unserem Land, sondern in Europa. Beeindruckend ist der hohe Anteil an englischsprachigen Sitzungen, die verdeutlichen, welche internationale Reputation Ihre Fachgesellschaften haben.

Das Leitthema Ihres Kongresses könnte man aber auch berufspolitisch interpretieren und auf Ihr außerordentliches Engagement in der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie übertragen. Einerseits haben sich Ihre beiden Fachgesellschaften besonderen Herausforderungen gestellt, die in einem beeindruckenden berufspolitischen Schulterschluss zwischen den Fächern Orthopädie und Unfallchirurgie endete. Andererseits unterstützen Ihre Fachgesellschaften das Konzept der "Einheit der Chirurgie" innerhalb der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie. Dieses visionäre Konzept ist aus meiner Sicht die Grundvoraussetzung für die wissenschaftliche Weiterentwicklung der Chirurgie im Allgemeinen und für eine Wahrung unserer gemeinsamen Interessen auf berufspolitischer Ebene in enger Zusammenarbeit mit den Berufsverbänden. Diese Entwicklung wird die Chirurgie in unserem Land nachhaltig beeinflussen und letztlich die Reputation und Konkurrenzfähigkeit in der so genannten globalen Welt ausbauen.

Ich möchte Sie auf diesem Wege auch zum 135. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie 2018 nach Berlin einladen und mich bereits jetzt für das Engagement der DGOU bei der wissenschaftlichen Ausgestaltung des Kongresses bedanken. Das Motto des Kongresses lautet: Tradition - Innovation - Globalisierung.

Ich wünsche allen Teilnehmern, also dem wissenschaftlichen Nachwuchs, ebenso den erfahrenen Klinikern wie auch niedergelassenen Kollegen engagierte und stimulierende Diskussionen und vor allem der Präsidentin der DGOC Frau Prof. Meuer, dem Präsidenten der DGU Prof. Marzi und dem Kongresspräsidenten des BVOU Prof. Beck eine erfolgreiche Tagung in der Hauptstadtmetropole Berlin.

Ihr
Prof. Dr. med. Jörg Fuchs
Präsident der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie



Prof. Dr. med. Dr. phil. Wolf Drescher, B.Sc.

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen, sehr geehrte Damen und Herren,

gerne übermittle ich Ihnen herzliche Grüße der internationalen Association de Recherche sur la Circulation Osseuse. Die ARCO wurde 1989 in London gegründet und entwickelte 1992 die noch heute weithin verwendete Klassifikation der Hüftkopfnekrose. Die ARCO-Mitglieder kommen vorwiegend von renommierten Kliniken aus den USA und Asien. Seit dem Jahreskongress in Wien 1994 bin ich selbst bei der ARCO aktiv.

In diesem Jahr findet das Annual ARCO Meeting zum ersten Mal in Deutschland statt. Für die Unterstützung der Idee und Integration in das DKOU-Programm danke ich dem DGOU-Vorstand. Das diesjährige Motto "Bewegung ist Leben" verbindet uns Orthopäden und Unfallchirurgen international. Dieses "going global" erweitert Wissensaustausch und Networking beim DKOU insgesamt und gerade auch beim in Deutschland bisher wenig beachteten Thema Hüftkopfnekrose.

Die Hüftkopfnekrose verdient ebendiese Würdigung, da das Hauptproblem noch immer die oft späte Diagnose ist. Denn nur das kernspintomografisch nachweisbare Stadium ARCO 1 ist noch reversibel, d.h. mit relativ guter Prognose gelenkerhaltend zu therapieren. Viele Femurkopfnekrosen bleiben jedoch bis zur sekundären Coxarthrose unerkannt. So will dieser ARCO-Kongress am 24.10.2017 im Saal New York 1 auch die Diagnose Hüftkopfnekrose dem breiten Kollegium näherbringen und die weniger invasiven gelenkerhaltenden Methoden darstellen.

Bei der Organisation dieses Annual ARCO Meetings beim DKOU 2017 merkte ich, dass die [Orthopäden-]Welt gerne nach Berlin kommt. Wenn auch der Vergleich mit der Fußball-Weltmeisterschaft 2006 euphorisch klingen mag, ist es den KongresspräsidentInnen gelungen, einen internationalen Besucherrekord zum DKOU zu holen.

Uns allen wünsche ich einen wissenschaftlich und menschlich bereichernden Kongressverlauf gemeinsam mit unseren internationalen Gästen.

Herzlichst
Ihr

Prof. Dr. med. Dr. phil. Wolf Drescher, B.Sc. (Economy)
ARCO Kongresspräsident und Präsident-Elect



Dr. med. Fritjof Bock

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Kolleginnen und Kollegen,

es ist mir eine große Freude, im Namen der IGOST ein Grußwort an Sie, geschätzte Teilnehmer des diesjährigen Deutschen Kongresses für Orthopädie und Unfallchirurgie in Berlin, adressieren zu dürfen.

Erneut treffen sich Kollegen aus allen Facetten unseres großen Fachgebietes der Orthopädie und Unfallchirurgie: operativ tätig, konservativ tätig oder in der Rehabilitation; Assistenten, Ober- und Chefarzte und Niedergelassene gleichermaßen.

In den letzten Tagen und Monaten gab es viel Bewegung an allen Fronten, neue Herausforderungen, Änderungen in den Gebührenordnungen, Anpassung der DRG und vieles mehr zu bewältigen.

Sind nicht viele der Menschen schmerzgeplagt? Ist nicht die Schmerztherapie das gemeinsame Anliegen im gesamten Fachgebiet und eine nicht wegzudenkende Domäne in der Orthopädie und Unfallchirurgie?

Das Motto des Kongresses "Bewegung ist Leben" gilt es mit Inhalt zu füllen. Die Patienten von Schmerzen zu befreien und ihnen damit ihre Mobilität wiederzugeben, ist ein ureigenstes Ziel unseres Faches.

Das hat die Interdisziplinäre Gesellschaft für orthopädische/unfallchirurgische und allgemeine Schmerztherapie e.V./International Musculoskeletal Pain Society (IGOST/IMPS) seit jeher vermittelt.

Ich wünsche diesem DKOU weiterhin den großen Erfolg und die Anerkennung, die er verdient und in der Vergangenheit stetig erfuhr. Allen Kollegen und Besuchern wünsche ich einen regen und interessanten Austausch; neue und aufschlussreiche Erkenntnisse; Impulse und wertvolle Bestätigung vom Bewährten, sowie Freude an unserer täglichen Arbeit.

Ihr

Dr. med. Fritjof Bock
Präsident der IGOST/IMPS



Rotraut Schmale-Grede

Bewegung ist Leben – ein richtiges und wichtiges Kongressmotto 2017.

Früher war bei muskuloskelettalen Erkrankungen Schonung angesagt. Heute weiß man, dass in den meisten Fällen Bewegung sinnvoller ist als Bettruhe. Doch wer Schmerzen hat, neigt dazu, Bewegungen zu vermeiden. Dabei ist Sport ein wichtiger Baustein von Vorbeugung und Therapie. Die Muskeln werden gelockert und gestärkt, die Gelenke bleiben beweglich. Neben dem Stütz- und Bewegungsapparat trainiert Sport auch das Herzkreislaufsystem und regt den Stoffwechsel an. Besonders Gruppentraining motiviert viele Menschen: Nebenbei können hilfreiche Informationen ausgetauscht werden. Dieser soziale Aspekt wirkt zusätzlich positiv auf das Allgemeinbefinden.

Die Deutsche Rheuma-Liga bietet bundesweit ein umfangreiches Angebot an Bewegungskursen unter fachlicher Leitung an. Darunter das speziell für Menschen mit Rheuma entwickelte Funktionstraining.

Das Thema Bewegung steht auch bei dem 9. Patiententag des DKOU im Mittelpunkt. Am Donnerstag, den 26.10.2017 referieren von 18:00 bis 20:30 Uhr namhafte Experten auf dem Arthrosetag der Deutschen Rheuma-Liga Berlin. Mit Blick auf die Patienten soll beantwortet werden:

- Was hat der Kongress Neues gebracht?
- Welche Therapien sind sinnvoll?
- Welche Bewegungsformen sind bei Arthrose wirksam?
- Wann sollte operiert werden?
- Was kann der Betroffene selbst gegen seine Erkrankung tun?

Der Arthrosetag ist eine der größten Patientenveranstaltungen bei medizinischen Kongressen in Deutschland: Von ihm gehen wichtige Impulse zur öffentlichen Wahrnehmung des Themas "Arthrose" aus.

Ich wünsche Ihnen erfolgreiche Vorträge, anregende Diskussionen und gute Tage in Berlin.

Ihre

Rotraut Schmale-Grede
Präsidentin der Deutschen Rheuma-Liga



Für die Gestaltung des internationalen Programms gilt diesen Fachgesellschaften besonderer Dank:



AAOS - American Association of Orthopaedic Surgeons

www.aaos.org



AAST - American Association for the Surgery of Trauma

www.aast.org



AOA - American Orthopedic Association

www.aoassn.org



ARCO - Association Research Circulation Osseous

www.arco-intl.org



ORS - Orthopaedic Research Society

www.ors.org



OTA - Orthopaedic Trauma Association

www.ota.org



POSNA - Pediatric Orthopaedic Society of North America

www.posna.org

Einladung zur DGOU-Mitgliederversammlung 2017



Liebe Kolleginnen und Kollegen, sehr geehrte Damen und Herren,

besuchen Sie die diesjährige Mitgliederversammlung der Deutschen Gesellschaft für Orthopädie und Unfallchirurgie (DGOU). Diese findet im Rahmen des DKOU am **Dienstag, den 24. Oktober 2017 von 12:45 bis 14:15 Uhr im Großen Saal auf dem Kongress-Gelände Messe-Süd in Berlin** statt. Teilnehmen können alle Mitglieder der DGOU sowie der beiden Trägervereine, der Deutschen Gesellschaft für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie (DGOOC) und der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie (DGU).

Mit einem Themen-Rückblick auf das Jahr 2017 eröffnen wir die diesjährige Mitgliederversammlung und geben gemeinsam mit unserem Schatzmeister Prof. Dr. Andreas Halder einen aktuellen Überblick über die strukturellen und finanziellen Entwicklungen der DGOU: Was waren Highlights und thematische Schwerpunkte in Forschung, Versorgung und Nachwuchsförderung in O und U? Welche nationalen und internationalen Projekte wurden von der DGOU auf diesen Gebieten initiiert?

Im Anschluss findet die Wahl des neuen Präsidenten und dessen Stellvertreters für 2018, der beiden Generalsekretäre und des Schatzmeisters für 2018/2019 sowie des Nichtständigen Beirats der DGOU für die nächsten drei Amtsjahre von 2018 bis 2020 statt. Stimmen Sie mit ab, wer Ihre Interessen in der DGOU vertreten soll.

Wir freuen uns, Sie bei der DGOU-Mitgliederversammlung in Berlin begrüßen zu dürfen!

Prof. Dr. Ingo Marzi
Präsident der DGOU
Präsident der DGU

Prof. Dr. Andrea Meurer
Stellv. Präsidentin der DGOU
Präsidentin der DGOOC

Prof. Dr. Dr. Reinhard Hoffmann
Generalsekretär der DGOU
Generalsekretär der DGU

Prof. Dr. Bernd Kladny
Stellv. Generalsekretär der DGOU
Generalsekretär der DGOOC

Die ordnungsgemäße Einladung zur Mitgliederversammlung ging den Mitgliedern der DGOU zusammen mit der Tagesordnung postalisch über die Mitgliederzeitschrift "Orthopädie und Unfallchirurgie – Mitteilungen und Nachrichten" (OUMN), Ausgabe 4/2017 zu.



v.l.n.r. Prof. Dr. Dr. Reinhard Hoffmann, Prof. Dr. Andrea Meurer, Prof. Dr. Ingo Marzi, Prof. Dr. Bernd Kladny

Abstractfrist
Frühbucherrabatt
Vorregistrierung
Neuregistrierung

15. Januar 2017
 bis 15. August 2017
 bis 15. Oktober 2017
 ab 23. Oktober 2017

18:00 - 20:00 Uhr

Vorabend!

Montag, 23.10.2017
 Öffnung Kongressbüro

08:00 - 18:00 Uhr
 08:30 - 18:30 Uhr
 09:00 - 18:00 Uhr
 12:45 - 14:15 Uhr
 18:15 - 20:15 Uhr
 20:30 - 22:30 Uhr

**Tag der
Sektionen und
Arbeitsgruppen**

Dienstag, 24.10.2017
 Öffnung Kongressbüro
 Öffnung Industrieausstellung
 Kongress-, Satellitenprogramm
 Mitgliederversammlung DGOU
 Kongresseröffnung
 Eröffnungsempfang

08:00 - 18:00 Uhr
 08:30 - 18:30 Uhr
 09:00 - 18:00 Uhr
 09:00 - 18:00 Uhr
 12:45 - 14:15 Uhr
 18:15 - 19:00 Uhr
 21:00 - 24:00 Uhr

**Tag der
Studierenden**

Mittwoch, 25.10.2017
 Öffnung Kongressbüro
 Öffnung Industrieausstellung
 Kongress-, Satellitenprogramm
 Posterbegehung
 Mitgliederversammlung DGU
 Posterempfang
 Rookie Night

08:00 - 18:00 Uhr
 08:30 - 18:30 Uhr
 09:00 - 18:00 Uhr
 12:45 - 14:15 Uhr
 14:30 - 16:00 Uhr
 18:00 - 20:30 Uhr
 20:30 - 23:30 Uhr

**Tag der
Techn. Orthopädie
& Physiotherapie**

Donnerstag, 26.10.2017
 Öffnung Kongressbüro
 Öffnung Industrieausstellung
 Kongress-, Satellitenprogramm
 Mitgliederversammlung DGOC
 Pauwels-Gedächtnisvorlesung
 Patiententag
 Kongressparty

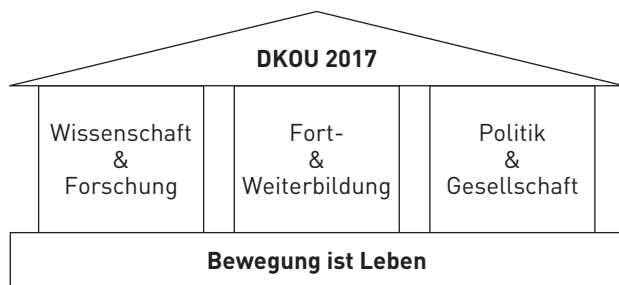
08:00 - 18:00 Uhr
 08:30 - 18:30 Uhr
 09:00 - 18:00 Uhr
 12:45 - 14:15 Uhr
 16:30 - 18:00 Uhr
 18:00 - 18:30 Uhr

**Tag der
Pflege**

Freitag, 27.10.2017
 Öffnung Kongressbüro
 Öffnung Industrieausstellung
 Kongress-, Satellitenprogramm
 Mitgliederversammlung BVOU
 Kongressfinale
 Farewell

DKOU 2018
DKOU 2019
DKOU 2020

23. bis 26. Oktober 2018
 22. bis 25. Oktober 2019
 20. bis 23. Oktober 2020



Wissenschaft & Forschung – Kongressprogramm*

GR	Grundlagenforschung	für alle geeignet	Abstracts
IN	International: in English	für alle geeignet	gemischt
PO	Poster	für alle geeignet	Abstracts
WI	Wissenschaftliches Thema	für alle geeignet	Abstracts

Fort- & Weiterbildung – Kongressprogramm*

BV	BVOU-Fortbildung	für alle geeignet	gesetzte Vorträge
ER	Expertenrunde	für Chef-, Oberärzte/-ärztinnen	gesetzte Vorträge
OU	O&U Basics – NEU!	für Ärzte/Ärztinnen in Weiterbildung	gesetzte Vorträge
SE	Seminar: Anmeldung erforderlich**	für alle geeignet	gesetzte Vorträge
SK	Sektion, Arbeitsgruppe	für alle geeignet	gesetzte Vorträge
TI	Tipps & Tricks: Webcasts	für Fachärzte/-ärztinnen	gesetzte Vorträge

Politik & Gesellschaft – Kongressprogramm*

FG	Forschungs-, Gesundh.-, Berufspolitik	für alle geeignet	gesetzte Vorträge
FO	Forum	für alle geeignet	gesetzte Vorträge
OT	Orthopädietechnik	für med. Assistenzpersonal	gesetzte Vorträge
PF	Pflege	für med. Assistenzpersonal	gesetzte Vorträge
PH	Physiotherapie	für med. Assistenzpersonal	gesetzte Vorträge

Rahmenprogramm, Satellitenprogramm**

FE	Festveranstaltung	für alle mit Begleitpersonen	Ehrungen
KU	Kurs: Anmeldung erforderlich – NEU!	für alle geeignet	-
VE	Versammlung, Besprechung	für alle geeignet	-
WS	Workshop, Symposium	für alle geeignet	-

*Zutritt mit Kongresskarte, **Zutritt mit Einlasskarte

	Festsaal	Großer Saal	Helsinki	Budapest	Dublin	Berlin 1	Paris 1
09:00	Aufbau Eröffnung	SK11 Schulter-/ Ellenbogen- chirurgie S. 20	SK15 Muskuloske- lettaler Infekt: Perspektiven 2017 S. 20	SK19 Alterstrauma- tologie S. 21	SK23 Leitlinien- Update Kniegelenk: Was ist neu 2017? S. 22	SK27 Distales Radioulnar- gelenk S. 22	SK31 Aktuelle Trends und Ergebnisse in der sono- graphischen Wissenschaft und Forschung S. 23
10:30	Produktpräsentation & Networking						
11:00	Aufbau Eröffnung	SK12 Update Diagnostik und Therapie von Rotatoren- manschetten- läsionen S. 30	SK16 Besonde- rheiten in der Versorgung knienaher Frakturen S. 32	SK20 Stammzellen in der Therapie von Knorpel- schäden und Arthrose S. 32	IN41 Chines- German trauma update S. 33	SK28 Nerven- verletzungen der oberen Extremität S. 33	SK32 O&U in Entwicklungs- ländern S. 34
12:30	Produktpräsentation & Networking						
12:45							
13:00	VE11 DGOU: Mitglieder- versammlung						
14:00	S. 61						
14:15	Produktpräsentation & Networking						
14:30	Aufbau Eröffnung	SK13 Aktuelle Implantat- technologie evidenzbasiert genutzt S. 39	SK17 Becken- und Acetabulum- chirurgie – Welche Fragen beschäftigen uns 2017? S. 40	SK21 Sportortho- -trauma S. 40	SK25 Reha/Hand- chirurgische Sitzung S. 41	SK29 Beratungs- ärztliche Tätigkeit, Anforderungen und Grenzen S. 41	SK33 Preparedness beim Terror- MANV: Was ha- ben wir erreicht, was gibt es noch zu tun? S. 42
16:00	Produktpräsentation & Networking						
16:30	Aufbau Eröffnung	SK14 Flatfoot Reconstruction S. 50	SK18 Implantatun- verträglichkeit S. 50	SK22 Erhalt und Wieder- gewinnung der Sportfähigkeit S. 51	SK26 Bindegewebs- forschung/ Arthrosis S. 51	SK30 Der Schmerz am Bewegungs- apparat des ICP-Patienten S. 52	SK34 Das Leben ist zu kurz um jeden Fehler selber zu machen! Fehler- kultur in der Schwerverletz- tenversorgung S. 53
18:00	Eröffnungs- empfang 20:30 - 22:30 Uhr (Eingangsfoyer) Kongress- eröffnung 18:15 - 20:15 Uhr (Festsaal)						

■ Sektion, Arbeitsgruppe

Paris 2	London 1	London 3	New York 1	New York 3	Berlin 2	New York 2	London 2
SK35 Kinder- traumatologie S. 23	SE11a DGUV: Begutachtung (Teil 1) S. 24	SK39 Komplexe Korrekturen - Planung, Technik und Komplikationen S. 24	IN11 Stem cells in osteonecrosis (Annual ARCO meeting 2017)  S. 26	IN15 EFORT Forum: Fast track surgery - opportunity or threat? S. 27	SK43 Orthopädische Rheumatologie meets D.A.F.: Operative Stra- tegien in der Fußchirurgie S. 28	OU11 O&U Basics: Sichere Diagnostik von Tumoren S. 28	GR11 Biomaterialien und Implantate I S. 29

Produktpräsentation & Networking

SK36 Sozialmedizin und Begutach- tungsfragen S. 34	SE11b DGUV: Begutachtung (Teil 2) S. 34	SK40 Osteologie S. 35	IN12 New diagnostics in osteonecrosis (Annual ARCO meeting 2017)  S. 35	GR12 Joint phy- siology and biomechanics S. 36	SK44 Arbeitszeitge- setzung und Weiterbildung: Wie geht das in der Realität wirklich? S. 37	OU12 O&U Basics: Obere Extremität - Ellenbogen: grundlegende Tipps in 90 min S. 38	SK47 Was gibt es Neues beim Pilon? S. 38
--	---	---------------------------------	--	--	--	---	--

Produktpräsentation & Networking

WS15 CeramTec GmbH: Lunch- Symposium S. 61							
--	--	--	--	--	--	--	--

Produktpräsentation & Networking

SK37 Technische Innovation im OP S. 42	SE12a DGUV: Kinder- traumatologie (Teil 1) - Frakturen im Kindesalter S. 43	SK41 DRGs an der Grenze S. 44	IN13 Current treat- ment concepts in osteonecrosis (Annual ARCO meeting 2017)  S. 44	IN16 AOTrauma Europe: Stra- tegies in treating (traumatic) femoral bone defects S. 46	SK45 Lehre S. 46	OU13 O&U Basics: Obere Extremität - Schulter S. 47	GR13 Exzellenz in der Grund- lagenforschung (Wilhelm- Roux-Preis) S. 48
--	---	--	---	--	----------------------------	---	---

Produktpräsentation & Networking

SK38 High End Wirbelsäulen- chirurgie S. 53	SE12b DGUV: Kinder- traumatologie (Teil 2) - Frakturen im Kindesalter (fallbasiertes Seminar) S. 54	SK42 Querschnitt- lähmung – Ein- trittskarte zum Worst-case? S. 54	IN14 Basic research in osteone- crosis (Annual ARCO meeting 2017)  S. 56	GR14 ORS travel award session  S. 57	SK46 Muskel und Manuelle Medizin S. 58	OU14 O&U Basics: Obere Extremität - Hand S. 58	SK48 Wirbelsäulen- verletzungen bei M. Bech- terew S. 59
---	---	---	--	---	--	---	---

 Seminar:
Anmeldung erforderlich

 O&U Basics – NEU!

 International: in English
 Grundlagenforschung

	411	Ulm	Weimar 3	Weimar 1	Weimar 5	Lindau 6
09:00		ab 08:15 Uhr KU11 ADO: Taping Crashkurs (Nur für Ärzte)	VE99 AUC: ATLS- Instruktoren- treffen S. 60	VE49 DMGP: Vorstands- sitzung		VE44 Gemeinsame Konferenz der Lehrstuhlinha- ber: Business- meeting S. 60
10:30						
10:45						
11:00	VE15 Presse- konferenz: Was O&U bewegt S. 60		VE72 Sektion Kinder- traumatologie: Mitglieder- versammlung S. 60		VE31 AG Einsatz-, Katastrophen- und Taktische Chirurgie: Mitglieder- versammlung S. 60	VE27 Sektion Reha- bilitation - Physikalische Therapie: Mitglieder- versammlung S. 60
11:30						
11:45						
12:00						
12:30		S. 60	Produktpräsentation & Networking			
12:45						
13:00			WS19 Julius Zorn GmbH: Lunch- Symposium S. 61			
14:00			Produktpräsentation & Networking			
14:30	VE30 DART: Kick-Off S. 61	KU16 AUC: ATLS®- Refresherkurs	VE105 AOSpine: Councilmeeting S. 62	KU18a Universitäts- spital Zürich: Polytrauma Management - beyond ATLS (Part 1)	VE43 POTA: Difficul- ties of fracture diagnosis & management in developing countries S. 62	KU17 OTC: Wissen- schaftliche Methoden in Orthopädie und Unfallchirurgie
16:00						
16:30	VE46 DGOOC, EndoCert: Erfahrungsaustausch zertifizierter EndoProthetik- Zentren S. 63		VE125 AG Becken: Mitglieder- versammlung S. 63		VE58 Gemeinsame Konferenz der Lehrstuhlinhaber: Zukunft der univer- sitären Strukturen von O&U im inter- nationalen Vergleich S. 63	
17:30		S. 61		S. 62		S. 62
18:00						

Eröffnungs-
empfang
20:30 - 22:30 Uhr
(Eingangsfoyer)

Kongress-
eröffnung
18:15 - 20:15 Uhr
(Festsaal)

□ Kurs: Anmeldung
erforderlich – NEU!

■ Workshop, Symposium

Dessau 3	Dessau 6	Dessau 1	Dessau 4	Lindau 2	Dessau 2	Dessau 5
					VE115 AUC: ATZ Lenkungs- gruppe Sitzung S. 60	

VE45 GEVR: Mitglieder- versammlung S. 61	VE67 - VLOU: Vor- standssitzung - S. 61 VE68 VLOU: Sitzung Gesamt- Vorstand S. 61	VE74 Leitlinienkommission: Leitlinienkommission der DG00C S. 60	VE122 DVSE: Treffen Kommission Kommuni- kation S. 61		VE81 NSB: Treffen S. 61	VE19 Tag der Studierenden: Tutorentreffen S. 61
--	---	---	--	--	-----------------------------------	---

Produktpräsentation & Networking

Produktpräsentation & Networking

VE29 FOURMIT: Arbeitssitzung S. 62	VE112 DMGP: Arbeitssitzung S. 62	VE95 Sektion Osteologie: Mitglieder- versammlung S. 62	VE97 AG Implantat- unverträg- lichkeit: Mitglieder- versammlung S. 62	VE123 Sektion Rehabilitation: Treffen AK Trauma- rehabilitation S. 62	KU24a BV0U: Showroom Orthinform S. 62	VE56 AG0UE: Mitglieder- versammlung S. 63
---	---	---	---	---	---	---

Produktpräsentation & Networking

VE55 Sektion Knochen- und Weichteil- infektionen: Mitglieder- versammlung S. 63	VE114 AGITEC: Business Meeting S. 63	VE76 Leitlinienkommission: Gemeinsame Leitlinienkommission DGU/DG00C S. 63	VE51 AK DRG: Internes Treffen S. 63	VE121 AG Ultraschall: 15. AG-Arbeits- und Mitglieder- treffen S. 63	VE94 DGH: Sitzung, Mitglieder- versammlung S. 63	VE57 Generalisten der Chirurgie: Mitglieder- versammlung S. 63
--	--	---	---	--	--	---

 Versammlung, Besprechung



Für den Besuch des Kongressprogramms ist eine gültige Kongresskarte, für Seminare eine Einlass- plus Seminarkarte erforderlich. Die Anwesenheit wird mittels Scan dokumentiert und entsprechend zertifiziert. Abstracts aus Wissenschaft & Forschung sind im Web-Programm, über die App und bei German Medical Science verfügbar.

09:00 - 10:30	Großer Saal	Sektion, Arbeitsgruppe
---------------	-------------	------------------------

SK11 Schulter-/Ellenbogenchirurgie

Sektion Deutsche Vereinigung für Schulter- und Ellenbogenchirurgie (DVSE); Zertifizierung AGA, DVSE

Vorsitz Brunner U. (Hausham), Scheibel M. (Berlin)

2225 Arthroskopische Rotatorenmanschettenrekonstruktion – wo stehen wir?
12'+3' Liem D. (Münster)

2380 Pathologiespezifische Therapiestrategien der langen Bizepssehne
12'+3' Patzer T. (Düsseldorf)

2356 Moderne Operationsverfahren bei ventraler Schulterinstabilität
12'+3' Moroder P. (Berlin)

2401 Primäre und sekundäre Schultersteife - was leisten die arthroskopischen Verfahren?
12'+3' Seybold D. (Bochum)

2274 Etablierte und innovative Techniken bei Knorpelschäden der Schulter
12'+3' Werner A. (Hamburg)

2213 Aktueller Stand der minimal-invasiven Schultergelenksrekonstruktion
12'+3' Kraus Natascha (Berlin)

09:00 - 10:30	Helsinki	Sektion, Arbeitsgruppe
---------------	----------	------------------------

SK15 Muskuloskelettaler Infekt: Perspektiven 2017

Sektion Knochen- und Weichteilinfektionen

Vorsitz Militz M. (Murnau), Tiemann A. (Suhl)

2935 Osteosynthese bei bakterieller Kontamination - warum heilt im Mund (fast) alles?
15'+3' Bader R. (Murnau)

2936 Spondylodisitis – eine eigene Entität innerhalb der muskuloskelettalen Infektion?
15'+3' Heyde C. (Leipzig)

- 2937 Alternativen bei der konservativen Therapie muskuloskelettaler Infektionen
15'+3' Rodloff A. (Leipzig)
- 3568 Therapieresistenter periprothetischer Infekt: Revival der Therapie mit Bakteriophagen?
15'+3' Ascherl R. (Tirschenreuth)
- 2938 Perioperative Hygiene – immer noch ein Stiefkind?
15'+3' Tiemann A. (Suhl)

09:00 - 10:30 Budapest Sektion, Arbeitsgruppe

SK19 Alterstraumatologie AG Alterstraumatologie

- Vorsitz Bücking B. (Marburg), Josten C. (Leipzig), Liener U. (Stuttgart)
- 2464 Versorgung von Acetabulumfrakturen beim alten Patienten
20' Kammerlander C. (München)
- 2409 Revisionen nach Versorgung proximaler Femurfrakturen
20' Josten C. (Leipzig)
- 2285 From bad to worse - Acetabulumfraktur
5'+3' Bahrs C. (Tübingen)
- 2286 From bad to worse - Acetabulumfraktur
5'+3' Klier T. (Murnau)
- 2289 From bad to worse - proximales Femur
5'+3' Knobe M. (Aachen)
- 2290 From bad to worse - proximales Femur
5'+3' Walz M. (Schrobenhausen)
- 2287 From bad to worse - proximales Femur
5'+3' Klopfer T. (Tübingen)
- 2288 From bad to worse - proximales Femur
5'+3' Schumacher J. (Dessau-Roßlau)

09:00 - 10:30

Dublin

Sektion, Arbeitsgruppe

SK23 Leitlinien-Update Kniegelenk: Was ist neu 2017?

Leitlinienkommissionen

Vorsitz Roth A. (Leipzig), Stürmer M. (Göttingen)

2216 Aktuelles aus der DGU
5' Stürmer M. (Göttingen)

2215 Aktuelles aus der DGOOC
5' Roth A. (Leipzig)

2467 Vordere Kreuzbandruptur
13'+3' Herbolt M. (Münster)

2328 Knieluxation
13'+3' Frosch K. (Hamburg)

2379 Patellaluxation
13'+3' Balcarek P. (Pforzheim)

2354 Meniskusläsion
13'+3' Siebert C. (Langenhagen)

2295 Gonarthrose
13'+3' Stöve J. (Ludwigshafen)

09:00 - 10:30

Berlin 1

Sektion, Arbeitsgruppe

SK27 Distales Radioulnargelenk

Sektion Hand-, Mikro- und Replantationschirurgie

Vorsitz Eisenschenk A. (Berlin), Linhart W. (Heilbronn),
Schädel-Höpfner M. (Neuss)

2200 Der unklare ulnare Handgelenkschmerz
12'+6' Hasenecker J. (Markgröningen)

2201 Frakturen der distalen Ulna
12'+6' Laier P. (Karlsruhe)

2202 Instabilität des distalen Radioulnargelenkes
12'+6' van Schoonhoven J. (Bad Neustadt)

2203 Inkongruenz des distalen Radioulnargelenkes
12'+6' Krimmer H. (Ravensburg)

2204 Arthrose des distalen Radioulnargelenkes
12'+6' Pillukat T. (Bad Neustadt)

09:00 - 10:30 Paris 1 Sektion, Arbeitsgruppe

SK31 Aktuelle Trends und Ergebnisse in der sonographischen Wissenschaft und Forschung AG Ultraschall

Vorsitz Achatz G. (Ulm), Großer K. (Erfurt)

3569 Das akute Kompartmentsyndrom – dem Ganzen sonographisch auf der Schliche
10'+2' Achatz G. (Ulm)

3570 Das verletzte Kind – bringt uns die Sonographie weiter?
10'+2' Ackermann O. (Mettmann)

3571 CEUS am Bewegungsapparat – Was ist möglich, was ist sinnvoll?
10'+2' Fischer C. (Heidelberg)

4049 Sonographisch gesteuerte Injektionen - Eminenz oder Evidenz - was sagt die aktuelle Literatur?
10'+2' Tesch C. (Hamburg)

3572 Making US a friend of surgeons: Education, innovation and research behind the ESTES MUSEC Course
10'+2' Zago M. (Bergamo)

3573 Methoden der sonographischen Sehnenanalyse - Blutfluss, Sehnenstruktur und Funktionsanalyse
10'+2' Cassel M. (Potsdam)

3574 Interventionelle Sonographie bei Tendinopathien im Sport – aktuelle Evidenz
10'+2' Hirschmüller Anja (Freiburg)

09:00 - 10:30 Paris 2 Sektion, Arbeitsgruppe

SK35 Kindertraumatologie Sektion Kindertraumatologie

Vorsitz Schlickewei W. (Freiburg), Schmittenbecher P. (Karlsruhe), Strohm P. (Bamberg)

2183 Alles ESIN oder was?
10'+5' Schmittenbecher P. (Karlsruhe)

2187 Konservative Optionen am Femur - nur der Säugling/das Kleinkind?
10'+5' Lieber J. (Tübingen)

2184 Die Platte proximal, am Schaft oder distal: Indikationen oder nur Sonderindikationen?
10'+5' Strohm P. (Bamberg)

- 2185 Solider Marknagel - Adoleszente und wer ggf. noch?
10'+5' *Schneidmüller Dorien (Murnau)*
- 2186 Schraubenosteosynthesen proximal und distal - Optionen und Probleme
10'+5' *Sommerfeldt D. (Hamburg)*
- 2188 Besondere Versorgungsoptionen bei pathologischen Frakturen
am Femur
10'+5' *Fernandez F. (Stuttgart)*

09:00 - 10:30

London 1

Seminar: Anmeldung erforderlich

SE11a DGV: Begutachtung (Teil 1)
Seminargebühr 120 EUR (Teil 1-4); D-Arzt-Fortbildung



Vorsitz Beickert R. (Murnau), Bühren V. (Murnau)

2465 Verwaltungsrechtliche Grundlagen der Zusammenhangsbegutachtung:
Merkmale des Arbeitsunfalls, Gesundheitserstschaften
80'+10' *Forchert M. (Bielefeld)*

09:00 - 10:30

London 3

Sektion, Arbeitsgruppe

SK39 Komplexe Korrekturen - Planung, Technik und Komplikationen
Sektion Gesellschaft für Extremitätenverlängerung und
Rekonstruktion (GEVR)

Vorsitz Baumgart R. (München), Langendörfer M. (Stuttgart)

2359 Möglichkeiten und Stellenwert der digitalen Planung bei
komplexen Korrekturen
10'+5' *Keppler P. (Ulm)*

2220 Am Limit: Kontinuierliche bzw. Fixateur assistierte versus
akute Korrekturen
10'+5' *Ganger R. (Wien)*

2259 Die retrograde Planungsmethode für Verlängerungen mit Marknägeln
10'+5' *Baumgart R. (München)*

2436 Technik und Pitfalls bei Achskorrekturen mit Verlängerungsmarknägeln
10'+5' *Schiedel F. (Münster)*

2338 Korrekturosteotomien für intra- und iuxtaartikuläre Deformitäten
10'+5' *Vogt B. (Münster)*

2431 "Structure at risk" - Vermeidung von Weichteilstress und
Kompartmentsyndrom bei großen Korrekturen
10'+5' *Dickschas J. (Bamberg)*



3D-HYALURONSÄURE-MATRIX ZUR UNTERSTÜTZUNG DER CHONDROGENESE

HYALOFAST® – One-Step Cartilage Regeneration

Minimal-invasive Implantation

- Arthroskopie oder Miniarthrotomie
- Einfache Handhabung, anpassungsfähig und selbsthaftend

Biologisch aktiv

- Zieht Stammzellen an und unterstützt deren Wachstum und Differenzierung
- Schafft ein optimales Umfeld für die Chondrogenese

Vielseitig anwendbar

- Indiziert bei chondralen und osteochondralen Defekten
- Kombinierbar mit knochenmarkstimulierenden Techniken und Stammzellenverfahren

DKOU Lunch-Symposium:

Matrixbasiertes One-Step Verfahren bei chondralen und osteochondralen Defekten an unterschiedlichen Gelenken

Referenten: Petersen, W. (Berlin), Hagemann, L. (Langenhagen)
25.10.2017 | 13:00 – 14:00 Uhr | Raum: New York 2

Besuchen Sie uns!
Stand Nr. 64
Halle 2.2



PLASMA CONCEPT

09:00 - 10:30

New York 1

International: in English



IN11 Stem cells in osteonecrosis (Annual ARCO Meeting 2017)

In cooperation with ARCO



- Vorsitz** Drescher W. (Schwarzenbruck), Goodman S. (Redwood City), Hernigou P. (Creteil), Jones Lynne C. (Baltimore)
- 46 Modulating crosstalk between macrophages and mesenchymal stem cells to enhance bone formation
5'+3' Goodman S. (Redwood City), Lu L., Pajarinen J., Lin T., Gibon E., Nabeshima A., Nathan K., Yao Z.
- 173 Stem cell therapy in osteonecrosis occurring after therapy for malignancy: Risks of tumor occurrence and transplantation at the site of stem cell treatment?
5'+3' Hernigou P. (Creteil)
- 1425 The influence of stem cells, osteogenic pre-differentiation of stem cells and platelet lysate on bone regeneration and vascularization
5'+3' Zwingenberger S. (Dresden), Bolte Julia, Goodman S., Stiehler M., Gelinsky M., Vater Corina
- 851 Mid-term results of autologous concentrated bone marrow grafting for steroid-associated femoral head osteonecrosis with systemic lupus erythematosus
5'+3' Tomaru Y. (Tsukuba), Sugaya H., Yoshioka T., Sakai S., Akaogi H., Ochiai N., Yamazaki M., Mishima H.
- 862 The BioCue concentrated bone marrow aspirate system in femoral head necrosis
5'+3' Drescher W. (Schwarzenbruck), Häne R., Mersch D., Pufe T.
- 861 EGFL8, a novel angiogenesis factor overexpresses in osteonecrosis of femoral head and promotes angiogenesis via MAPK/ERK signaling pathway
5'+3' Hong G. (Perth), Wei Q., Chen P., Wang H., Han Xiaorui, He W.
- 115 Decreased CD44/Ankyrin expression is associated with repressed AKT/eNOS signaling in osteonecrotic bone marrow cells
5'+3' Lin Ling-Chun (Kaohsiung), Huang T., Sung P., Wu C., Yip H., Lee M.
- 965 Bajjijas suppresses osteonecrosis of femoral head and abrogates osteoclast formation via RANKL-Induced pathways through NF-κB and NFAT
5'+3' Hong G. (Perth), Wang H., Han Xiaorui, He W.

- 1289 Cultured mesenchymal stem cells in the treatment of osteonecrosis of the femoral head
 5'+3' *Hernandez A. (Barcelona), Velez R., Coll Ruth, García J., López Alba, Aguirre M.*
- 277 Restoration of the collapsed femoral head in subchondral fatigue fracture of the femoral head
 5'+3' *Kim H. (Seoul), Yoo J.*

09:00 - 10:30

New York 3

International: in English

IN15 EFORT Forum: Fast track surgery - opportunity or threat?
 In cooperation with EFORT



Vorsitz Günther K. (Dresden), Verhaar J. (Rotterdam), Wirtz D. (Bonn)

2000 Opening

5' *Günther K. (Dresden), Verhaar J. (Rotterdam)*

2001 Fast track for everyone - how important are patient selection and clinical pathways?

10' *Günther K. (Dresden)*

2002 Regional and general anaesthesia - what is the evidence of pain management?

10' *Wirtz D. (Bonn)*

2003 Experiences in total hip arthroplasty

10' *Kjaersgaard-Andersen P. (Vejle)*

2004 Experiences in total knee arthroplasty

10' *Verhaar J. (Rotterdam)*

2005 Perspectives of fast track surgery in trauma care

10' *Schmal H. (Odense)*

2006 Socioeconomic impact of fast track surgery

10' *Dreinhöfer K. (Berlin)*

20' Roundtable

2007 Summary

5' *Günther K. (Dresden)*

09:00 - 10:30

Berlin 2

Sektion, Arbeitsgruppe

**SK43 Orthopädische Rheumatologie meets D.A.F:
Operative Strategien in der Fußchirurgie**
Sektion Deutsche Gesellschaft für orthopädische Rheumatologie (DGORh)

Vorsitz Arnold I. (Bremen), Kostuj Tanja (Bochum)

2611 Aktuelle Strategie der operativen Korrektur beim adulten
Knick-Senk-Fuß (AAFD): Von der Arthrorise bis zur TTO
18'+4' Dohle J. (Wuppertal)

2612 Besonderheiten bei entzündlich-rheumatischen Erkrankungen:
RA und Knochenheilung, die Bedeutung von Weichteileingriffen
18'+4' Bause L. (Sendenhorst)

2613 Aktuelle Strategie der operativen Korrektur beim Spreizfuß -
stiff toe post op. Wie vermeiden?
18'+4' Kostuj Tanja (Bochum)

2614 Besonderheiten des entzündlich-rheumatischen Spreizfußes:
Welche Rolle spielt die Genese der Fehlstellung?
18'+4' Gaulke R. (Hannover)

09:00 - 10:30

New York 2

O&U Basics - NEU!

OU11 O&U Basics: Sichere Diagnostik von Tumoren
Sektion Muskuloskelettale Tumoren

Vorsitz Hillmann A. (Bad Abbach), Schminke Lisa (Frankfurt), Schultheiß M. (Ulm)

2513 Radiologische Diagnostik: Was? Wie? Pitfalls?
15'+3' Wörtler K. (München)

2514 Probebiopsie: Was ist sicher?
15'+3' Weinmann Daniela (Frankfurt)

2515 Wie ausgedehnt muss die Tumorresektion sein?
15'+3' Lehner B. (Heidelberg)

2516 Rekonstruktionsmöglichkeiten von Knochendefekten
15'+3' Hillmann A. (Bad Abbach)

2517 Nachsorge: Was? Welches Intervall?
15'+3' Harges J. (Münster)

09:00 - 10:30

London 2

Grundlagenforschung

GR11 Biomaterialien und Implantate I

Vorsitz Bernstein Anke (Freiburg), Gelinsky M. (Dresden), Jahr H. (Aachen)

537 In-vivo und in-vitro Analysen zum Einsatz innovativer Laser-nano-strukturierter Titanoberflächenmodifikationen aus der Luft- und Raumfahrttechnik in der Endoprothetik

6'+3' Kauther M. (Essen), Wedemeyer C., Mumdzic-Zverotic Amra, Fietzek H., Kolb M., Dudda M., Jäger M., Jablonski Heidrun

1311 Produktionstechnische Optimierung Ti-6Al-4V-basierter Implantate über Schleudergussverfahren: In vivo-Testung im Kleintiermodell

6'+3' Wölfl-Roos Julia V. (Ulm), Katmer Amet Betül, Michels H., Kappelt G., Fiedler J., Ignatius Anita, Reichel H., Brenner R.

414 Die antibakterielle Wirkung von Silber ist in gewebeartiger Umgebung signifikant reduziert

6'+3' Abuayyash A. (Bochum), Ziegler Nadine, Memar Javid S., Ludwig A., 3 T., Köller M.

366 Bioaktive Oberflächenbeschichtungen zur Verbesserung der Osteo-integration von Keramikimplantaten im Schafmodell

6'+3' Pobloth Anne-Marie (Berlin), Mersiowsky M., Kliemt Luisa, Schell Hanna, Burgkart R., Wulsten D., Duda G.

538 Aus Marmor gewonnener Mikrocalcit fördert die Frakturheilung im Mausmodell

6'+3' Orth M. (Homburg), Shadmanov T., Braun B., Mörsdorf P., Orth P., Menger M., Pohlemann T., Holstein J.

951 Stellenwert der zusätzlichen Applikation von rhBMP-7 bei der operativen Revision aseptischer diaphysärer Pseudarthrosen langer Röhrenknochen

6'+3' Hackl S. (Murnau), Hierholzer C., Friederichs J., Woltmann A., Bühren V., von Rüden C.

169 Die lokale Knochendichte beeinflusst die Primärstabilität anatomischer Glenoidkomponenten maßgeblich - Ergebnisse einer kombinierten experimentellen und numerischen Analyse

6'+3' Pietschmann M. (München), Chamseddine M., Müller P., Santos Inês, Chevalier Y.

Mittwoch

Donnerstag

Freitag

Poster

Mitwirkende

Events

Industrie

Information

- 353 Etablierung einer optimalen Aufbewahrungslösung von Knochen-Knorpel Allografts
 6'+3' Neunaber Claudia (Hannover), Gocalek Kornelia, von Horn A., Harb A., Schäck Luisa, Clausen J., Krettek C., Noack Sandra
- 456 Peptid-Funktionalisierung eines starPEG/Heparin Hydrogels zur Steuerung von Proliferation, Zellmorphologie und Knorpelmatrix-verteilung in vitro und in vivo für das Knorpel Tissue Engineering
 6'+3' Hesse Eliane (Heidelberg), Freudenberg U., Niemietz T., Greth Carina, Hagmann S., Binner M., Werner C., Richter Wiltrud

11:00 - 12:30

Großer Saal

Sektion, Arbeitsgruppe

SK12 Update Diagnostik und Therapie von Rotatorenmanschettenläsionen
 Sektion AG für Arthroskopie und Gelenkchirurgie (AGA);
 Zertifizierung AGA

Vorsitz Agneskirchner J. (Hannover), Scheibel M. (Berlin)

2334 Konservative Therapie - wann ist sie eine Alternative?
 9'+4' Müller-Rath R. (Neuss)

2252 Diagnostik und Therapie von Pulley-Läsionen
 9'+4' Patzer T. (Düsseldorf)

2373 OP-Technik posterosuperiorer Läsionen - was gibt es Neues?
 9'+4' Lorbach O. (Berlin)

2253 Diagnostik und Therapie von Subscapularisläsionen
 9'+4' Scheibel M. (Berlin)

2308 Indikation und Technik der Neurolyse N. suprascapularis
 9'+4' Agneskirchner J. (Hannover)

2366 Nachbehandlung nach Rekonstruktionen - was ist gesichert?
 9'+4' Streich J. (Duisburg)

2332 Komplikationen nach RM-Operationen
 9'+3' Wellmann M. (Hannover)



Implantcast

25 Jahre MUTARS®

45.000 Implantationen
in 54 Ländern



Besuchen Sie unser
riesiges proximales Femur

Nehmen Sie an unserem Preisausschreiben teil!

Unsere neue Internetseite

www.Implantcast.de

ÜBERLEBENSGRÖß

Dienstag

Mittwoch

Donnerstag

Freitag

Poster

Mitwirkende

Events

Industrie

Information

11:00 - 12:30 Helsinki Sektion, Arbeitsgruppe

SK16 Besonderheiten in der Versorgung knienaher Frakturen Sektion Deutsche Kniegesellschaft (DKG)

Vorsitz Frosch K. (Hamburg), Hoffmann R. (Frankfurt), Südkamp N. (Freiburg)

2438 Tibiakopffraktur - Klassifikation und Zugangswahl
12'+3' Panzica M. (Hannover)

2439 Tibiakopffraktur - Repositionstechniken offen und arthroskopisch
12'+3' Zellner J. (Regensburg)

2378 Patellafraktur - Platte, Schrauben oder Cerclage?
12'+3' Müller G. (Hamburg)

2398 Posttraumatische Zustände und Endoprothetik
12'+3' Frosch K. (Hamburg)

2313 Infekt nach knienaher Fraktur
12'+3' Trampuz A. (Berlin)

2440 Tipps und Tricks bei distaler Femurfraktur
12'+3' Raschke M. (Münster)

11:00 - 12:30 Budapest Sektion, Arbeitsgruppe

SK20 Stammzellen in der Therapie von Knorpelschäden und Arthrose AG Klinische Geweberegeneration

Vorsitz Angele P. (Regensburg), Niemeyer P. (München)

3926 Regulation: Was muss der Anwender beim Einsatz von Stammzellen
15'+3' wissen, welche Gesetze sind relevant?
Scherer J. (Langen)

3927 Unterschiedliche Arten der Stammzellaufbereitungen aus
wissenschaftlicher Sicht
15'+3' Rolaufts B. (Freiburg)

3928 State of the Art 2017: Injektionen von Stammzellen bei Arthrose
15'+3' Nöth U. (Berlin)

3929 State of the Art 2017: Implantation von Stammzellen bei Knorpelschäden
15'+3' Niemeyer P. (München)

3930 Zukunftsperspektiven: Wie kommen wir weiter?
15'+3' Nehrer S. (Krems)

11:00 - 12:30 Dublin International: in English

IN41 Chinese-German trauma update

In cooperation with CAOS



Vorsitz Gebhard F. (Ulm), Nerlich M. (Regensburg)

3964 Articular cartilage repair with bionic tissue engineering cartilage
12' Guo Q. (Beijing)

3965 Olecranon osteotomy approach for distal humeral fracture: Where and how should we go?
12' Yu B. (Shanghai)

3966 Reconstruction of huge soft tissue defects of limbs by combined transplantation of perforator flaps
12' Tang J. (Changsha)

3967 Skin stretching technique in soft tissue closure
12' Tang X. (Dalian)

3968 Treatment of femoral head fracture by surgical hip dislocation approach
12' Chen X. (Shanghai)

3967 Surgical treatment of geriatric fractures in mainland China
12' Liu F. (Nantong)

18' Discussion

11:00 - 12:30 Berlin 1 Sektion, Arbeitsgruppe

SK28 Nervenverletzungen der oberen Extremität

Sektion Handchirurgie

Vorsitz Frank J. (Frankfurt), Sauerbier M. (Frankfurt), Windolf J. (Düsseldorf)

2205 Anatomie und klinische Symptomatik
12'+6' Langer M. (Münster)

2206 Strategie bei frischen Verletzungen und Nervendefekten
12'+6' Frank J. (Frankfurt)

2207 Neurotisation
12'+6' Bickert B. (Ludwigshafen), Harhaus Leila

2208 Motorischer Ersatz
12'+6' Friedel R. (Jena)

2209 Plexusrekonstruktion
12'+6' Maldonado A. (Frankfurt)

11:00 - 12:30

Paris 1

Sektion, Arbeitsgruppe

SK32 O&U in Entwicklungsländern

AG Ortho/Unfall in Entwicklungsländern (AGOUÉ)

Vorsitz Mutschler W. (München), Oberst M. (Aalen), Winker H. (Erfurt)

2495 10-Jahres-Ergebnisse nach Club-foot-Therapy in Indien
15'+3' *Helmers Anja (Berlin)*

2615 Mittelfristige Ergebnisse der Ponseti-Therapie mit Gehcasts bei über
3-jährigen Kindern in Tansania
15'+3' *Reeg Annemarie (Berlin)*

2616 Unfallchirurgie in Nepal nach dem Erdbeben von 2015
15'+3' *Winker H. (Erfurt)*

2617 Die percutane Myofaszitomie (Ulzibat) in Nepal
15'+3' *Poschmann M. (München)*

3597 Die Behandlung des Kompartment-Syndroms unter eingeschränkten
Bedingungen - Systematik und Fallbeispiele
15'+3' *Hofmeister M. (Murnau)*

11:00 - 12:30

Paris 2

Sektion, Arbeitsgruppe

SK36 Sozialmedizin und Begutachtungsfragen

AG Sozialmedizin und Begutachtungsfragen

Vorsitz Schiltenswolf M. (Heidelberg), Schröter F. (Kassel)

2568 Einführung in die Sitzung der Arbeitsgemeinschaft 2 "Sozialmedizin
und Begutachtungsfragen"
10'+5' *Schiltenswolf M. (Heidelberg)*

2567 Der medizinische Sachverständige und sein Gutachten –
Anforderungen aus sozialrichterlicher Sicht
40'+30' *Deppermann-Wöbeking Ann-Katrin (Darmstadt)*

11:00 - 12:30

London 1

Seminar: Anmeldung erforderlich

SE11b DGUV: Begutachtung (Teil 2)

Seminargebühr 120 EUR (Teil 1-4); D-Arzt-Fortbildung



Vorsitz Beickert R. (Murnau), Reimertz C. (Frankfurt)

2457 Ursachenzusammenhang, Aufgaben des Sachverständigen,
häufige Argumentationsmuster
80'+10' *Forchert M. (Bielefeld)*

11:00 - 12:30 London 3 Sektion, Arbeitsgruppe

SK40 Osteologie Sektion Osteologie

Vorsitz Böcker W. (München), Maus U. (Oldenburg)

2303 Identifikation von Patienten mit Osteoporoseverdacht
10'+2' Mehaffey S. (München)

2348 Leitlinienadaptierte Osteoporose-Diagnostik für die Praxis
15'+2' Neuerburg C. (München)

2437 Therapie der Osteoporose: Was geht in der Klinik? Was geht in der Praxis?
15'+2' Stumpf Ulla (München)

2345 Langzeitmanagement von Patienten mit Osteoporose: Vom Hausarzt
10'+2' bis zum osteologischen Netzwerk
Hesse E. (Hamburg)

2284 Forumdiskussion typischer Osteoporosefälle
32' Maus U. (Oldenburg)

11:00 - 12:30 New York 1 International: in English



IN12 New diagnostics in osteonecrosis (Annual ARCO Meeting 2017) In cooperation with ARCO



Vorsitz Drescher W. (Schwarzenbruck), Kim H. (Seoul),
Steinberg M. (Philadelphia), Sugano N. (Osaka)

659 Comparison of classification systems for osteonecrosis of the femoral
5'+3' head by evaluating necrotic lesion and prognosis
Takashima K. (Osaka, Suita), Sakai T., Hamada H., Takao M., Sugano N.

648 The impact of anterior necrotic lesion on the femoral head collapse
5'+3' Kubo Y. (Fukuoka), Motomura G., Ikemura S., Sonoda K., Fukushima J.,
Hamai S., Nakashima Y.

969 The utility of contrast-enhanced MR imaging for precise assessment of
5'+3' necrotic area in patients with osteonecrosis of the femoral head
Ikemura S. (Fukuoka), Utsunomiya T., Motomura G., Fukushima J.,
Hamai S., Yamamoto T., Nakashima Y.

1169 Evaluation parameters of microcirculation and fat quality in osteo-
5'+3' necrosis of femoral head by using intra-voxel incoherent motion and
etry/the least-squares estimation: A prospective pilot study
Han Xiaorui (Guangzhou), Hong G., Zhao Man, Liu Yu, He W., Leng X.

- 1194 T1rho/T2 mapping in MRI: A novel radiographic technology for determination of articular cartilage denaturalization with osteonecrosis of femoral head
5'+3' Han Xiaorui (Guangzhou), Hong G., Zhao Man, Chen L., Leng X.
- 569 Clinical and radiological factors associated with bone resorption in patients with osteonecrosis of the femoral head
5'+3' Baba S. (Fukuoka), Motomura G., Ikemura S., Sonoda K., Kubo Y., Utsunomiya T., Hatanaka H., Nakashima Y.
- 1162 T1rho/T2 mapping MRI and 3D intraoperative micro-CT for investigating relationship between cartilage degeneration and trabecular structure in osteonecrosis of femoral head
5'+3' Han Xiaorui (Guangzhou), Hong G., Chen L., Zhao Man, Liu Yu, Leng X.
- 408 An X-ray based evaluation approach to assess the efficacy of joint-preserving treatment for ONFH
5'+3' Chen W. (Beijing)
- 1420 The natural history and treatment of osteonecrosis due to sickle cell disease
5'+3' Reichert Ines (London)
- 1112 Hip osteonecrosis evaluation and management
5'+3' Jones Lynne (Baltimore, MD), Goodman S., Cui Q., Kuwabara Anne, Mont M.

11:00 - 12:30

New York 3

Grundlagenforschung

GR12 Joint physiology and biomechanics
In cooperation with AO Research Institute Davos



Vorsitz Bader R. (Rostock), Burgkart R. (München), Peroglio Marianna (Davos)

2008 AO KEYNOTE: BIOBONE - bioceramics for bone regeneration
18'+3' Peroglio Marianna (Davos)

653 Development and validation of a micro finite element model for the investigation of the pedicle screw-bone interface under different loading conditions
6'+3' Chevalier Y. (München), Fertmann-Matsuura Maiko, Krüger S., Fleege C., Rauschmann M., Schilling C.

534 Locked intraosseous nailing in transverse patella fractures - a biomechanical comparison to tension band wiring through cannulated screws
6'+3' Gueorguiev B. (Davos), Nienhaus M., Stoffel K., Zderic I., Wahl D., Sommer C., Rommens P.

- 721 Micro finite element analysis of the effect of bone density and anisotropy in periprosthetic bone and cement stresses after anatomical glenoid replacement
 6'+3' Santos Inês (München), Müller P., Pietschmann M., Chevalier Y.
- 256 Effect of capsule repair on rotational and varus stability in PLRI reconstruction
 6'+3' Künzler M. (Bern), Akeda M., Ihn H., McGarry Michelle, Zumstein M., Lee T.
- 542 Augmented LISS plating is biomechanically advantageous over conventional LISS plating
 6'+3' Gueorguiev B. (Davos), Todorov D., Zderic I., Stoffel K., Lenz M., Richards G., Enchev D.
- 179 MR-based 3D PAO planning and simulation of hip impingement is as accurate as CT-based 3D models
 6'+3' Lerch T. (Bern), Degonda Celia, Zheng G., Todorski Inga, Schmaranzer F., Ecker T., Siebenrock K., Tannast M.
- 807 Transmission ultrasound: A novel technique to quantify post-surgical recovery of the achilles tendon after rupture
 6'+3' Wulf M. (Brisbane), Shanker M., Lutz M., Hooper Sue L., Dlaska C., Brauner T., Wearing S., Schütz M.

11:00 - 12:30

Berlin 2

Sektion, Arbeitsgruppe

SK44 Arbeitszeitgesetzgebung und Weiterbildung: Wie geht das in der Realität wirklich?
 Ausschuss Bildung und Nachwuchs

- Vorsitz Münzberg M. (Ludwigshafen), Rudert M. (Würzburg), Tempka Almut (Berlin)
- 2930 So gelingt es in Aalen
 8' Oberst M. (Aalen)
- 2931 So gelingt es in Köln-Merheim
 8' Grimaldi Gina (Köln)
- 2932 So gelingt es im Hetzelstift in Neustadt
 8' Wölfl C. (Neustadt)
- 2933 So gelingt es in Solingen
 8' Plugge Christina (Solingen)
- 2934 So gelingt es an der BG-Klinik in Ludwigshafen
 8' Münzberg M. (Ludwigshafen)
- 50' Diskussion

11:00 - 12:30

New York 2

O&U Basics - NEU!

OU12 O&U Basics: Obere Extremität - Ellenbogen, Grundlegende Tipps in 90 min

Zertifizierung AGA, DVSE

Vorsitz Engelhardt M. (Frankfurt), Lill H. (Hannover), Müller L. (Köln)

2166 Anatomie und Röntgenanatomie des Ellenbogens
10'+5' Fischer Karoline (Frankfurt am Main)

2167 Kindliche Ellenbogenfrakturen
10'+5' Fernandez F. (Stuttgart)

2168 Ellenbogenluxation: Ligamentär
6'+3' Schmidt-Horlohé K. (Wiesbaden)

2169 Coronoidfrakturen
6'+3' Wegmann K. (Köln)

2170 Olecranonfrakturen
6'+3' Siebenlist S. (München)

2171 Radiuskopffrakturen
6'+3' Burkhart K. (Pforzheim)

2172 Distale Humerusfrakturen
6'+3' Lill H. (Hannover)

2173 Endoprothetik des Ellenbogens und Salvage-Prozeduren
10'+5' Röpke M. (Magdeburg)

11:00 - 12:30

London 2

Sektion, Arbeitsgruppe

SK47 Was gibt es Neues beim Pilon?

In Kooperation mit AO DACH

 **AO Foundation**

Vorsitz Acklin Y. (Riehen), Gösling T. (Braunschweig), Kralinger F. (Wien)

3' Begrüßung

2958 Zugänge
15'+6' Raschke M. (Münster)

2959 Analyse, Reposition, Stabilisierung
15'+6' Acklin Y. (Riehen)

2960 Komplikationsmanagement
15'+6' *Kralinger F. (Wien)*

2961 Gelenktransplantation - Option für schwere Gelenkdestruktion am OSG?
15'+6' *Krettek C. (Hannover)*

2962 Zusammenfassung
3' *Gösling T. (Braunschweig)*

14:30 - 16:00

Großer Saal

Sektion, Arbeitsgruppe

SK13 Aktuelle Implantattechnologie evidenzbasiert genutzt Sektion Deutsche Gesellschaft für Endoprothetik (AE)

Vorsitz Gebhard F. (Ulm), Heller K. (Braunschweig), Windhagen H. (Hannover)

2555 Metall, Keramik, PE - Tribologie in der Hüftendoprothetik:
Alles geklärt?
10'+5' *Morlock M. (Hamburg)*

2556 Kurzschaft, Gradschaft, anatomischer Schaft: Freie Wahl oder
Empfehlungen?
10'+5' *von Lewinski Gabriela (Hannover)*

2557 KTEP-Verankerung bei Revision und schlechten Knochenverhältnissen -
Stem, Zement, Sleeve, Cone?
10'+5' *Perka C. (Berlin)*

2558 Acetabuläre Revision: Rekonstruktion kavitärer und segmentaler Defekte
10'+5' *Reichel H. (Ulm)*

2559 KTEP Design und Kinematik: Unterschiede in Radien, Konformität und
Rotation/Pivot
10'+5' *Calließ T. (Hannover)*

2560 Megaimplantate + Femurersatz: Systemunterschiede und
Portfolioempfehlung
10'+5' *von Eisenhart-Rothe R. (München)*

Dienstag

Mittwoch

Donnerstag

Freitag

Poster

Mitwirkende

Events

Industrie

Information

14:30 - 16:00 Helsinki Sektion, Arbeitsgruppe

SK17 Becken- und Acetabulumchirurgie - Welche Fragen beschäftigen uns 2017? AG Becken III

Vorsitz Holstein J. (Homburg), Pohlemann T. (Homburg), Stuby F. (Tübingen)

2369 Neuerung der S3 Leitlinie Polytrauma - was hat sich in Bezug auf Beckenverletzungen geändert?
10'+2' *Schweigkofler U. (Frankfurt)*

2367 Navigation in der Becken- und Acetabulumchirurgie - Spielerei oder notwendig?
10'+3' *Schmal H. (Odense)*

2255 Die geriatrische Acetabulumfraktur - was tun?
10'+3' *Herath S. (Homburg)*

2384 Periprothetische Acetabulumfraktur - welche Therapie bei welcher Fraktur?
10'+3' *Ochs B. (Freiburg)*

2256 Die Insuffizienzfraktur des Beckenrings - Therapieschema von konservativ bis operativ
10'+3' *Lehmann W. (Göttingen)*

2321 Insuffizienzfraktur - ist die vorhandene FFP-Klassifikation ausreichend?
10'+3' *Höch A. (Leipzig)*

2211 AG Becken im Wandel der Zeit - was hat sich in den letzten 25 Jahren in der Becken- und Acetabulumchirurgie verändert?
10'+3' *Stuby F. (Tübingen)*

14:30 - 16:00 Budapest Sektion, Arbeitsgruppe

SK21 Sportortho/-trauma Sektion Sportorthopädie und Sporttraumatologie; Sektion Gesellschaft für Orthopädisch-Traumatologische Sportmedizin (GOTS)

Vorsitz Pieper H. (Bremen), Siebert C. (Langenhagen)

2448 Überlastungsschäden der Schulter
10'+5' *Muschol M. (Bremen)*

2446 Überlastungsschäden der Hand
10'+5' *Lehnert M. (Berlin)*

2447 Überlastungsschäden der Hüfte
10'+5' *Bohnsack M. (Bremen)*

2443 Überlastungsschäden am Kniegelenk
10'+5' Kugler A. (München)

2444 Überlastungsschäden am Sprunggelenk und Fuß
10'+5' Walther M. (München)

2445 Überlastungsschäden an der Wirbelsäule
10'+5' Eder K. (Donaustauf)

14:30 - 16:00 Dublin Sektion, Arbeitsgruppe

SK25 Reha/Handchirurgische Sitzung
Sektion Rehabilitation - Physikalische Therapie

Vorsitz Bork H. (Sendenhorst), Simmel S. (Murnau)

2129 Rheumaorthopädische Eingriffe an der Hand
15'+5' Bause L. (Sendenhorst)

2130 Nachbehandlung nach rheumaorthopädischen Eingriffen
15'+5' Koch Ruth (Sendenhorst)

2131 Reha-relevante Handverletzungen
15'+5' Langer M. (Münster)

2132 Leuchtturmprojekt Handrehabilitation
15'+5' Dereskewitz Caroline (Hamburg)

2133 Nachbehandlungsempfehlungen
7'+3' Schmidt J. (Berlin)

14:30 - 16:00 Berlin 1 Sektion, Arbeitsgruppe

SK29 Beratungsärztliche Tätigkeit, Anforderungen und Grenzen
Kommission Gutachten

Vorsitz Schröter F. (Kassel), Weise K. (Tübingen)

2955 Rechtliche Vorgaben und praktische Durchführung der Beratungs-
tätigkeit aus Sicht der Verwaltung
20' Brandenburg S. (Hamburg)

2956 Aufgaben und Rollenverständnis des Beratungsarztes - neutral oder
der Verwaltung verpflichtet?
20' Menger B. (Kassel)

2957 Das beratungsärztliche Votum im Prüfungs- und SG-Verfahren aus
anwaltlicher Sicht
20' Kelm O. (Berlin)

30' Diskussion

14:30 - 16:00

Paris 1

Sektion, Arbeitsgruppe

SK33 Preparedness beim TerrorMANV: Was haben wir erreicht, was gibt es noch zu tun?

AG Einsatz-, Katastrophen- und Taktische Chirurgie

Vorsitz Friemert B. (Ulm), Schwab R. (Koblenz), Sturm J. (München)

2503 Intra-hospital dynamic during a terror attack – experiences from Brussels
10'+5' *de Schoutheete J. (Brüssel)*

2512 5 Punkteplan der DGU - was haben wir erreicht?
10'+4' *Sturm J. (München)*

2509 Taktik und Strategie beim TerrorMANV - kategorisieren, priorisieren, disponieren, realisieren: Wie können wir das trainieren?
10'+4' *Franke A. (Koblenz)*

2507 SMAR3T® – Radiologische Diagnostik beim Terror-MANV: Wie werden wir schneller?
10'+4' *Waldeck S. (Koblenz)*

4035 Innerklinische Sichtung beim TerrorMANV - müssen wir hier etwas ändern?
10'+4' *Kleber C. (Dresden)*

4036 Versorgung mit Blutprodukten beim TerrorMANV - ist die Versorgung sicher?
10'+4' *Achatz G. (Ulm)*

14:30 - 16:00

Paris 2

Sektion, Arbeitsgruppe

SK37 Technische Innovation im OP

AG intraoperative Bildgebung und Technologieintegration (AGiTeC)

Vorsitz Franke J. (Ludwigshafen), Kraus M. (Ulm), Schnurr C. (Düsseldorf)

2605 Welchen Vorteil habe ich eigentlich von einem Flachdetektor-C-Bogen?
12'+3' *Kraus M. (Ulm)*

2606 Erste Erfahrungen mit einem mobilen intraoperativem CT im Trauma-OP: Sinnvoll oder nicht?
12'+3' *Keil H. (Ludwigshafen)*

2607 3D-Druck in O&U. Was kann ich damit machen, und wann kommt der Transfer in den OP?
12'+3' *Weidert S. (München)*

- 2608 Ein "magisches" Gerät zum spielerisch leichten dreidimensionalen Biegen von Längsträgern bei dorsalen Instrumentierungen
12'+3' Matschke S. (Ludwigshafen)
- 2609 Stellenwert der Individualprothesen am Knie: Update 2017
12'+3' Lüring C. (Dortmund)
- 2610 Endoprothetik 2017: Renaissance des Roboters?
12'+3' Windhagen H. (Hannover)

14:30 - 16:00

London 1

Seminar: Anmeldung erforderlich

SE12a DGUV: Kindertraumatologie (Teil 1) - Frakturen im Kindesalter
Seminargebühr 90 EUR (Teil 1-3); D-Arzt-Fortbildung



Vorsitz Bühren V. (Murnau), Strohm P. (Bamberg)

2665 Mittelgesichts- und Zahnverletzungen
10'+5' Bader R. (Murnau)

2666 Verbrennungen im Kindesalter – aktuelle Therapiekonzepte.
Wann muss ich das Kind verlegen?
10'+5' Öhlbauer M. (Murnau)

2667 "Das Kind ist nicht nüchtern!" - Operationszeitpunkt und Narkose-
indikation aus anästhesiologischer Sicht
10'+5' Eich C. (Hannover)

2668 Therapie der Unterschenkelfrakturen – wieviel Fehlstellung ist
zu akzeptieren?
10'+5' Lieber J. (Tübingen)

2669 Primärtherapie der Monteggia-Fraktur – welche Methode ist die beste?
10'+5' Kertai M. (Regensburg)

2670 Distale Unterarmfrakturen und Übergang zur Diaphyse – ab wann
sollte man operieren?
10'+5' Sander Anna (Frankfurt)

14:30 - 16:00	London 3	Sektion, Arbeitsgruppe
----------------------	-----------------	-------------------------------

SK41 DRGs an der Grenze
AK DRG

Vorsitz Auhuber T. (Berlin), Göbel P. (Daun), Selter D. (Murnau)

2266 DRGs in der Endoprothetik - das Ende des Traums?
15'+3' Göbel P. (Daun)

2262 Digitalisierung - High Speed bei Low Cost?
10'+2' Pförringer D. (München)

2221 Grenzen der Kodierung
10'+2' Selter D. (Murnau)

2268 Entlassmanagement - alles easy oder was?
10'+2' Auhuber T. (Berlin)

2382 Patient safety und Ökonomie
10'+2' von Dercks N. (Leipzig)

2264 DRGs an der Grenze - der Hersteller
10'+2' Ostwald N. (Hamburg)

2265 DRGs an der Grenze - erfolgreicher Einkauf
10'+2' Appelstiel W. (Gladbeck)

14:30 - 16:00	New York 1	International: in English
----------------------	-------------------	----------------------------------



IN13 Current treatment concepts in osteonecrosis
(Annual ARCO Meeting 2017)
In cooperation with ARCO



Vorsitz Drescher W. (Schwarzenbruck), Koo K. (Sunngam),
Mont M. (Cleveland), Tingart M. (Aachen)

404 Midterm results of delta ceramic-on-ceramic total hip arthroplasty in
patients with osteonecrosis of femoral head
5'+3' Lee Y. (Seongnam), Jo W., Yoo J., Yoon B., Ha Y., Koo K.

809 Treatment of osteonecrosis of the femoral head with pedicled vascular-
ized Iliac bone graft transfer: A multicenter study of 2190 cases
5'+3' Zhao D. (Dalian), Xie H., Zhao D.

- 72 Treatment of osteonecrosis of femoral head with modified lightbulb operation: A 10-year follow-up study
5'+3' Sun W. (Beijing), Li Z.
- 531 Medium-term outcomes of core decompression combined implantation of biomaterial-loaded allograft threaded cage for femoral head necrosis
5'+3' Cheng C. (Wuhan), Wang J., Yang S., Liu X., Huang Z.
- 515 Porous tantalum rods in osteonecrosis of femoral head: A glass half full or half empty? 40 hips followed for at least of 5 years
5'+3' He M. (Guangzhou), He W., Wei Q.
- 1203 Klinischer und MR-tomografischer Verlauf nach Hüftkopfanbohrung und Ilomedin-Therapie bei der Hüftkopfnekrose im Stadium I - III nach ARCO - eine Case Serie
5'+3' Hiegel T. (Leipzig), Spiegl U., Josten C., Bohndorf K., Roth A.
- 1071 Behandlung von Osteonekrosen des Hüftkopfes mit Einbruch der subchondralen Lamelle und darüberliegendem Knorpelschaden
5'+3' Landgraeber S. (Essen), Warwas S., Lazik-Palm Andrea, Haubold J., Theysohn J., Jäger M.
- 1073 Total hip arthroplasty in patients with failed fibular grafting for the osteonecrosis of femoral head
5'+3' Baek S. (Daegu), Min S., Yoon S., Kim S.
- 1242 Long-term outcomes of core decompression with free vascularize fibular graft in the treatment of osteonecrosis of the femoral head: A retrospective study
5'+3' He W. (Guangzhou), Chen L., Hong G., Hong Z., Chen Z., Fang B., Zhang Q., Han Xiaorui
- 292 Five-year follow-up study of a kidney-tonifying and activating-blood herbal fufang for osteonecrosis of the femoral head
5'+3' Wei Q. (Guangzhou), He W.
- 382 Outcome of a mini-resurfacing implant as an alternative treatment for local cartilage defects of the femoral head
5'+3' Flörkemeier T. (Hannover), Wirries N., Budde S., von Lewinski Gabriela, Windhagen H., Ezechieli M.

14:30 - 16:00 New York 3 International: in English

IN16 AOTrauma Europe: Strategies in treating (traumatic) femoral bone defects In cooperation with AOTrauma



Vorsitz Frey C. (Johannesburg), Schmidmaier G. (Heidelberg),
Simmermacher R. (Utrecht)

3969 Introduction
5' *Simmermacher R. (Utrecht)*

3970 Principles in the treatment of bone defects
15' *McFadyen I. (Stoke-on-Trent)*

3971 Contaminated traumatic bone defects
15' *Frey C. (Johannesburg)*

3972 Femur defects treated with Ilizarov
15' *Tyllianakis M. (Patras)*

3973 Femur defects: One or two-step repair?
15' *Schmidmaier G. (Heidelberg)*

20' Discussion

3974 Summary
5' *Simmermacher R. (Utrecht)*

14:30 - 16:00 Berlin 2 Sektion, Arbeitsgruppe

SK45 Lehre AG Lehre

Vorsitz Fröhlich Susanne (Rostock), Kasch R. (Greifswald), Meder A. (Tübingen)

2471 Was bedeutet der NKLM in der curricularen Lehre? Chancen und
Schwierigkeiten in O&U?
10'+5' *Herbstreit Stephanie (Essen)*

1318 Was für eine Bedeutung hat die praktische Ausbildung von Medizin-
studenten für die beginnende ärztliche Tätigkeit? Eine Querschnitts-
studie aus vier europäischen Ländern
6'+3' *Simons M. (Köln), Zisimidou Barbara, Baschera D., Zellweger R.,
Westermann L.*

1233 Datenbank-gestützte Fallsammlung in einem Content Management
System zur Verbesserung der Lehre
6'+3' *Lucas B. (Magdeburg), Jahn O., Brauner J., Pliske G., Walcher F.,
Piatek S.*

- 1119 Akzeptanz Studierender von E-Prüfungen in der interdisziplinären
Lehre in der Orthopädie
6'+3' *Sesselmann S. (Erlangen), Sesselmann Katja, Zepf Stefanie, Fahr U., Forst R.*
- 2352 Durch Barrieren schneiden - interprofessionelle Lehre im Fach Chirurgie
6'+3' *Marx Yvonne (Magdeburg)*
- 2293 Gibt es einen Gender Effekt in der Beurteilung von Praktika?
6'+3' *Kasch R. (Greifswald)*
- 2392 Position der AG Lehre der DGOU zum aktuellen Stand in der
gemeinsamen Lehre
6'+3' *Ghanem M. (Leipzig)*
- 2269 Ergebnisse einer Untersuchung über die Rechtssicherheit von
medizinischen Fachvorträgen
10'+5' *Houy Birgit (Homburg)*

14:30 - 16:00

New York 2

O&U Basics - NEU!

OU13 O&U Basics: Obere Extremität - Schulter

Sektion Deutsche Vereinigung für Schulter- und Ellenbogen-
chirurgie (DVSE); Zertifizierung AGA, DVSE

Vorsitz Hock Cornelia (Würzburg), Tarhan T. (Frankfurt), Wutzler S. (Frankfurt)

2223 Anatomie und Untersuchung der Schulter
12'+3' *Buckup J. (Frankfurt)*

2400 Praxisbezogene Bildgebungsbeurteilung an der Schulter
12'+3' *Tarhan T. (Frankfurt)*

2224 Arthroskopische Behandlungsoptionen an der Schulter
12'+3' *Froemel D. (Frankfurt)*

2419 Schulterendoprothetik
12'+3' *Smith T. (Hannover)*

2422 Schulterinstabilität/Luxationen
12'+3' *Brkic M. (Bad Homburg)*

2421 Schultergelenksnahe Frakturen/Osteosynthesen
12'+3' *Wafaisade A. (Köln)*

14:30 - 16:00

London 2

Grundlagenforschung

GR13 Exzellenz in der Grundlagenforschung (Wilhelm-Roux-Preis)

- Vorsitz** Grässel Susanne (Regensburg), Hildebrand F. (Aachen), Huber-Lang M. (Ulm)
- 826** Vergleich des osteointegrativen Verhaltens der Titan Plasma Spray Oberfläche im Großtier-Spaltmodell, mit und ohne kovalent gebundenem rhBMP-2 sowie nach alleiniger Modifikation mit Chromschwefelsäure
6'+3' Lingner M. (Mannheim), Seidling R., Mauermann E., Obertacke U., Lehmann L., Schwarz M.
- 1275** A novel spatiotemporal delivery system of rhBMP-2 for the regeneration of critical sized bone defects in an ovine large animal model
6'+3' Henkel J. (Kelvin Grove), Woodruff Maria Ann, Schütz M., Huttmacher D., Berner A.
- 525** The inflammatory phase of fracture healing is influenced by the estrogen status in mice
6'+3' Fischer Verena (Ulm), Haffner-Luntzer Melanie, Prystaz Katja, Liedert Astrid, Ignatius Anita
- 927** Toll like receptor 2 und 4 knockout verbessern Typ 2 Diabetes mellitus in der Maus, führen aber zu einer Dysregulation der knöchernen Integrität
6'+3' Gneiting Elena (Tübingen), Ehnert Sabrina, Döbele S., Sartorius Tina, Göhring C., Mannheim Julia, Nüssler A., Reumann Marie
- 1278** TGF-beta 1 impairs mechanosensation of human osteoblast via HDAC6-mediated shortening and distortion of primary cilia
6'+3' Ehnert Sabrina (Tübingen), Aspera-Werz Romina, Sreekumar Vrinda, Bahrs C., Hengstler J., Godoy P., Nüssler A.
- 1253** Ein Agonist des Transforming Growth Faktor Rezeptor I im Serum inhibiert die Funktion von Natürlichen Killerzellen nach Polytrauma
6'+3' Flohé Stefanie (Essen), Kleinertz H., Hepner-Schefczyk Monika, Flohé S., Waydhas C., Vonderhagen Sonja, Smirnov Anna, Dudda M.
- 1277** Distinct expression of adipokines and cartilage degradation markers in obese patients with knee osteoarthritis - perspectives for therapeutic interventions
6'+3' Schmidt T. (Hamburg), Behler-Janbeck Friederike, Oehler Nicola, Rüther W., Niemeier A.
- 1361** Mapping der biomechanischen Veränderungen des Gelenkknorpels bei der Gonarthrose
6'+3' Bernstein Anke (Freiburg), Seidenstücker M., Südkamp N., Mayr H.
- 1435** Knee joint function in patients after successful PCL reconstruction at a minimum 5 year follow-up
6'+3' Jung T. (Berlin), Ohde Julia, Gwinner C., Benert Teresa, Boeth Heide

Aktuelle Erkenntnisse und Innovationen zur Knie- und Hüftendoprothetik

Dienstag

Mittwoch

Donnerstag

Freitag

Poster

Mitwirkende

Events

Industrie

Information

REDAPT[®] Hüftrevisionssystem

JOURNEY[®] II TKA Kniesystem

Lunch Symposium REDAPT Hüftrevisionssystem

Mittwoch, 25.10.2017 | 13:00–14:00 Uhr

Raum: Weimar 1

Referenten: Prof. C. Perka, Berlin; Prof. Ch. Götze, Bad Oeynhausen; Mr. S. Konan, London

Lunch Symposium JOURNEY II Kniesystem

Donnerstag, 26.10.2017 | 13:00–14:00 Uhr

Raum: London 2

Referenten: Dr. A. Franz, Siegen; PD Dr. H. Hommel, Wriezen; PD Dr. Ch. Becher, Heidelberg



Wir stehen Medizinern und Pflegenden
seit über 150 Jahren unterstützend zur Seite

Smith & Nephew GmbH
Friesenweg 4, Haus 21
D-22763 Hamburg

T +49 (0)40 87 97 44 - 0
F +49 (0)40 87 97 44 - 375

info@smith-nephew.com
www.smith-nephew.de

Herstellerangaben unter www.smith-nephew.de/herstellerangaben

®Trademark of Smith & Nephew © 2017 Smith & Nephew GmbH

16:30 - 18:00

Großer Saal

Sektion, Arbeitsgruppe

SK14 Flatfoot Reconstruction

Sektion Deutsche Assoziation für Fuß und Sprunggelenk (D.A.F.)

Vorsitz Dohle J. (Wuppertal), Rammelt S. (Dresden),
Stukenborg-Colsman Christina (Hannover)

3602 Effect of Cotton osteotomy or TMT arthrodesis on supination
10'+5' *Plaß C. (Hannover)*

3603 Effect of NC-arthrodesis on supination or medial column instability
10'+5' *Hamel J. (München)*

3607 Sinus tarsi implants in adults?
10'+5' *N.N.*

3604 Effect of soft tissue procedures on pes plano-valgus correction
10'+5' *Richter M. (Schwarzenbruck)*

3606 Implants, Allografts or Autografts for osteotomies?
10'+5' *Stukenborg-Colsman Christina (Hannover)*

3605 Calcaneal osteotomies - where, when and how?
10'+5' *Rammelt S. (Dresden)*

16:30 - 18:00

Helsinki

Sektion, Arbeitsgruppe

SK18 Implantatunverträglichkeit AG Implantatunverträglichkeit

Vorsitz Bader R. (Rostock), Thomas P. (München), Thomsen M. (Baden-Baden)

2194 Verschleißverhalten der TiN Beschichtung auf Femurkomponenten -
eine Explantatanalyse
10'+5' *Fabry C. (Rostock)*

2195 Unklare Hauteffloreszenzen nach H-TEP bei erhöhten Titanersumspiegeln
10'+5' *Köster G. (Lorsch)*

2196 Langzeitverhalten von Implantatbeschichtungen unter anspruchsvollen
tribologischen Bedingungen im HDA Simulator
10'+5' *Grupp T. (Tuttlingen)*

2197 Wer rastet, der rostet – gilt das auch in der Konusverbindung?
10'+5' *Müller Ulrike (Heidelberg)*

- 2198 Gibt es Marker für Patienten mit Risiko zur Implantatunverträglichkeit?
10'+5' *Thomas P. (München)*
- 2199 Erstbericht: Histopathologisches Implantat-Register der AG 11;
10'+5' Partikel-induzierte Synovialitis
Krenn V. (Trier)

16:30 - 18:00 Budapest Sektion, Arbeitsgruppe

SK22 Erhalt und Wiedergewinnung der Sportfähigkeit Sektion Gesellschaft für Orthopädisch-Traumatologische Sportmedizin (GOTS)

Vorsitz Engelhardt M. (Osnabrück), Petersen W. (Berlin), Tischer T. (Rostock)

2241 Bedeutung von Präventionsstrategien
12'+3' *Seil R. (Luxemburg)*

2449 Übersicht über aktuelle Präventionsprogramme
12'+3' *Schmidt P. (Berlin)*

2316 Inhalte, die Prävention zum Erfolg machen
12'+3' *Gokeler A. (Groningen)*

2341 Kriterienbasierte Rückkehr zum Sport nach VKB-Verletzung
12'+3' *Petersen W. (Berlin)*

2416 Rückkehr zum Sport mit Knorpelschaden/beg. Arthrose - was ist entscheidend?
12'+3' *Nehrer S. (Krems)*

2450 Umsetzung von Prävention und Return-to-Sports im Dt. Triathlonverband
12'+3' *Grim C. (Osnabrück)*

16:30 - 18:00 Dublin Sektion, Arbeitsgruppe

SK26 Bindegewebforschung/Arthrosis AG Bindegewebforschung und Arthrosis deformans

Vorsitz Bock F. (Ravensburg), Stöve J. (Ludwigshafen)

2469 Vorstellung Leitlinie Gonarthrose
15' *Stöve J. (Ludwigshafen)*

2230 Aspekte der Leitlinie aus der Sicht eines Pharmakologen
15' *Steinmeyer J. (Gießen)*

- 2229 Aspekte der Leitlinie aus Sicht des Physiotherapeuten
15' *Böhle E. (Köln)*
- 2227 Aspekte der Leitlinie aus Sicht des Niedergelassenen
15' *Flechtenmacher J. (Karlsruhe)*
- 2228 Aspekte der Leitlinie aus Sicht des Operators
15' *Lützner J. (Dresden)*
- 15' Diskussion

16:30 – 18:00

Berlin 1

Sektion, Arbeitsgruppe

SK30 Der Schmerz am Bewegungsapparat des ICP-Patienten

Sektion Vereinigung Kinderorthopädie (VKO);
AG Infantile Zerebralparese

Vorsitz Döderlein L. (Aschau), Rödl R. (Münster), Westhoff Bettina (Düsseldorf)

2624 Grundlagen/Allgemeines zum Thema, Häufigkeit, Schmerzquellen,
10'+5' Risikofaktoren, Auswirkungen auf Lebensqualität etc.
Westhoff Bettina (Düsseldorf)

2625 Wirbelsäule und Schmerz
10'+5' *Babin Kornelia (Hamburg)*

2626 Hüfte und Schmerz
10'+5' *Strobl W. (Schwarzenbruck)*

2627 Knie und Schmerz
10'+5' *Dreher T. (Heidelberg)*

2628 Fuß und Schmerz
10'+5' *Döderlein L. (Aschau)*

2629 Möglichkeiten der Schmerztherapie bei CP-Patienten u.A. Baclofen,
10'+5' BTX, Lagerung
Bevot Andrea (Tübingen)

16:30 - 18:00 Paris 1 Sektion, Arbeitsgruppe

SK34 Das Leben ist zu kurz, um jeden Fehler selber zu machen!
Fehlerkultur in der Schwerverletztenversorgung
 Sektion Notfall- und Intensivmedizin, Schwerverletztenversorgung

Vorsitz Bieler D. (Koblenz), Matthes G. (Berlin), Trentzsch H. (München)

2473 Was sind Fehler?
 12'+3' Trentzsch H. (München)

2281 Fehler in der Präklinik
 12'+3' Dahmen J. (Duisburg)

2280 Fehler im Schockraum und der Akutphase
 12'+3' Huber-Wagner S. (München)

2279 Fehler der Intensivtherapie und der Sekundärphase
 12'+3' Waydhas C. (Bochum)

2474 Welche Fehler sind für den Patienten relevant?
 12'+3' Grotz M. (Hannover)

2278 Fazit
 12'+3' Bouillon B. (Köln)

16:30 - 18:00 Paris 2 Sektion, Arbeitsgruppe

SK38 High End Wirbelsäulenchirurgie
 Sektion Wirbelsäule; in Kooperation mit DWG

Vorsitz Kandziora F. (Frankfurt), Korge A. (München), Verheyden A. (Lahr)

2510 Transorale Wirbelsäulenchirurgie
 15'+7' Kandziora F. (Frankfurt)

2511 Zervikale Osteotomie
 15'+7' Koller H. (Fürth)

2508 Multilevel En-Bloc Spondylektomie
 15'+7' Schaser K. (Dresden)

2502 En-Bloc Sakrektomie
 15'+7' Arand M. (Ludwigsburg)

16:30 - 18:00	London 1	Seminar: Anmeldung erforderlich
----------------------	-----------------	--

SE12b DGUV: Kindertraumatologie (Teil 2) - Frakturen im Kindesalter (fallbasiertes Seminar)
Seminargebühr 90 EUR (Teil 1-3); D-Arzt-Fortbildung



- Vorsitz** Schmittenbecher P. (Karlsruhe), Schneidmüller Dorien (Murnau)
- 2071 Reposition der suprakondylären Humerusfraktur – Tipps und Tricks.
Wann muss ich offen reponieren?
10'+5' *Schmittenbecher P. (Karlsruhe)*
- 2072 Suprakondyläre Humerusfraktur mit Gefäß-Nervenverletzungen -
gibt es einen Algorithmus?
10'+5' *Schneidmüller Dorien (Murnau)*
- 2073 Kompartmentsyndrom an der oberen Extremität – Erscheinungsbild
und Therapie
10'+5' *Hülsemann Wiebke (Hamburg)*
- 2074 Ellenbogenluxationen beim Kind und Epicondylus ulnaris Verletzungen
10'+5' *Hahn M. (Bremen)*
- 2075 Plattenosteosynthese bei Schaftfrakturen – gibt es Indikationen in
der Kindertraumatologie?
10'+5' *Strohm P. (Bamberg)*
- 2076 CRPS und Schmerzsyndrome bei Kindern und Jugendlichen
10'+5' *Haas J. (Garmisch-Partenkirchen)*

16:30 - 18:00	London 3	Sektion, Arbeitsgruppe
----------------------	-----------------	-------------------------------

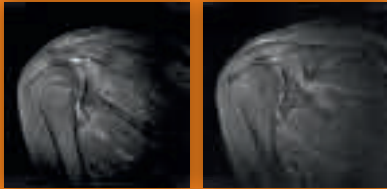
SK42 Querschnittlähmung – Eintrittskarte zum Worst-case?
Sektion Deutschsprachige medizinische Gesellschaft für Paraplegie (DMGP)

- Vorsitz** Anthuber M. (Augsburg), Hobrecker S. (Duisburg), Maier Doris (Murnau)
- 2969 The role of inflammation and infection in SCI
25'+5' *Kramer J. (Vancouver)*
- 2978 Urogenitales Organversagen - Ende der Fahnenstange?
12'+3' *Böthig R. (Hamburg)*
- 2980 Viszeralchirurgische Herausforderung "Chronische neurogene
Darmfunktionsstörung"
12'+3' *Lang M. (Murnau)*
- 2973 Wirbelsäulenfailures
12'+3' *Fürstenberg C. (Karlsbad)*
- 2970 Katastrophenalarm für die Weichteile
12'+3' *de Roche R. (Basel)*

ICH
BIN DANN
MAL WEG!

DKOU Lunch-Workshop
26.10.2017 | 13–14 Uhr | Raum Lindau
„Save the Cartilage“
mit Dr. Müller-Rath & Prof. Steinwachs

REGENESORB[®] Material



HEALICOIL RG,
18 Monate post-op*

HEALICOIL RG,
24 Monate post-op*

*Courtesy of Dr. Jan Vonhogen

- Nach 24 Monaten knöchern ersetzt¹
- Bewährte Materialien neu kombiniert

HEALICOIL[®]
Fadenanker

OFFENE ARCHITEKTUR

- Ermöglicht das Einwachsen des Knochens²
- Reduzierte Materialmenge
- Biomechanisch überlegen^{3,4,5}

BIOSURE[®]
Interferenzschraube

*Trademark of Smith & Nephew © 2017 Smith & Nephew GmbH
Herstellerangaben unter www.smith-nephew.de/herstellerangaben
Friesenweg 4 · Haus 21 · 22763 Hamburg · www.smith-nephew.de

1. Smith & Nephew White Paper: „REGENESORB[®] Absorbable Biocomposite Material“, 10/2013 10601161 Rev. A 2013. Data on file at Smith & Nephew in report 15000897 2. HEALICOIL[®] REGENESORB Suture Anchor: Comparison of bone ingrowth at 18 months with a solid body anchor implant in an ovine reconstruction model, 07501 V1 12/16 3. Data on file: 15001873 & 15002036 & 15002036 4. WHITE PAPER BIOSURE RG 5. Im Vergleich zu Arthrex BioComposite 7 x 23 mm und Mitek Milagro 7 x 23 mm, p < 0,05. Daten liegen vor bei Smith & Nephew, Bericht 15005418.

16:30 - 18:00

New York 1

International: in English



IN14 Basic research in osteonecrosis (Annual ARCO Meeting 2017)

In cooperation with ARCO



- Vorsitz** Cheng E. (Minneapolis), Drescher W. (Schwarzenbruck),
Pufe T. (Aachen), Yamamoto T. (Fukuoka)
- 869 Quality of life assessment for patients with osteonecrosis of the
femoral head - multicenter study
5'+3' Sakai T. (Suita), Uesugi Yuko, Seki T., Hayashi S., Sugano N.
- 201 Role of growth factors in osteonecrosis of the femoral head
5'+3' Pufe T. (Aachen), Beckmann R., Tohidnezhad Mersedeh, Fragoulis A.,
Jahr H., Drescher W.
- 270 Discovery of Glycan biomarkers in serum of osteonecrosis of the
femoral head
5'+3' Chen P. (Guangzhou), Song Ting, Wang H., He W., Lebrilla C.
- 174 Symptomatic hip osteonecrosis and oral corticosteroids for one week
or less
5'+3' Hernigou P. (Creteil)
- 183 Link between non-traumatic osteonecrosis of femoral head and major
adverse cardiovascular and cerebrovascular events: A nationwide
population-based cohort study
5'+3' Sung P. (Kaohsiung), Yang Y., Yip H., Lee M.
- 832 Association between vascular endothelial growth factor gene
polymorphisms and the risk of osteonecrosis of the femoral head:
Systematic review
5'+3' Hong G. (Perth), Chen L., Chen X., He W.
- 209 Nationwide study on the risk of venous thromboembolism in
non-traumatic osteonecrosis of femoral head
5'+3' Sung P. (Kaohsiung), Yang Y., Yip H., Lee M.
- 1465 Early cartilage denaturalization with bone marrow edema in osteo-
necrosis of femoral head: Evaluation by T1rho and T2 mapping MRI
imaging-a pilot study
5'+3' Han Xiaorui (Guangzhou), Hong G., Zhao Man, Liu Yu, Leng X.
- 162 Free vascularized fibular grafting improves the vascularity of osteo-
necrosis of the femoral head: A randomized, self-controlled clinical trial
5'+3' Cao L. (Shanghai), Guo C., Chen J., Zhang J., Hua B., Li C., Chen Z., Yan Z.
- 1078 Imbalanced bone turnover markers and low bone mineral density in
patients with osteonecrosis of femoral head
5'+3' Tian Lulu (Daegu), Baek S., Kim T., Kim S.

- 340 Alcohol intake and the risk of osteonecrosis of the femoral head:
A dose-response meta-analysis of case-control studies
5'+3' Yoon B. (Seoul), Jo W., Yoo J., Lee Y., Ha Y., Koo K.

16:30 - 18:00

New York 3

Grundlagenforschung



GR14 ORS travel award session

In cooperation with ORS



- Vorsitz Blunk T. (Würzburg), Englund M. (Lund), Henrich D. (Frankfurt)
- 2009 ORS KEYNOTE: The tale of the meniscus and osteoarthritis
18'+3' Englund M. (Lund)
- 359 Complement receptors C5aR1 and C5aR2 differentially influence
bone metabolism
6'+3' Hägele Yvonne (Ulm), Bergdolt Stephanie, Matthes Rebecca,
Kovtun Anna, Ignatius Anita
- 143 Chronic psychosocial stress disturbs the immune response and
endochondral ossification after fracture
6'+3' Haffner-Luntzer Melanie (Ulm), Förtsch Sandra, Fischer Verena,
Prystaz Katja, Kovtun Anna, Hägele Yvonne, Ignatius Anita, Reber S.
- 710 Comparison of osteoblasts from patients with osteoporosis and
patients with coxarthrosis combined with osteoporosis
6'+3' Niedermair Tanja (Regensburg), Craiovan B., Grifka J., Grässel Susanne
- 850 Platelet-rich plasma as an autologous and pro-angiogenic
cell delivery system
6'+3' Zahn Jessica (Davos), Loibl M., Sprecher C., Nerlich M., Alini M.,
Verrier Sophie, Herrmann Marietta
- 1204 Hyaluronic acid facilitates chondrogenesis and matrix deposition of
human adipose derived mesenchymal stem cells and human
chondrocytes co-cultures
6'+3' Rosado Balmayor Elizabeth (München), Amann Elisabeth, Wolff P.,
Brel E., van Griensven M.
- 990 Specific patterns of the spatial organization of joint surface chondro-
cytes predict the extend of injury-induced chondrocyte death
6'+3' Saager Laura (Tübingen), Ochs B., Kurz B., Südkamp N., Rolaufts B.
- 443 Longitudinal analysis of early healing events after human Achilles
tendon tear
6'+3' Klatte-Schulz Franka (Berlin), Minkwitz Susann, Schmock Aysha,
Kurtoglu A., Tsitsilonis S., Manegold S., Wildemann Britt

16:30 - 18:00

Berlin 2

Sektion, Arbeitsgruppe

SK46 Muskel und Manuelle Medizin

AG Manuelle Medizin

Vorsitz Deinfelder R. (Donzdorf), Psczolla M. (Bendorf)

2141 Die Muskulatur als Schmerzquelle
25' Mense S. (Mannheim)

2142 Muskel als Befehlsempfänger
25' Mäurer M. (Würzburg)

2143 Muskel und Manuelle Medizin
25' Knorr U. (Mühlacker)

15' Diskussion

16:30 - 18:00

New York 2

O&U Basics - NEU!

OU14 O&U Basics: Obere Extremität - Hand

Sektion Deutsche Gesellschaft für Handchirurgie (DGH)

Vorsitz Schädel-Höpfner M. (Neuss), Schäfer W. (Gummersbach),
van Schoonhoven J. (Bad Neustadt)

2460 Verletzungen der Endgelenke
12'+6' Linhart W. (Heilbronn)

2462 Verletzungen der Mittelgelenke
12'+6' Langer M. (Münster)

2297 Hals- und Kopffrakturen der Metakarpalia
12'+6' Schädel-Höpfner M. (Neuss)

2237 Basisfrakturen des Metakarpale 1
12'+6' Bickert B. (Ludwigshafen)

2461 Verletzungen der Karpometakarpalgelenke 2-5
12'+6' Prommersberger K. (Bad Neustadt)

16:30 - 18:00 London 2 Sektion, Arbeitsgruppe

SK48 Wirbelsäulenpathologien bei M. Bechterew
In Kooperation mit AOSpine Germany



Vorsitz Ertel W. (Berlin), Gonschorek O. (Murnau), Schultheiß M. (Ulm)

2233 Aus der Sicht des Unfallchirurgen
20'+5' *Gonschorek O. (Murnau)*

2232 Aus der Sicht des Orthopäden
20'+5' *Franke J. (Magdeburg)*

2234 Aus der Sicht des Neurochirurgen
20'+5' *Grimm C. (Günzburg)*

2333 Konsens - Take home message
10'+5' *Blattert T. (Schwarzach)*

18:15 - 20:15 Festsaal Festveranstaltung

FE11 Kongresseröffnung



vgl. Events
S. 291

Der Besuch des Satellitenprogramms ist mit gültiger Einlass- oder Kongresskarte (ohne Zertifizierung) möglich. Die Kurs-Anmeldung und -Zertifizierung erfolgt über den jeweiligen Veranstalter.

KU11

08:15 - 12:45 Uhr
Ulm

ADO

Taping Crashkurs (Nur für Ärzte)

Information, Anmeldung: info@institut-ado.de (120 EUR)
Badstübner R. (Berlin), Geuenich I. (Jülich)

VE99

09:00 - 10:30 Uhr
Weimar 3

AUC

ATLS-Instruktorentreffen

Wagner F. (Murnau)

VE49

09:00 - 12:30 Uhr
Weimar 1

DMGP

Vorstandssitzung

Maier Doris (Murnau)

VE44

09:00 - 10:30 Uhr
Lindau 6

Gemeinsame Konferenz der Lehrstuhlinhaber Businessmeeting

Jansson V. (München), Nerlich M. (Regensburg),
Pap T. (Münster)

VE115

09:00 - 10:30 Uhr
Dessau 2

AUC

ATZ Lenkungsgruppe Sitzung

Friess T. (Oberhausen)

VE74

10:45 - 11:45 Uhr
Dessau 1

Leitlinienkommission

Leitlinienkommission der DG00C

Roth A. (Leipzig)

VE15

11:00 - 12:00 Uhr
411

Pressekonferenz

Was O&U bewegt

Kladny B. (Herzogenaurach), Haas H. (Bonn),
Jansson V. (München), Knop C. (Stuttgart),
Meurer Andrea (Frankfurt), Wirth T. (Stuttgart)

VE72

11:00 - 12:30 Uhr
Weimar 3

Sektion Kindertraumatologie

Mitgliederversammlung

Schmittenebecher P. (Karlsruhe)

VE31

11:00 - 12:30 Uhr
Weimar 5

AG Einsatz-, Katastrophen- und Taktische Chirurgie

Mitgliederversammlung

Achatz G. (Ulm), Franke A. (Koblenz), Friemert B. (Ulm)

VE27

11:00 - 12:30 Uhr
Lindau 6

Sektion Rehabilitation - Physikalische Therapie

Mitgliederversammlung

Bork H. (Sendenhorst)

VE45

11:00 - 12:30 Uhr
Dessau 3

VE67

11:00 - 11:30 Uhr
Dessau 6

VE122

11:00 - 11:30 Uhr
Dessau 4

VE81

11:00 - 12:30 Uhr
Dessau 2

VE19

11:00 - 12:30 Uhr
Dessau 5

VE68

11:30 - 12:30 Uhr
Dessau 6

VE11

12:45 - 14:15 Uhr
Großer Saal

WS15

13:00 - 14:00 Uhr
New York 1

WS19

13:00 - 14:00 Uhr
Weimar 3

VE30

14:30 - 16:00 Uhr
411

KU16

14:30 - 18:00 Uhr
Ulm

GEVR

Mitgliederversammlung
Langendörfer M. (Stuttgart)

VLOU

Vorstandssitzung
Heller K. (Braunschweig), Pennig D. (Köln)

DVSE

Treffen Kommission Kommunikation
Kraus Natascha (Berlin)

NSB

Treffen
Dresing K. (Göttingen)

Tag der Studierenden

Tutorentreffen
Schüttrumpf J. (Magdeburg)

VLOU

Sitzung Gesamt-Vorstand
Heller K. (Braunschweig), Pennig D. (Köln)

DGOU

Mitgliederversammlung
Marzi I. (Frankfurt)

CeramTec GmbH

Lunch-Symposium
Arthritis of the hip in young patients
Drescher W. (Schwarzenbruck)

Julius Zorn GmbH

Lunch-Symposium
JuzoFlex Malleo anatomic – die Innovation im Bereich der Sprunggelenkbandagen
Jordan M. (Augsburg)

DART

Kick-Off
Niemeyer P. (München)

AUC

ATLS®-Refresherkurs
Information, Anmeldung: www.auc-kursportal.de [200 EUR]
Matthes G. (Berlin)

VE105

14:30 - 16:00 Uhr
Weimar 3

KU18a

14:30 - 18:00 Uhr
Weimar 1

VE43

14:30 - 16:00 Uhr
Weimar 5

KU17

14:30 - 18:00 Uhr
Lindau 6

VE29

14:30 - 16:00 Uhr
Dessau 3

VE112

14:30 - 16:00 Uhr
Dessau 6

VE95

14:30 - 16:00 Uhr
Dessau 1

VE97

14:30 - 16:00 Uhr
Dessau 4

VE123

14:30 - 16:00 Uhr
Lindau 2

KU24a

14:30 - 15:30 Uhr
Dessau 2

AOSpine

Councilmeeting

Schultheiß M. (Ulm)

Universitätsspital Zürich

Polytrauma Management - beyond ATLS (Part 1)

Information, registration: www.polytraumacourse.com
(TNW members 250 EUR/residents 250 EUR/
attendings 450 EUR)

Giannoudis P. (Leeds), Pape H. (Zürich),
Peitzman A. (Chicago)

POTA

Difficulties of fracture diagnosis & management in developing countries

Lob G. (München), Tavakoli M. (Teheran)

OTC

Wissenschaftliche Methoden in Orthopädie und Unfallchirurgie

Information, Anmeldung: research@otcfoundation.org
(kostenfrei)

Augat P. (Murnau), Alt V. (Gießen)

FOURMit

Arbeitssitzung

Perl M. (Murnau)

DMGP

Arbeitssitzung

Maier Doris (Murnau)

Sektion Osteologie

Mitgliederversammlung

Maus U. (Oldenburg)

AG Implantatunverträglichkeit

Mitgliederversammlung

Bader R. (Rostock)

Sektion Rehabilitation

Treffen AK Traumarehabilitation

Rosenhauer V. (Kremmen)

BVOU

Showroom Orthinform

Online-Marketing für Kliniken und Praxen mit dem neuen
BVOU-Portal, Anmeldung: info@institut-ado.de (kostenfrei)

Ansorg J. (Berlin), Lönser A. (Berlin)

VE56

14:30 - 16:00 Uhr
Dessau 5

VE46

16:30 - 18:00 Uhr
411

VE125

16:30 - 18:00 Uhr
Weimar 3

VE58

16:30 - 18:00 Uhr
Weimar 5

VE55

16:30 - 18:00 Uhr
Dessau 3

VE114

16:30 - 18:00 Uhr
Dessau 6

VE76

16:30 - 17:30 Uhr
Dessau 1

VE51

16:30 - 18:00 Uhr
Dessau 4

VE121

16:30 - 18:00 Uhr
Lindau 2

VE94

16:30 - 18:00 Uhr
Dessau 2

VE57

16:30 - 18:00 Uhr
Dessau 5

AGQUE

Mitgliederversammlung
Oberst M. (Aalen)

DG00C, EndoCert

Erfahrungsaustausch zertifizierter EndoProthetikZentren
Haas H. (Bonn)

AG Becken

Mitgliederversammlung
Stuby F. (Tübingen)

Gemeinsame Konferenz der Lehrstuhlinhaber Zukunft der universitären Strukturen von O&U im internationalen Vergleich

Jansson V. (München), Nerlich M. (Regensburg),
Pap T. (Münster)

Sektion Knochen- und Weichteilinfektionen

Mitgliederversammlung
Tiemann A. (Suhl)

AGiTEC

Business Meeting
Franke J. (Ludwigshafen), Schnurr C. (Düsseldorf)

Leitlinienkommission

Gemeinsame Leitlinienlinienkommission DGU/DG00C
Roth A. (Leipzig), Stürmer M. (Göttingen)

AK DRG

Internes Treffen
Göbel P. (Daun)

AG Ultraschall

15. AG-Arbeits- und Mitgliedertreffen
Achatz G. (Ulm)

DGH

Sitzung, Mitgliederversammlung
von Eisenhart-Rothe R. (München)

Generalisten der Chirurgie

Mitgliederversammlung
Oberst M. (Aalen)

Kongresseröffnung
18:15 - 20:15 Uhr
Festsaal, S. 291

09:00

Festsaal	Großer Saal	Helsinki	Budapest	Dublin	Berlin 1	Paris 1
T111 Kindertraumatologische Behandlungskonzepte	W111 Endoprothetik Hüfte - Varia	ER11 Sportverletzungen der Schulter	BV11 Osteoporosetherapie in O&U	FG11 Aktuelle gesundheitspolitische Aspekte	W133 Endoprothetik Knie - Einflussfaktoren auf das Outcome	F011 Wie bilden wir unsere Ärzte in Zukunft aus?
S. 68	S. 68	S. 69	S. 70	S. 70	S. 71	S. 72

Tag der Studierenden:
Begrüßung
08:15 - 08:45 Uhr
(Paris 1)

10:30

Produktpräsentation & Networking

11:00

Festsaal	Großer Saal	Helsinki	Budapest	Dublin	Berlin 1	Paris 1
T112 Operationsverfahren der oberen Extremität	W112 Endoprothetik Hüfte - Kurzschäft I	ER12 Knie Trauma - wann, was, wie rekonstruieren?	BV12 Der akute Gelenkschmerz	W122 Polytrauma - Therapie und Outcome	W134 Frakturen und Gelenkverletzungen - Schulter	F012 Clinical Scientist - the future at the universities
S. 78	S. 79	S. 80	S. 80	S. 82	S. 83	S. 84

Posterbegehung
09:00 - 18:00 Uhr
(Halle 6.2)

12:30

Produktpräsentation & Networking

12:45

13:00

VE12
DGU:
Mitglieder-
versammlung

VE21
Tag der
Studierenden:
Treffen

14:00

S. 114

Produktpräsentation & Networking

S. 114

14:15

14:30

Festsaal	Großer Saal	Helsinki	Budapest	Dublin	Berlin 1	Paris 1
T113 Rekonstruktionsmöglichkeiten von Knochen- defekten	W113 Endoprothetik Hüfte - Kurzschäft II	ER13 MANV 500: Konzepte zur Bewältigung	BV13 Schmerz- therapie in O&U	W123 Prävention und Training	W135 Frakturen und Gelenkverletzungen - Ellenbogen und Unterarm	F013 Familisierung - Arbeitszeit- gestaltung
S. 89	S. 90	S. 92	S. 92	S. 93	S. 94	S. 95

16:00

Produktpräsentation & Networking

16:30

Festsaal	Großer Saal	Helsinki	Budapest	Dublin	Berlin 1	Paris 1
T114 Kniebalancing	W114 Endoprothetik Hüfte - Revision	ER14 Vorbereitung auf den TerrorMANV - was muss wie geregelt sein?	BV14 Perfusions- störungen am Kniegelenk	W124 Sportver- letzungen und Überlastungs- syndrome I	W136 Frakturen und Gelenkver- letzungen - Becken, Hüfte, Oberschenkel	F014 Familisierung - Effizienz am Arbeitsplatz
S. 101	S. 102	S. 103	S. 103	S. 104	S. 105	S. 106

18:00

Posterempfang
bei Bier & Brezel
18:15 - 19:00 Uhr
(Halle 6.2)

Rookie Night
ab 21:00 Uhr
(Puro Sky Lounge)

Tipps & Tricks: Webcasts
Wissenschaftliches Thema

Expertenrunde
BVOU-Fortbildung

Forum

Paris 2	London 1	London 3	New York 1	New York 3	Berlin 2	New York 2	London 2
F022 Der Unfallchirurg in der ZNA	SE11c DGUV: Begutachtung (Teil 3)	FG13 Korruptionsstrafrecht im Gesundheitswesen: Chancen und Risiken	IN17 Thoracic trauma	IN29 DKOU meets AAOS – Total knee replacement up-date	WI46 Frakturen und Gelenkverletzungen - Knie	OU15 O&U Basics: Untere Extremität - Hüfte	GR15 Biomechanik und Bewegungsanalyse I
S. 72	S. 73	S. 73	S. 74 	S. 74 	S. 76	S. 77	S. 77

Produktpräsentation & Networking

WI45 Massenanfall und Katastrophenvorhaltung	SE11d DGUV: Begutachtung (Teil 4)	FG14 BG Heilverfahren wie laufen (D-V-S-AV)?	IN18 Abdominal trauma	IN30 DKOU meets AOA - Ligaments and meniscus treatment	WI47 Frakturen und Gelenkverletzungen - OSG	OU16 O&U Basics: Untere Extremität - Knie	GR16 Osteoarthritis and cartilage
S. 84	S. 85	S. 85	S. 86 	S. 86 	S. 87	S. 88	S. 88 

Produktpräsentation & Networking

WS43 Stryker GmbH & Co. KG: Lunch-Symposium	WS42 CORREPIO GmbH: Lunch-Symposium	WS18 InfectoPharm Arzneimittel: Lunch-Symposium	WS38 Zimmer Biomet Deutschland GmbH: Lunch-Workshop	WS37 Zimmer Biomet Deutschland GmbH: Lunch-Workshop	WS30 PLASMA-CONCEPT AG: Lunch-Symposium	WS24 Medartis GmbH: Lunch-Symposium
S. 114	S. 114	S. 114	S. 114	S. 114	S. 114	S. 114

Produktpräsentation & Networking

F023 Belastungsstabil – übungsstabil – betrachtungsstabil... Wie viel braucht es? Wie mache ich es?	SE12c DGUV: Kindertraumatologie (Teil 3) - Rund um das Knie im Kindesalter, unfallchirurgische und orthopädische Aspekte	FG15 GOÄ, EBM und DRG. Eine Standortbestimmung	IN19 New insights in treatment of pelvic trauma	IN31 Management of complications in hip arthroplasty	F034 Management von Muskelverletzungen im Fußball	OU17 O&U Basics: Untere Extremität - Sprunggelenk	GR17 Frakturheilung und Knochenstoffwechsel
S. 95	S. 96	S. 96	S. 97	S. 97	S. 98	S. 100	S. 100

Produktpräsentation & Networking

F024 Traumaregister für Unfallverletzte - von jung bis alt	F033 Orthesenversorgung: Was muss man beachten?	FG16 Was muss man als O&U in Zukunft alles können? - Huston, we have a problem!	IN20 Polytrauma and severe TBI - co-management	IN32 Management of complications in knee arthroplasty	F035 Weißbuch 3.0	F036 Bedeutung Kinderorthopädie in der Weiterbildung O&U	GR18 Bone biology and repair
S. 106	S. 107	S. 107	S. 108	S. 108	S. 109	S. 110	S. 110

 **Forschungs-, Gesundheits-, Berufspolitik**

 **O&U Basics – NEU!**
 **Seminar:**
Anmeldung erforderlich

 **International: in English**
 Grundlagenforschung

	411	Ulm	Weimar 3	Weimar 1	Weimar 5	Lindau 3	Lindau 6
09:00	VE92 Sektion Prävention: Mitglieder- versammlung/ Arbeitssitzung PARTY	KU12 ADO: Manuelle Medizin Refresher an der unteren Extremität	ab 08:30 Uhr KU19a AE: Basis- Kompaktkurs Knie- und Hüftendopro- thetik für Ärzte und Physio- therapeuten - Primäre Hüft- endoprothetik	KU18b Universitäts- spital Zürich: Polytrauma Management - beyond ATLS (Part 2)	VE47 AG Gewebe- regeneration: Mitglieder- treffen		VE25a ARCO: Board meeting, business meeting, classification update
10:00	S. 112				S. 112		
10:15							
10:30							
11:00	VE16 - Presse- konferenz: Nach einem Unfall: Für jeden die rich- tige Behandlung S. 113	S. 112				VE117 DCGOU: Mitglieder- versammlung	
11:30					VE60 AG Gewebe- regeneration: Teilnehmer- treffen Knorpel- Register		
12:00			S. 112	S. 112	S. 113	S. 113	S. 112
12:30	Produktpräsentation & Networking						
13:00		WS11 aap Implantate ag: Lunch- Symposium S. 115	WS25 Medtronic GmbH: Lunch- Symposium S. 115	WS32 Smith & Nephew GmbH: Lunch- Symposium S. 115	WS20 Lima Deutschland GmbH: Lunch- Symposium S. 115	WS23 Meda GmbH & Co. KG: Lunch- Symposium S. 115	
14:00	Produktpräsentation & Networking						
14:30	VE54 Sektion Prävention: Management of severely injured patients in IRAN and Germany - case discussions S. 115	VE50 AOSpine: Deformity and trauma of the spine in children S. 115	nicht-öffentliche Veranstaltung	VE34 Sektion Hand-, Mikro- und Replantations- chirurgie; Sektion Handchirurgie: Gemeinsame Sitzung S. 115	VE38 Trauma- Netzwerk: Beiratssitzung S. 115	VE70 DLAOT: Concepts in Germany and South America: Similarities and Differences S. 116	VE25b ARCO: Symposium II S. 116
16:00							
16:30	VE59 DGOOC, EndoCert: Fachexperten- austausch S. 116	VE102 Friedensdorf international - 50 Jahre: Überleben ermöglichen - Mobilität erhal- ten - Zukunft schenken S. 116		VE63 D.A.F.: Sitzung "FußCert" S. 116	VE40 AAOT: Actual concepts in knee osteoarthritis S. 117	VE89 AG Alters- traumatologie: Mitglieder- versamlug S. 117	
18:00	Posterempfang bei Bier & Brezel 18:15 - 19:00 Uhr (Halle 6.2)						
Rookie Night ab 21:00 Uhr (Puro Sky Lounge)							
Kurs: Anmeldung Workshop Symposium							

□ Kurs: Anmeldung
erforderlich – NEU!

■ Workshop, Symposium

Dessau 3	Dessau 6	Weimar 2	Weimar 4	Dessau 1	Dessau 4	Dessau 2	Dessau 5
VE22a Tag der Studierenden: Praktische Übungen I	VE22b Tag der Studierenden: Praktische Übungen II	ab 08:30 Uhr KU19b AE: Basis-Kompaktkurs Knie- und Hüftendoprothetik für Ärzte und Physiotherapeuten - Primäre Hüftendoprothetik	ab 08:30 Uhr KU19c AE: Basis-Kompaktkurs Knie- und Hüftendoprothetik für Ärzte und Physiotherapeuten - Primäre Hüftendoprothetik	VE90 VKO: Vorstands-sitzung	VE53 D.A.F.: Sitzung erweiterter Vorstand S. 113 VE61 D.A.F.: Vorstands-sitzung S. 113 VE62 D.A.F.: Arbeits-treffen - Einheit der deutschen Fußchirurgie S. 113	VE116 V50U: Planungs-sitzung S. 113	nicht-öffentliche Veranstaltung
Produktpräsentation & Networking							
Produktpräsentation & Networking							
		VE103 Wissenschafts-ausschuss: Sitzung S. 116			VE36 DIGEST, ISMST: Internes Physik-Treffen S. 116	VE75 Leitlinien-kommission: Leitlinien-kommission der DGU S. 116	KU24b BVOU: Showroom Orthinform S. 116
		nicht-öffentliche Veranstaltung				VE119 BDC: Interne Besprechung (nicht öffentlich) S. 117	VE104 AFOR Stif-tungsrat: (nicht öffent-liche) Sitzung S. 116
						VE120 PFH: Orthobionik Beiratssitzung S. 117	
S. 113	S. 113						

 Versammlung, Besprechung



Für den Besuch des Kongressprogramms ist eine gültige Kongresskarte, für Seminare eine Einlass- plus Seminarkarte erforderlich. Die Anwesenheit wird mittels Scan dokumentiert und entsprechend zertifiziert. Abstracts aus Wissenschaft & Forschung sind im Web-Programm, über die App und bei German Medical Science verfügbar.

09:00 - 10:30	Festsaal	Tipps & Tricks: Webcasts
---------------	----------	--------------------------

TI11	Kindertraumatologische Behandlungskonzepte	
-------------	---	--

Vorsitz Hahn M. (Bremen), Marzi I. (Frankfurt), Schlickewei W. (Freiburg)

3958 Dislozierte, suprakondyläre Humerusfraktur
12'+3' Schmittenbecher P. (Karlsruhe)

3959 Unterarmfrakturen und Monteggia Verletzungen
12'+3' Marzi I. (Frankfurt)

3960 Die distale Radiusfraktur – wann, was und welches Implantat
12'+3' Schneidmüller Dorien (Murnau)

3961 Analyse und Korrekturmöglichkeiten der Beinachse und der Beinlänge
12'+3' Langendörfer M. (Stuttgart)

3962 Die Kreuzband- und Meniskusverletzung des Kindes
12'+3' Froesch K. (Hamburg)

3963 Sprunggelenksverletzungen und Übergangsfrakturen der Tibia
12'+3' Gercek E. (Koblenz)

09:00 - 10:30	Großer Saal	Wissenschaftliches Thema
---------------	-------------	--------------------------

WI11	Endoprothetik Hüfte - Varia	
-------------	------------------------------------	--

Vorsitz Scharf H. (Mannheim), Skripitz R. (Bremen), Tingart M. (Aachen)

1022 Vergleich der 2D mit der 3D Operationsplanung bei der primären
6'+3' Hüftprothesenimplantation - eine retrospektive Analyse
Schiffner E. (Düsseldorf), Jungbluth P., Latz D., Graßmann J.,
Tanner S., Windolf J., Karbowski A., Schneppendahl J.

76 Die Größe des trochanter minor korreliert mit der femoralen
6'+3' Anteversion auf anterioposterioren Hüftübersichtsaufnahmen
Worlicek M. (Regensburg), Weber M., Wörner M., Craiovan B.,
Zeman F., Grifka J., Renkawitz T.

49 Kann die alleinige Kenntnis der Schafttorsion vor Implantation der
6'+3' Pfanne helfen, Impingement zu verhindern?
Weber M. (Bad Abbach), Wörner M., Völlner F., Schwarz T., Sendtner E.,
Craiovan B., Grifka J., Renkawitz T.

- 21 Einfluss von Kalibrationsfehlern auf die digitale Hüft-Totalendoprothesenplanung
6'+3' Boese C. (Köln), Wilhelm S., Eysel P., Bredow J.
- 20 CT-Untersuchung sagittaler Beckenparameter zur Optimierung der Kalibration im Rahmen der digitalen Hüft-Endoprothesenplanung
6'+3' Boese C. (Köln), Wilhelm S., Eysel P., Bredow J.
- 124 Wunsch und Wirklichkeit. Wie genau lässt sich die postoperative Hüftgelenksbeweglichkeit intraoperative tatsächlich schätzen?
6'+3' Wörner M. (Bad Abbach), Weber M., Craiovan B., Völlner F., Worlicek M., Springorum H., Grifka J., Renkawitz T.
- 1217 Risikofaktoren für ein Versagen der konservativen Therapie einer H-TEP Erstluxation mittels Antiluxationsorthese
6'+3' Janz V. (Berlin), Kath Geraldine, Putzier M., Perka C., Wassilew G.
- 71 MRSA-Screening bei elektiver Endoprothetik im EPZ eines ländlichen Gebietes - Erfahrungen nach 1 Jahr
6'+3' Keßler T. (Pirmasens), Ramusovic D., Zinn G.
- 956 Lokale Tranexamsäure ist der zielgerichteten präoperativen Eigenblutspende in der primären Hüftendoprothetik gleichwertig
6'+3' Kasperek M. (Wien), Faschingbauer M., Waldstein W., Böttner Cosima, Böttner F.

09:00 - 10:30

Helsinki

Expertenrunde

ER11 Sportverletzungen der Schulter Zertifizierung AGA

- Vorsitz Imhoff A. (München), Scheibel M. (Berlin), Südkamp N. (Freiburg)
- 2529 Begrüßung, Einführung
5' Imhoff A. (München), Südkamp N. (Freiburg)
- 2530 Epidemiologie und Prävention von Schulterverletzungen im Sport
10'+3' Tischer T. (Rostock)
- 2531 SLAP-Läsion beim Überkopfsportler: Refixation oder Tenodese?
10'+3' Patzer T. (Düsseldorf)
- 2532 Die instabile Sportlerschulter: Neue Techniken der arthroskopischen Stabilisierung
10'+3' Imhoff A. (München)
- 2533 Bipolarer Knochenverlust: Wann und wie behandeln?
10'+3' Scheibel M. (Berlin), Wellmann M. (Hannover)
- 2534 Operative Therapie der akuten ACG-Instabilität: Standards und Trends
10'+3' Maier D. (Freiburg)

- 2535 Die Klavikulafraktur des Sportlers: Neue Aspekte bei Indikation und OP-Technik
10'+3' Jaeger M. (Freiburg)
- 2536 Abschlussdiskussion und Zusammenfassung
5' Imhoff A. (München), Südkamp N. (Freiburg)

09:00 – 10:30 Budapest BVOU-Fortbildung

BV11 Osteoporosetherapie in O&U In Kooperation mit und zertifiziert durch DVO



- Vorsitz Jakob F. (Würzburg), Schwarz H. (Freudenstadt)
- 2966 Implantate zur Frakturfixierung und zum Gelenkersatz bei schlechter Knochenqualität
20'+10' Seefried L. (Würzburg)
- 2971 Medikamentöse Unterstützung der Knochenheilung - wie gut ist die Evidenz und wann ist das indiziert?
20'+10' Hesse E. (Hamburg)
- 2965 Fracture Liaison Service - die Lösung für die Versorgung nach Fragilitätsfraktur?
20'+10' Böcker W. (München)

09:00 – 10:30 Dublin Forschungs-, Gesundheits-, Berufspolitik

FG11 Aktuelle gesundheitspolitische Aspekte Ausschuss Versorgung, Qualität und Sicherheit

- Vorsitz Flechtenmacher J. (Karlsruhe), Gassen A. (Berlin), Lohmann C. (Magdeburg)
- 2235 Ausbildung von O&U - was will die neue Weiterbildungsordnung?
15'+3' Seifert Julia (Berlin)
- 2388 Physician Assistants - eine Zukunft im Ärztemangel?
15'+3' Karbe T. (Hamburg)
- 2415 Rückengesundheit ohne Operation?
15'+3' N.N.
- 2472 Was bedeutet die neue GOÄ?
15'+3' Heller K. (Braunschweig)
- 2368 Neue Regierung - neue Wege - wo hilft uns die Politik?
15'+3' Gassen A. (Berlin)

09:00 - 10:30

Berlin 1

Wissenschaftliches Thema

WI33 Endoprothetik Knie - Einflussfaktoren auf das Outcome Mit EbM-Kommentar

Vorsitz Jerosch J. (Neuss), Kostuj Tanja (Bochum),
Stukenborg-Colsman Christina (Hannover)

187 Faktoren und Ursachen für persistierende Schmerzen nach Knieendo-
prothese: Ergebnisse eines systematischen Review

6'+3' Spahn G. (Eisenach), Kaiser Christine, Hofmann G.

490 Auswirkungen des lateralen Release auf die kollaterale Stabilität des
Kapselbandapparats am Knie - eine experimentelle Kadaverstudie

6'+3' Völlner F. (Bad Abbach), Weber M., Schneider M., Wörner M.,
Renkawitz T., Grifka J., Craiovan B.

507 Die Bedeutung der "Einflugschneise" in der patellofemorale
Endoprothetik - Auffälligkeiten bei der Revision von "inlay" auf
"onlay" Gleitlagerersatz

6'+3' Beckmann J. (Stuttgart), Merz Cornelia, Imhoff A., Tingart M., Lüring C.,
Thienpont E.

1043 Analyse der Sehnensteifigkeit mittels Scherwellenelastographie in
Patienten nach Knie-TEP-Implantation

6'+3' Rohof B. (Aachen), Hellmann J., Quack V., Rath B., Tingart M.,
Schrading Simone, Dirrichs T., Betsch M.

508 LIA mit intraartikulärem Katheter ist der reinen LIA bei
Knie-TEP überlegen

6'+3' Beckmann J. (Stuttgart), Merz Cornelia, Burkhardt P.,
Wiedmann Marleen, Köck F., Thienpont E.

374 Erste Interimsanalyse einer prospektiven, randomisierten Vergleichs-
studie zum klinischen Outcome der Knieprothesen ATTUNE und PFC

6' Leitner L. (Graz), Vielgut Ines, Amerstorfer F., Ruckstuhl P.,
Glehr M., Leithner A., Kastner N., Sadoghi P.

2022 EbM-Kommentar zu Vortrag 374

5'+3' Kirschner S. (Karlsruhe)

312 Verbessertes frühfunktionelles Outcome nach Knie-TEP mit
appbasiertem, feedbackgesteuertem, aktiven Muskeltraining

6'+3' Hardt S. (Berlin), Schulz M., Pfizner T., Wassilew G.,
Weber-Spickschen S.

- 583 Metallischer fokaler Oberflächenersatz als Therapieoption bei Knorpeldefekten der Femurkondylen - eine systematische Literaturanalyse
 6'+3' *Fuchs A. (Freiburg), Eberbach H., Bode G., Südkamp N., Izadpanah K., Feucht M.*
- 929 Distale Femurrekonstruktion mit modularen Megaprothesen bei Patienten mit ausgedehntem Knochendefekt
 6'+3' *Vertesich K. (Wien), Puchner S., Staats K., Stelzeneder D., Hipfl C., Holinka J., Windhager R.*

09:00 - 10:30

Paris 1

Forum

F011 Wie bilden wir unsere Ärzte in Zukunft aus? AG Lehre

Vorsitz Obertacke U. (Mannheim), Rüsseler Miriam (Frankfurt)

3617 Kompetenzbasierte Weiterbildung: Was wird in Zukunft besser?
 15'+7' *Güntert Annette (Berlin)*

3618 Wie wird die Änderung der MWBO für O&U enden, und welche Verbesserungen sehen wir da?
 15'+7' *Bonnaire F. (Dresden)*

3919 Welche Chancen werden in der neuen MWBO aus didaktischer Sicht verpasst?
 15'+7' *Obertacke U. (Mannheim)*

3920 Wollen wir so weitergebildet werden? Was fehlt uns?
 15'+7' *Wenzel Lisa (Murnau)*

09:00 - 10:30

Paris 2

Forum

F022 Der Unfallchirurg in der ZNA In Kooperation mit DIVI-Trauma



Vorsitz Lustenberger T. (Frankfurt), Seekamp A. (Kiel), Walcher F. (Magdeburg)

2524 Notärztliche Versorgung und Transport beim schwerverletzten Patienten - wie und durch wen?
 15' *Trentzsch H. (München)*

2525 Bild-Diagnostik im Schockraum - was, wann und bei welchen Patienten?
 15' *Huber-Wagner S. (München)*

2526 Gerinnungsmanagement beim schwerverletzten Patienten - Bedeutung der point of care-Diagnostik
 15' *Maegele M. (Köln)*

2527 Damage Control Orthopaedics - harte Evidenz oder nur "en vogue"?
15' Weuster M. (Kiel)

2528 Behandlung und Monitoring des Thoraxtraumas
15' Störmann P. (Frankfurt)

14' Diskussion

09:00 - 10:30

London 1

Seminar: Anmeldung erforderlich

SE11c DGV: Begutachtung (Teil 3)
Seminargebühr 120 EUR (Teil 1-4); D-Arzt-Fortbildung



Vorsitz Beickert R. (Murnau), Forchert M. (Bielefeld)

2492 Zusammenfassung des Vortages
15'+1' Forchert M. (Bielefeld)

2258 Die rechtlichen Grundlagen aus medizinischer Sicht
15'+5' Beickert R. (Murnau)

2340 Kriterien für die Zusammenhangsbegutachtung bei bestimmten
45'+9' Schadensbildern: Rotatorenmanschette, Bizepssehne
Beickert R. (Murnau)

09:00 - 10:30

London 3

Forschungs-, Gesundheits-, Berufspolitik

FG13 Korruptionsstrafrecht im Gesundheitswesen: Chancen und Risiken

Vorsitz Dreinhöfer K. (Berlin), El Masry C. (Augsburg)

3986 Das neue Antikorruptionsgesetz aus der Sicht der KBV
12' Weinrich C. (Berlin)

3987 Antikorruptionsgesetz = Antikooperationsgesetz aus Sicht der
12' niedergelassenen Ärzte?
Rauch G. (Kassel)

3988 Das neue Antikorruptionsgesetz aus der Sicht der DKG
12' Korthus A. (Berlin)

3989 - aus der Sicht des Akutkliniklers
12' Zeichen J. (Minden)

3990 - aus der Sicht der Rehabilitationskliniklers
12' Dreinhöfer K. (Berlin)

30' Diskussion

09:00 - 10:30	New York 1	International: in English
---------------	------------	---------------------------

IN17 Thoracic trauma
In cooperation with AAST



Vorsitz Fabian T. (Memphis), Leenen L. (Utrecht), Peitzman A. (Chicago)

2090 Current management of blunt thoracic aortic injury
15' *Fabian T. (Memphis)*

2091 Esophageal injuries
15' *Peitzman A. (Chicago)*

2092 Thoracic wall - important for the success of blunt thoracic trauma
15' *Leenen L. (Utrecht)*

2093 Pneumonia in severely injured, critically ill patients with thoracic trauma
15' *Wutzler S. (Frankfurt)*

30' Discussion

09:00 - 10:30	New York 3	International: in English
---------------	------------	---------------------------

IN29 DKOU meets AAOS – Total knee replacement up-date
In cooperation with AAOS



Vorsitz Krauspe R. (Düsseldorf), Maloney W. (Rosemont)

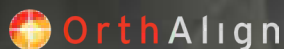
3015 AAOS KEYNOTE: Why do TKR fail?
20' *Maloney W. (Rosemont)*

3016 How to analyse and revise failed TKR
15' *Windhagen H. (Hannover)*

3017 Individual implants - improvement of outcome in TKR
15' *Rudert M. (Würzburg)*

3018 Management of large defects and periprosthetic fractures in TKR revisions
15' *Wirtz D. (Bonn)*

25' Discussion



The World's Only **PRECISION ALIGNMENT TECHNOLOGY**

For TKA in the Palm of Your Hand

95.7%

Tibial component
coronal alignment within
2° of neutral vs. 68.1%
using EM guided TKAs.¹

95.0%

Tibial component
posterior slope within
2° of target slope vs.
72.1% using EM guided
TKAs.¹

92.5%

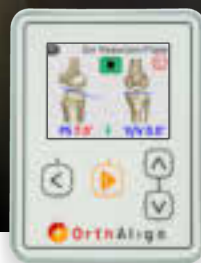
Overall limb alignment
within 3° of neutral vs.
86.3% for CAS
navigated TKAs.²

94.9%

Femoral component
coronal alignment within
2° of neutral vs. 92.5%
for CAS navigated
TKAs.²

KneeAlign® was developed with some of the world's leading orthopaedic surgeons to enhance clinical benefits, providing surgeons the control and confidence to align knee prostheses correctly, for every patient.

To date, KneeAlign has been used in over 65,000 successful surgeries, in over 40 countries, and peer-reviewed in over 15 published clinical studies.



For more information on OrthoAlign technology, please visit
www.orthoalign.com or visit our DKOU 2017 stand in Berlin:
4.2/18c in Halle 4.2.



¹ Nam, et al, "Extramedullary Guides versus Portable, Accelerometer-Based Navigation for Tibial Alignment in Total Knee Arthroplasty: A Randomized Controlled Study", The Journal of Arthroplasty, June 5, 2013.

² Nam, et al, "Accelerometer-Based, Portable Navigation vs Imageless, Large Console Computer-Assisted Navigation in Total Knee Arthroplasty", The Journal of Arthroplasty, April 17, 2012.

09:00 - 10:30

Berlin 2

Wissenschaftliches Thema

WI46 Frakturen und Gelenkverletzungen - Knie

Vorsitz Krettek C. (Hannover), Nerlich M. (Regensburg), Wenda K. (Wiesbaden)

871 Aufbau eines Frakturregisters mittels PROMs
6'+3' Biberthaler P. (München), Müller M., Beirer M., Kirchhoff C., Hoffmann R.

237 Patientenzentrierte Ergebnisbewertung bei posttraumatischer Gonarthrose: Validierung des Forgotten Joint Score am Langzeitergebnis nach Tibiakopffraktur
6'+3' Baumann F. (Regensburg), Bäumlein M., Weber J., Müller Karolina, Rillmann P., Nerlich M., Loibl M.

1208 Auswirkung posttraumatischer Gelenkflächeninkongruenz auf die Gelenkdrücke nach lateraler Tibiakopffraktur
6'+3' Müller M. (Münster), Oeckenpöhler S., Wähnert D., Raschke M., Kösters C.

1434 Klassifikation und Algorithmus zur operativen Versorgung femoraler periprothetischer Frakturen bei einliegender Knie-Totalendoprothese
6'+3' Kabir K. (Bonn), Deborre C., Gravius S., Jacobs C., Goost H., Wirtz D., Burger C., Welle K.

565 Für welche Fraktur ist welcher Zugang zum Tibiakopf geeignet?
6'+3' Krause M. (Hamburg), Krüger S., Müller G., Püschel K., Frosch K.

738 Langzeitergebnisse der Refixation von osteochondralen Fragmenten - Klinik vs. MRT
6'+3' Rüther H. (Göttingen), Seif A., Raschke D., August F., Frosch S., Wachowski M.

1327 Die Plattenosteosynthese der Patellafraktur: 2-Jahres-Ergebnisse einer prospektiven Studie
6'+3' Ellwein A. (Hannover), Lill H., Voigt Christine, Katthagen J.

155 Nutzen der intraoperativen 3D-Bildgebung bei komplexen Gelenkfrakturen im Bereich des distalen Radius, am Tibiakopf und am Pilon tibiale
6'+3' Schnetzke M. (Ludwigshafen), Swartman B., Keil H., Beisemann N., Vetter S., Grützner P., Franke J.

70 Klinische Ergebnisse nach operativer Versorgung von Patellafrakturen mit einer winkelstabilen Plattenosteosynthese
6'+3' Wild M. (Darmstadt), Fischer K., Hilsenbeck F., Hakimi M., Betsch M.

09:00 - 10:30	New York 2	O&U Basics - NEU!
---------------	------------	-------------------

OU15 O&U Basics: Untere Extremität - Hüfte

- Vorsitz** Schache T. (Frankfurt), Schramm D. (Frankfurt), Utzschneider Sandra (München)
- 2371
12'+3' Notfall - Kinderhüfte
Adolf Stefanie (Frankfurt)
- 2236
12'+3' Basics - Femoroacetabuläres Impingement
Fischer Karoline (Frankfurt)
- 2296
12'+3' Grundlagen Hüftendoprothetik
Froemel D. (Frankfurt am Main)
- 3923
12'+3' Die mediale Schenkelhalsfraktur - Verschraubung oder Prothese
Schramm D. (Frankfurt)
- 3924
12'+3' Die pertrochantere Femurfraktur - DHS oder Gammanagel
Pishnamaz M. (Aachen)
- 3925
12'+3' Die subtrochantere Femurfraktur - Gammanagel oder Revisionsprothese
Zeckey C. (München)

09:00 - 10:30	London 2	Grundlagenforschung
---------------	----------	---------------------

GR15 Biomechanik und Bewegungsanalyse I

- Vorsitz** Duda G. (Berlin), Hurschler C. (Hannover), Schwarz M. (Mannheim)
- 734
6'+3' Fiber Bragg grating based indentation of healthy and degenerated articular cartilage - a new method and feasibility study
Föhr P. (München), Marchi G., Baier V., Marthen Carmen, Tübel Jutta, Kinne R., Roths J., Burgkart R.
- 1401
6'+3' Die Reduktionstranslation während des Pivot Shift Tests ist abhängig von der Startposition und der Untersucher-induzierten Bewegung
Naendrup J. (Pittsburgh), Zlotnicki J., Pfeiffer T., Musahl V., Debski R.
- 920
6'+3' Zyklische Be- und Entlastung justierbarer Schlaufen zur extrakortikalen Fixation von VKB-Transplantaten
Glasbrenner J. (Münster), Willinghöfer T., Domnick C., Kittl C., Michel P., Wähnert D., Raschke M., Herbolt M.
- 1105
6'+3' Anteroposteriore Translation und axiale Rotation der Fibula sind signifikant vergrößert bei schrittweiser Durchtrennung der Syndesmose des Sprunggelenks
Pfeiffer T. (Köln), Murphy C., Neandrup J., Zlotnicki J., Debski R., Hogan M., Musahl V.

- 211 Time to augment?! Biomechanische Korrelation von Pedikelschrauben-stabilität und Knochendichte
6'+3' Weiser L. (Göttingen), Huber G., Sellenschloh K., Viezens L., Püschel K., Morlock M., Lehmann W.
- 348 Stellenwert von zementaugmentierten Kondylenschrauben bei osteoporotischen distalen Femurfrakturen - Ergebnisse einer biomechanischen Untersuchung
6'+3' Bliemel C. (Marburg), Petzold E., Oberkircher L., Bockmann M., Aigner R., Ruchholtz S., Bücking B.
- 931 Belastungsvorgaben nach Frakturen der unteren Extremität - Fakt oder Fiktion?
6'+3' Braun B. (Homburg), Orth M., Veith N., Rollmann Mika, Klein M., Herath S., Holstein J., Pohlemann T.
- 756 Statische und dynamische Wirbelsäulenanalyse bei Patienten nach Hüft-TEP während der stationären Rehabilitation
6'+3' Jöllenbeck T. (Bad Sassendorf), Pietschmann Juliane
- 431 Variation der Anordnung von Textilelektroden anhand einer FE-Analyse unter Berücksichtigung anatomischer Gesichtspunkte
6'+3' Münst P. (Leipzig), Seidel B., Steinke H., Heyde C., Voigt C.

11:00 - 12:30

Festsaal

Tipps & Tricks: Webcasts

TI12 Operationsverfahren der oberen Extremität



Vorsitz Frank J. (Frankfurt), Jäger M. (Freiburg), Schädel-Höpfner M. (Neuss)

2433 Subkapitale Humerusfraktur
12'+3' Trapp O. (Murnau)

2267 Ellenbogenluxationen und Radiuskopf
12'+3' Müller L. (Köln)

3931 Distaler Humerus
12'+3' Frank J. (Frankfurt)

2263 Distale Unterarmfraktur
12'+3' Schäfer W. (Gummersbach)

2298 Handwurzelfraktur
12'+3' Vester Helen (München)

2283 Fingerfraktur
12'+3' Sander Anna (Frankfurt)

11:00 - 12:30

Großer Saal

Wissenschaftliches Thema

WI12 Endoprothetik Hüfte - Kurzschaft I Mit EbM-Kommentar

Vorsitz Lahm A. (Mönchengladbach), Reichel H. (Ulm),
Thomsen M. (Baden-Baden)

551 Erste prospektive DEXA Langzeitstudie nach Implantation eines
metaphysär verankernden Kurzschaftes

6'+3' Lerch M. (Hannover), Timo Arokiasami T., Kurtz Agnes, Noll Yvonne,
Stukenborg-Colsman Christina, von Lewinski Gabriela, Windhagen H.

602 Altersabhängige Integration einer Kurzschaft-Hüftendoprothese -
eine klinische und radiologische Verlaufskontrolle über 24 Monate

6'+3' Boller Sarah (Gießen), Jahnke A., Ahmed G., Rickert M., Fölsch C.,
Ishaque B.

842 Periprothetische Knochendichteveränderung nach Kurzschaft-
implantation: 5-Jahres-Ergebnisse einer prospektiv, randomisierten,
vergleichenden DEXA-Untersuchung

6' Bieger R. (Ulm), Meyer J., Freitag T., Reichel H.

2027 EbM-Kommentar zu Vortrag 842

5'+3' Lüring C. (Dortmund)

843 Entwicklung der periprothetischen Knochendichte nach Implantation
einer zementfreien Kurzschaftendoprothese im Zeitraum von 3 Jahren

6'+3' Augustin Laura (Gießen), Bobach Cathrein, Jahnke A., Ahmed G.,
Rickert M., Ishaque B.

412 Einfluss des initialen Formschlusses einer zementfreien Kurzschaft-
Hüftendoprothese auf das klinische Outcome nach 12 Monaten

6'+3' Engl Sandra (Gießen), Ishaque B., Jahnke A.

1127 Kurz- bis mittelfristige Ergebnisse nach Kurzschaftendoprothetik bei
Hüftkopfnekrose

6'+3' Felmeden U. (Wiesbaden), Schwieger Miriam, Hechtner Marlene, Pfeil J.

1380 Vergleich der Revisionsraten von Kurzschaften nach Hüftkopfnekrose
und primärer Coxarthrose

6'+3' Schnurr C. (Düsseldorf), Patzer Theresa, Loucif Anissa, Schellen B.,
Arbab D., Eysel P.

705 Analytische Modellvorhersage des interprothetischen Fraktur-Risikos

6'+3' Heyland M. (Berlin), Duda G., Urda A., Cilla Myriam, Märdian S.

1052 Vergleichbar hohe kumulative Inzidenz von spät auftretenden
periprothetischen Femurfrakturen und aseptischer Schaftlockerung
bei zementfreien Hüftendoprothesen nach 20 - 25 Jahren

6'+3' Innmann M. (Heidelberg), Streit M., Bruckner T., Merle C., Gotterbarm T.

11:00 - 12:30

Helsinki

Expertenrunde

ER12 Knietrauma - wann, was, wie rekonstruieren?

Zertifizierung AGA

Vorsitz Frosch K. (Hamburg), Schröter S. (Tübingen), Wutzler S. (Frankfurt)

2468 Vorderes Kreuzband mit Innenbandläsion
12'+3' Akoto R. (Hamburg)

2391 Posterolaterale Instabilität
12'+3' Schoepp C. (Duisburg)

2320 Instabilität und Slope
12'+3' Schröter S. (Tübingen)

2394 Postoperative Instabilität nach Multiligamentverletzung
12'+3' Mayr H. (München)

2385 Peroneausläsion nach Knieluxation
12'+3' Frosch K. (Hamburg)

2319 Instabilität bei Achsendeformität in der Frontalebene
12'+3' Beitzel K. (München)

11:00 - 12:30

Budapest

BVOU-Fortbildung

BV12 Der akute Gelenkschmerz

Sektion Interdisziplinäre Gesellschaft für orthopädisch/unfallchirurgische und allgemeine Schmerztherapie (IGOST)

Vorsitz Casser H. (Mainz), Jerosch J. (Neuss)

2144 Pathophysiologie des Arthrose-Schmerzes
15'+5' Schaible H. (Jena)

2145 Behandlungskonzept der Gonarthrose entsprechend der nationalen/internationalen Leitlinien
10'+5' Casser H. (Mainz)

2146 Medikamentöse Therapiemaßnahmen: Was ist evidenzbasiert?
15'+5' Jerosch J. (Neuss)

2147 Sporttherapie: Indikation und Kontraindikation
15'+5' Baum K. (Köln)

Neugierig?

**Besuchen
Sie uns
am Stand
4.2/82**



**Entdecken Sie neue Möglichkeiten für Ihre
intraoperative Bildgebung.**

siemens.de/dkou

SIEMENS
Healthineers 

Dienstag

Mittwoch

Donnerstag

Freitag

Poster

Mitwirkende

Events

Industrie

Information

11:00 - 12:30

Dublin

Wissenschaftliches Thema

WI22 Polytrauma - Therapie und Outcome

Vorsitz Biberthaler P. (München), Flohé S. (Solingen), Lefering R. (Köln)

1367 Wandel der Sterblichkeitsverteilung Schwerverletzter - eine Analyse des TraumaRegisters DGU®

6'+3' Rauf R. (München), von Matthey Francesca, Crönlein M., Zyskowski M., van Griensven M., Biberthaler P., Lefering R., Huber-Wagner S.

254 Ist die Berlin Definition des Polytraumas weniger untersucherabhängig?
6'+3' Pothmann Carina (Zürich), Jensen K., Mica L., Simmen H., Sprengel K.

932 Effektivität unterschiedlicher präklinischer Infusionsregime beim traumatischen Blutungsschock - eine Auswertung aus dem TraumaRegister DGU®
6'+3' Gather A. (Ludwigshafen), Lefering R., Grützner P., Münzberg M.

1280 Lebensqualität von Polytrauma-Patienten mit Verletzungen an unteren Extremitäten 20 und 30 Jahre nach dem Polytrauma: Eine Vergleichsstudie
6'+3' Pfeifer R. (Zürich), Andruszkow H., Zilkens Eva, Hildebrand F., Pape H.

328 Schockraumindikation nach Unfallhergang - eine unterschätzte Entität?
6'+3' Schweigkofler U. (Frankfurt), Dettmer S., Wincheringer D., Hoffmann R.

1099 Einfluss des Blutalkoholspiegels auf die Verletzungsschwere mehrfachverletzter Patienten?
6'+3' Spering C. (Göttingen), Lehmann W., Sehmisch S., Prävention von Verletzungen A., Brockamp T.

620 Akute Alkohol-Exposition humaner Zelllinien reduziert dosis-abhängig die inflammatorische Antwort im in vitro-Entzündungsmodell
6'+3' Mörs Katharina (Frankfurt), Kany S., Hörauf J., Wagner N., Perl M., Marzi I., Relja Borna

288 Das Thorax-Trauma damals und heute: Eine 10-Jahres-Analyse
6'+3' Horst K. (Aachen), Andruszkow H., Pishnamaz M., Herren C., Knobe M., Lefering R., Hildebrand F., Pape H.

1337 SHT-Prädiktion durch S 100ß-Bestimmung bei 354 Schockraumpatienten
6'+3' Eschmann D. (Mannheim), Kübler-Müller Anna-Sophie, Neumaier-Probst Eva, Obertacke U., Bludau F.

1076 Charakteristika und Outcome sekundärverlegter polytraumatisierter Patienten - Profit durch Behandlung im überregionalen Traumazentrum
6'+3' Winkelmann M. (Hannover), Wahle Anna, Mommsen P., Krettek C., Zeckey C.

11:00 - 12:30

Berlin 1

Wissenschaftliches Thema

WI34 Frakturen und Gelenkverletzungen - Schulter

Vorsitz Burger C. (Bonn), Rueger J. (Hamburg), Wafaisade A. (Köln)

96 Stellt ein niedriger Critical Shoulder Angle (CSA) einen Risikofaktor für SLAP-Läsionen dar?

6'+3' Wimmer Nina (Düsseldorf), Kubo H., Rottmann Anika, Krauspe R., Patzer T.

1003 Biomechanische Folgen einer lateralen Akromioplastik und Media-lisierung der SSP-Sehne bei der Rotatorenmanschettenrekonstruktion: Analyse anhand eines dynamischen Schultermodells

6'+3' Leschinger T. (Kön), Birgel S., Hackl M., Staat M., Müller L., Wegmann K.

777 Schulterkappenprothesen beim engaging Hill-Sachs-Defekt - eine Indikation?

6'+3' Auerswald M. (Hamburg), Rundt D., Dannenberg O., Wallstabe S., Fuchs S., Jürgens C., Faschingbauer M.

1126 Plattenentfernung nach Claviculafraktur - wann kommt es zur Refraktur?

6'+3' Beirer M. (München), Deeb A., Biberthaler P., Kirchhoff C.

974 Einfluss des Designs der Hakenplatte bei lateraler Klavikulafraktur Typ Jäger/Breitner IIa - Analyse verschiedener Hersteller

6'+3' Bauchspieß F. (Leipzig), Gahr R.

491 Die operative Versorgung der vorderen Schulterinstabilität bei älteren Patienten mittels Korakoidtransfer

6'+3' Moroder P. (Berlin), Stefanitsch Victoria, Resch H., Plachel F.

970 Kombinationsverletzungen des Schultergürtels und Begleitverletzungen des sternoklavikulären Gelenks, akromioklavikulären Gelenks und der Klavikula sowie deren Behandlungsregimes

6'+3' Bakir S. (Berlin), Unterkofler J., Ekkernkamp A., Schulz-Drost S.

626 Einfluss von operativer und konservativer Therapie auf die Arbeitsfähigkeit bei Patienten mit subakromialem Impingement

6'+3' Schulze C. (Rostock), Köhler H., Kaltenborn A., Gutke A., Tischer T.

673 Einfluss der Implantatkonfiguration und des Zustandes der Rotatorenmanschette auf die anteriore Stabilität der inversen Prothese

6'+3' Smith T. (Hannover), Pastor M., Krämer M., Wellmann M., Hurschler C.

11:00 - 12:30 Paris 1 Forum

F012 Clinical Scientist - the future at the universities

Ausschuss Junges Forum

Vorsitz Gebhard F. (Ulm), Hofmann Valeska (Salzburg), Loibl M. (Regensburg)

2160 Key factors to successfully conduct clinical research - an overview
12'+3' Schneider Kerstin (Düßeldorf)

2161 Get started in basic research: Do not procrastinate, plan ahead
12'+3' Docheva Denitsa (Regensburg)

2162 How to get your research published
12'+3' Reider B. (Chicago, Illinois)

4051 Support options from the DFG in respect to "Clinician Scientists"
12'+3' Christian J. (Bonn)

2163 Career as young clinical scientist
12'+3' Kalbitz Miriam (Ulm)

2164 Emmy Noether - the perfect career start
12'+3' Huber-Lang M. (Ulm)

11:00 - 12:30 Paris 2 Wissenschaftliches Thema

WI45 Massenanfall und Katastrophenvorhaltung

Vorsitz Friedrich K. (Nürnberg), Lampl L. (Ulm), Sefrin P. (Würzburg)

3608 Lessons learned from the Brussels Attacks
15'+5' Nijls S. (Leuven)

1234 Diagnostische Güte von Vorsichtungs-Algorithmen für den Massenanfall
6'+3' von Verletzten und Erkrankten
Heller A. (Dresden), Kleber C.

1266 MANV-Videosimulationstraining - Analyse und Auswertung
6'+3' Heinz S. (Frankfurt), Hoffmann R.

819 Der Terroranschlag auf den Weihnachtsmarkt an der Berliner
6'+3' Gedächtniskirche vom 19.12.2016 - ein Erfahrungsbericht der Charité
Solarek A. (Berlin), Märdian S., Krasnici S., Schütz M., Seybold J.

1282 Massenanfall von Verletzten auf See - Software-unterstützte Triage
6'+3' und Transportpriorisierung von Patienten
Gümbel D. (Greifswald), Ottersbach C., Henning Esther,
Schulz-Drost S., Napp M., Ekkernkamp A.

1147 Kriegschirurgie: The Afghanistan Experience
6'+3' Wichlas F. (Salzburg), Tsitsilonis S.

11:00 - 12:30

London 1

Seminar: Anmeldung erforderlich

SE11d DGUV: Begutachtung (Teil 4)

Seminargebühr 120 EUR (Teil 1-4); D-Arzt-Fortbildung



Vorsitz Beickert R. (Murnau)

2339 Kriterien für die Zusammenhangsbegutachtung bei bestimmten Schadensbildern: Meniskus, Patellaluxation, Diskus artikulari
65'+10' Beickert R. (Murnau)

2350 Lernerfolgskontrolle
12'+3' Beickert R. (Murnau)

11:00 - 12:30

London 3

Forschungs-, Gesundheits-, Berufspolitik

FG14 BG Heilverfahren wie laufen (D-V-S-AV)?

In Kooperation mit DGUV (keine D-Arzt-Fortbildung)



Vorsitz Bonnaire F. (Dresden), Bühren V. (Murnau), Hofmann G. (Jena)

2178 Stand zu den stationären Heilverfahren
12'+6' Oberscheven M. (Berlin)

2179 Sichtweise des D-Arzt-Verbandes
12'+6' Bonnaire F. (Dresden)

2180 Wie positionieren sich die VAV-Kliniken
12'+6' Oberst M. (Aalen)

2181 Synergien zum Trauma-Netzwerk DGU
12'+6' Ruchholtz S. (Marburg)

2182 Gedanken zur Zukunft
12'+6' Bühren V. (Murnau)

11:00 - 12:30

New York 1

International: in English



IN18

Abdominal trauma

In cooperation with AAST and ESTES



Vorsitz Fabian T. (Memphis), Leppäniemi A. (Helsinki), Peitzman A. (Chicago)

2086 Pathophysiology of damage control surgery
15' Zago M. (Bergamo)

2087 Abdominal wall reconstruction for the uncosable damage control laparotomy
15' Fabian T. (Memphis)

2088 Major liver injuries
15' Peitzman A. (Chicago)

2089 Pancreatic and duodenal injuries
15' Leppäniemi A. (Helsinki)

3921 Colo-rectal injuries
15' Tilsed J. (Hull)

15' Discussion

11:00 - 12:30

New York 3

International: in English



IN30

DKOU meets AOA - Ligaments and meniscus treatment

In cooperation with AOA



Vorsitz Angele P. (Regensburg), Wirtz D. (Bonn), Wright R. (Rosemont)

2604 AOA KEYNOTE: Multi-center based outcomes of primary and revision ACL-reconstruction
30' Wright R. (Rosemont)

2600 PCL-reconstruction: Indications, techniques, outcomes and pitfalls
10'+5' Imhoff A. (München)

2601 Treatment concepts of infection after ACL/PCL reconstruction
10'+5' Petersen W. (Berlin)

2602 Meniscus tear treatment: Outcomes of different repair techniques
10'+5' Pagenstert G. (Basel)

2603 Meniscus replacement: When, how, for whom?
10'+5' Angele P. (Regensburg)

11:00 - 12:30

Berlin 2

Wissenschaftliches Thema

WI47 Frakturen und Gelenkverletzungen - OSG

Vorsitz Lehnert M. (Hanau), Wenda K. (Wiesbaden), Zwipp H. (Dresden)

322 Belastete versus Gravity-Stress Röntgenaufnahmen zur Evaluation der Stabilität der lateralen Malleolarfrakturen bei Supinations-Außen-rotationsverletzung
6'+3' Seidel Angela (Bern), Krause F., Weber M.

1371 Die operative Versorgung der Sprunggelenksfraktur beim geriatrischen Patienten: Winkelstabile versus konventionelle Drittelrohrplatte - eine retrospektive Matched-Pair-Analyse
6'+3' Aigner R. (Marburg), Lechler P., Boese C., Frink M.

1102 Intraoperative Bildgebung bei der Behandlung von Talusfrakturen - 2D vs. 3D
6'+3' Vetter S. (Ludwigshafen), Steffen Kira, Schnetzke M., Beisemann N., Swartman B., Keil H., Grützner P., Franke J.

1032 Die Innenknöchelosteotomie bei der operativen Therapie der OD des Talus - ein obsoletes Verfahren
6'+3' Kinkelin Michaela (Augsburg), Waizy H., Weber Carla, Andric Vlatka

631 Postoperative CT-Kontrolle nach Implantation einer Stellschraube oder eines Suture Buttons bei Malleolarfrakturen - ist das CT der Gegenseite verzichtbar?
6'+3' Ahrberg-Spiegl Annette (Leipzig), Hennings R., von Dercks N., Josten C., Spiegl U.

1423 Retrospektive Evaluation der Ergebnisse der konservativen Therapie von Frakturen des Processus antarius calcanei
6'+3' Baumbach S. (München), Maßen F., Herterich Viktoria, Braunstein Mareen, Böcker W., Polzer H.

298 Distal tibial nail - Entwicklung, biomechanische Testung und präklinische Evaluation eines neuen retrograden intramedullären Implantatsystems zur Versorgung distaler Tibiafrakturen
6'+3' Kuhn S. (Mainz), Rommens P.

550 Biomechanische Untersuchung von verschiedenen Osteosyntheseverfahren bei Schaftfrakturen des Os metatarsale
6'+3' Trost M. (Bochum), Knieps M., Hackl M., Frey S., Scaal M., Müller L., Dargel J., Gick S.

1009 5-Jahres-Ergebnisse der endoprothetischen Versorgung am oberen Sprunggelenks mittels zementfreiem 3 Komponenten System unter besonderer Betrachtung der Arthroseätiologie
6'+3' Fechner A. (Herne), Meyer O., Godolias G.

11:00 - 12:30

New York 2

O&U Basics - NEU!

OU16 O&U Basics: Untere Extremität - Knie

Vorsitz Kremer M. (Frankfurt), Ninck S. (Frankfurt), Stief F. (Frankfurt)

2242 Beinachse
12'+3' Fey B. (Frankfurt)

2335 Konservative Therapie der Arthrose
12'+3' Richter Kathrin (Frankfurt)

2330 Knorpelschaden/Arthrose (operative Behandlungsverfahren)
12'+3' Jäckel Anne (Frankfurt)

2963 Akute Kapsel/Bandverletzungen (Meniskus, Seitenband, Kreuzband)
12'+3' Hensler D. (Murnau)

2979 Verletzungen des Streckapparates (Quadricepssehne, Patellafraktur, Patellarsehne)
12'+3' Keil H. (Ludwigshafen)

2964 Die Tibiakopffraktur
12'+3' Wincheringer D. (Frankfurt)

11:00 - 12:30

London 2

Grundlagenforschung



GR16 Osteoarthritis and cartilage In cooperation with ORS



Vorsitz Grässel Susanne (Regensburg), Mason Deborah (Cardiff), Zaucke F. (Frankfurt)

2010 ORS KEYNOTE: Repurposing glutamate receptor antagonists to prevent and treat osteoarthritis
18'+3' Mason Deborah (Cardiff)

307 Establishment of a proinflammatory and degenerative intervertebral disc ex vivo system to investigate anti-inflammatory therapies for degenerative disc disease
6'+3' Lang G. (New York), Liu Yishan, Gerjes Janna, Kubosch D., Südkamp N., Alini M., Grad Sibylle, Li Zhen

607 Extracellular matrix development and cell invasion at the defect site in an in vitro model for cartilage integration
6'+3' Berberich O. (Würzburg), Kiepe F., Kossmann A., Böck T., Meffert R., Hölscher-Dohst Stefanie, Richter Wiltrud, Blunk T.

- 735 An animal study for evaluating the best cell source for regenerative autologous meniscus treatment in an early osteoarthritis situation - a comparison between mesenchymal stem cells and meniscal cells
6'+3' Zellner J. (Regensburg), Pattappa G., Koch M., Pfeifer C., Müller M., Kujat R., Nerlich M., Angele P.
- 527 Development of an in vitro model mimicking early osteoarthritis using mesenchymal stem cells undergoing chondrogenic differentiation
6'+3' Hofmeister Isabelle (Regensburg), Pattappa G., Seja Jennifer, Zellner J., Nerlich M., Docheva Denitsa, Angele P.
- 505 Absence of substance P ameliorates cartilage and bone phenotypes in surgery-induced and age-related osteoarthritis
6'+3' Muschter Dominique (Regensburg), Späth Tanja, Grifka J., Grässel Susanne
- 441 The influence of substance P and alphaCGRP on articular chondrocytes from osteoarthritic patients
6'+3' Stöckl Sabine (Regensburg), Pasoldt Anja, Grifka J., Grässel Susanne
- 587 Modulation of injury-induced chondrocyte death by CCN2, a novel master regulator of cartilage homeostasis
6'+3' Holweg M. (Tübingen), Meder A., Südkamp N., Ochs B., Böhme Karen A., Kurz B., Rolauffs B.

14:30 - 16:00

Festsaal

Tipps & Tricks: Webcasts

TI13 Rekonstruktionsmöglichkeiten von Knochendefekten



Vorsitz Jürgens C. (Hamburg), Müller C. (Karlsruhe), Schmidmaier G. (Heidelberg)

2358 Options and limits of the Masquelet Technique
15'+5' Müller C. (Karlsruhe)

2430 Stellenwert von Knochenwachstumsfaktoren und RIA Graft beim Knochendefekt und Knocheninfekt
15'+5' Schmidmaier G. (Heidelberg)

2329 Knochenaufbau mit gefäßgestielten Transplantaten
12'+3' Kneser U. (Ludwigshafen)

2477 Welchen Stellenwert haben Knochenersatzmaterialien bei kleinen und großen Knochendefekten?
12'+3' Heiß C. (Gießen)

2325 Ist die Ilisarov-Technik heute noch indiziert? Ausblick auf intramedulläre Verfahren
15'+5' Raschke M. (Münster)

14:30 - 16:00

Großer Saal

Wissenschaftliches Thema

WI13 Endoprothetik Hüfte - Kurzschaft II

Vorsitz Matziolis G. (Eisenberg), Sell S. (Neuenbürg),
von Eisenhart-Rothe R. (München)

1450 Unterschiede des periprothetischen Knochenremodellings bei
verschiedenen Kurzschaftprothesen: Ein systematisches Review
6'+3' Schmidutz F. (München), Yan S., Weber P., Steinbrück A., Jansson V.

614 Die Lernkurve in der Kurzschaft-Endoprothetik: Der Einfluss der Erfahrung
des Operateurs auf Korrekturen nach intraoperativer Röntgenkontrolle
6'+3' Loweg L. (Wiesbaden), Kutzner K., Trost M., Drees P., Pfeil J.,
Schneider M.

798 Klinische Ergebnisse 5 Jahre nach unilateraler und simultaner
bilateraler Implantation einer Kurzschaftendoprothese
6'+3' Donner Stefanie (Wiesbaden), Rehbein P., Schneider M., Pfeil J.,
Kutzner K.

1093 Mittelfristige, klinische Ergebnisse mit dem Metha-Kurzschaft
6'+3' Neumann Mirjam (Freiburg), Schöneck Helen, Helwig P.,
Konstantinidis L.

501 Erste Erfahrungen mit einem neuen Kurzschaft (ANA.NOVA® Alpha Schaft®
Proxy) - Einjahresergebnisse einer multizentrischen Langzeitstudie
6'+3' Sinz G. (Eisenstadt), Maurer-Ertl W., Grabowiecki P.

130 Das Migrationsverhalten des optimys-Kurzschaftes: Eine Analyse von
5-Jahres-EBRA-FCA Daten
6'+3' Kutzner K. (Wiesbaden), Ried E., Donner Stefanie, Pfeil J., Bieger R.,
Freitag T.

293 SuperPath - ein neuer minimal-invasiver Zugang für die Hüftendo-
prothetik, Beschreibung der OP-Technik und erste Ergebnisse
6'+3' Quitmann H. (Remscheid), Thau Carla, Brandenburger D., Fritzsche G.,
Traichel M.

1304 Periprothetische Femurfrakturen nach mehrjähriger Bisphosphonat-
Therapie - eine kritische Analyse von Komplikationen
6'+3' Wagner M. (Chemnitz)

271 Vergleichsstudie von 3 Pressfit-Pfannen mittels Einzel-Bild-Röntgen-
Analyse unter Berücksichtigung ihrer Migration
6'+3' Wieczorek Julia (Gießen), Krombach Gabriele, Jahnke A., Ahmed G.,
Rickert M., Ishaque B.

Die neue SacroLoc®

MAXIMALE BEWEGUNGSFREIHEIT. MINIMALE NUTATION.

Stabilisierende
Beckenorthese

BAUERFEIND.COM

MESSBAR MEHR WIRKUNG. SPÜRBAR MEHR KOMFORT.

Testen Sie die neue SacroLoc.

Besuchen Sie uns an Stand Nr. 35 | Halle 4.2
und fühlen Sie die erhöhte Stabilität im Becken
beim Sitzen, Stehen, Gehen und in unserem Flugsimulator.



NEU:
Material und
Gurtführung

14:30 - 16:00

Helsinki

Expertenrunde

ER13 MANV 500: Konzepte zur Bewältigung
In Kooperation mit BAND



Vorsitz Sefrin P. (Würzburg), Wurmb T. (Würzburg)

2983 Sind wir vorbereitet?
20'+10' Heller A. (Dresden)

2984 Vorbereitungen am Beispiel Nordrhein-Westfalen
20'+10' Schmidt J. (Köln)

2985 Vorbereitungen der Klinik
20'+10' Wurmb T. (Würzburg)

14:30 - 16:00

Budapest

BVOU-Fortbildung

BV13 Schmerztherapie in O&U
Sektion Interdisziplinäre Gesellschaft für orthopädisch/unfall-
chirurgische und allgemeine Schmerztherapie (IGOST)

Vorsitz Bock F. (Ravensburg), Kladny B. (Herzogenaurach),
Ludwig J. (Straubing), Schulz A. (Lüdenscheid)

2395 Post-operative Schmerzen in Deutschland - Status quo
20'+5' Ludwig J. (Straubing)

2383 Peri-operatives Schmerzmanagement in O&U
25'+5' Jerosch J. (Neuss)

2396 Post-operative Schmerztherapie - was gilt es, bei alten und
chronifizierten Patienten zu beachten?
30'+5' Weidle P. (Mönchengladbach)

14:30 - 16:00

Dublin

Wissenschaftliches Thema

WI23 Prävention und Training

Vorsitz Fasco F. (Pirmasens), Meinhardt Silke (Würzburg), Thierse K. (Berlin)

1213 Per aspera ad astra: Einfluss von körperlichem Training auf die Schmerzentwicklung in einem Tiermodell zum CRPS

6'+3' Kregehr A. (Rostock), Vollmar Brigitte, Bruhn S., Herlyn Anica, Mittlmeier T., Herlyn P.

1353 Physiologische Hüftbeugekraft in Abhängigkeit von Alter und Gewicht
6'+3' Prangenberg C. (Vettelschoss), Kabir K., Hebel S., Wirtz D., Burger C., Welle K.

940 Einfluss einer ischämischen Präkonditionierung auf die Skelettmuskelschädigung der Ellenbogenflexoren nach exzentrischer Belastung
6'+3' Franz A. (Düsseldorf), Behringer M., Harmsen J., Mayer C., Zilkens C., Schumann M.

324 24 Jahre Kindersitzpflicht in Deutschland - alles sicher, oder?
6'+3' Müller C. (Hannover), Johannsen H., Stübig T., Decker S., Krettek C.

1085 Ärztliche Beratung zu körperlicher Aktivität und Selbstmanagement in der ambulanten orthopädischen Versorgung: Die Perspektive der Patienten

6'+3' Klingenberg Anja (Göttingen), Kaufmann-Kolle Petra, Flechtenmacher J., Jahed Jeanette, Wensing M., Lembeck B., Knapstein Sabine, Szecsenyi J.

899 Video-assistierte Objektivierung von Kniegelenkinstabilitäten: Ist eine Früherkennung verletzungsgefährdeter Sportler möglich?
6'+3' Braun P. (Berlin), Trendelbernd Jenny, Stoffels T., Hünnebeck Sophia, Stengel D.

432 Evidenzbasierte Trainingstherapie bei chronischem Rückenschmerz
6'+3' Hollmann M. (Köln)

530 Schulsportverletzungen beim Heranwachsenden - 5-Jahresdaten eines unfallchirurgischen Schwerpunktversorgers

6'+3' Burchard R. (Siegen), Stolpp Anne, Zorembs M., Forreiter C., Graw J.

1158 Der Schulterschrittmacher für die Behandlung funktioneller Schulterinstabilität - erste Ergebnisse einer Pilot-Studie

6'+3' Moroder P. (Berlin), Minkus M., Böhm Elisabeth, Danzinger V., Gerhardt C., Scheibel M.

14:30 - 16:00

Berlin 1

Wissenschaftliches Thema

WI35 Frakturen und Gelenkverletzungen - Ellenbogen und Unterarm Mit EbM-Kommentar

Vorsitz Meier R. (Meiningen), Müller L. (Köln), Schütz M. (Berlin)

1360 Die klinische Detektion der distalen Bizepssehnenruptur
6'+3' *Wafaisade A. (Köln), Bouillon B., Jaecker Vera, Koenen Paola, Shafizadeh S.*

386 Ruptur der distalen Bizepssehne: Anatomische Refixierung mittels 1 vs. 2
6' Fadenanker - 1-Jahres-Ergebnisse einer prospektiv randomisierten Studie
Weißberger M. (Würzburg), Kollenda H., Hoffmann R., Schmidt-Horlohé K.

2023 EbM-Kommentar zu Vortrag 386
5'+3' *Müller L. (Erlangen)*

911 Erste Ergebnisse der autologen Chondrozytentransplantation bei
6'+3' fokalen Gelenkknorpelschäden der Schulter
Böhm Elisabeth (Berlin), Minkus M., Krukenberg Anna, Scheibel M.

492 Klinische und radiologische Langzeitergebnisse nach implantatfreier
6'+3' autologer Beckenkammspanplastik (J-Span) zur Behandlung vorderer
Schulterinstabilität
Moroder P. (Berlin), Plachel F., Becker J., Schulz Eva, Auffarth A., Resch H.

789 Mittelfristige Ergebnisse nach primärer Implantation einer zement-
6'+3' tierten bipolaren Radiuskopfprothese bei akuter Radiuskopffraktur
Mason III - eine Auswertung von 37 Fällen
Tanner S. (Düsseldorf), Laun R., Graßmann J., Hakimi M., Schneppendahl J., Wild M., Windolf J., Jungbluth P.

663 Die palmare Rahmenplatte bei distaler Radiusfraktur: Ein Pronator
6'+3' quadratus-sparendes Kurzimplantat der 3. Entwicklungsstufe
Meffert R. (Würzburg), Hauk Saskia, Soenmez Cagla, Jansen H.

1006 Langzeit Nachuntersuchung Distaler Radiusfrakturen in einem
6'+3' Frakturregister mittels PRÖM
von *Matthey Francesca (München), Weber J., Beirer M., Müller M., Deiler S., Biberthaler P., Vester Helen*

723 Prognosekriterien für das Outcome nach proximaler Humerusosteo-
6'+3' synthese - Ergebnisse der Humerus-Tip-Apex-Distance (HTAD)-Messung
Saul D. (Göttingen), Himmelmann T., Dresing K.

1056 Kurzschaft vs. Langschaft - bipolar vs. monopolar: Vergleich der
6'+3' Radiuskopfprothesen Typ rHead und MoPyC
Gramlich Y. (Frankfurt), Krausch Eva, Klug A., Hoffmann R., Schmidt-Horlohé K.

14:30 - 16:00

Paris 1

Forum

F013 Familisierung - Arbeitszeitgestaltung

Ausschuss Junges Forum; Forum Mittelbau (FOURMIT);
Forum der nichtselbständigen Orthopäden (NSO)

Vorsitz Kremer Laura (Frankfurt), Perl M. (Murnau), Renkawitz T. (Bad Abbach)

3932 Familisierung in O&U
8' Perl M. (Murnau)

3933 Arbeitszeitgesetz: Vorgaben und Rahmenbedingungen
13' Botzlar A. (Murnau)

3934 Arbeitszeitmodelle: Planung/Umsetzung aus Sicht der
Arbeitszeitexpertin
13' Woodruff Christine (Berlin)

3935 Arbeitszeitmodelle: Planung/Umsetzung aus Sicht des
Personalmanagements
13' Dieffenbach Susanne (Ludwigshafen)

3936 Arbeitszeitmodelle: Umsetzung im klinischen Alltag
13' Stange R. (Münster)

30' Diskussion

14:30 - 16:00

Paris 2

Forum

F023 Belastungsstabil - übungsstabil - betrachtungsstabil... Wie viel braucht es? Wie mache ich es?

Sektion AG Osteosynthese/AOTrauma Deutschland (AO)

Vorsitz Gebhard F. (Ulm), Raschke M. (Münster), Stöckle U. (Tübingen)

2458 Vergabe "Wissenschaftspreis"
15' N.N.

2275 Evolution der Osteosynthese
15' Wenda K. (Wiesbaden)

2302 Humerus
8'+4' Gebhard F. (Ulm)

2455 Unterarm - Radius
8'+4' Windolf J. (Düsseldorf)

2238 Becken
8'+4' Stöckle U. (Tübingen)

2402 Proximaler Femur
8'+4' Mückley T. (Erfurt)

2417 Schafffraktur - Untere Extremität
8'+4' Gösling T. (Braunschweig)

14:30 - 16:00

London 1

Seminar: Anmeldung erforderlich

SE12c DGV: Kindertraumatologie (Teil 3) - Rund um das Knie im Kindesalter, unfallchirurgische und orthopädische Aspekte
Seminargebühr 90 EUR (Teil 1-3); D-Arzt-Fortbildung



Vorsitz Fernandez F. (Stuttgart), Sommerfeldt D. (Hamburg)

2077 Osteochondrosis dissecans – Therapie
10'+5' Rupprecht M. (Hamburg)

2078 Differentialdiagnose von gutartigen Knochenläsionen an der unteren Extremität – wann brauche ich eine Biopsie?
10'+5' Ridderbusch K. (Hamburg)

2079 Patellaluxation im Kindes- und Jugendalter – gibt es einen Wandel?
10'+5' Frank J. (Frankfurt)

2080 Achsfehler nach Frakturen der unteren Extremität - Analyse und Korrekturmöglichkeiten der Achse und Beinlänge
10'+5' Fernandez F. (Stuttgart)

2081 Fugenverschluss der proximalen Tibia
10'+5' Gräff P. (Hannover)

2082 Kreuzbandverletzungen des Kindes
10'+5' Akoto R. (Hamburg)

14:30 - 16:00

London 3

Forschungs-, Gesundheits-, Berufspolitik

FG15 GOÄ, EBM und DRG. Eine Standortbestimmung
Referat GOÄ

Vorsitz Heller K. (Braunschweig), Korge A. (München)

3047 Ist Qualität in Deutschland noch bezahlbar? Endoprothetik
15' Heller K. (Braunschweig)

3578 Ist Qualität in Deutschland noch bezahlbar? Wirbelsäulenchirurgie
15' Korge A. (München)

- 3579 Ist Qualität in Deutschland noch bezahlbar? Zuzahlungsmodelle
15' Malzahn J. (Berlin)
- 3580 Qualität als Steuerungsinstrument, aktuelle Entwicklungen
15' Veit C. (Berlin)
- 3582 Pay for performance - Blick über den Horizont
15' Seifert Julia (Berlin)
- 15' Diskussion

14:30 - 16:00

New York 1

International: in English

IN19 New insights in treatment of pelvic trauma
In cooperation with ESTES



Vorsitz Keel M. (Zürich), Fabian T. (Memphis), Rommens P. (Mainz)

3054 Total body CT with contrast followed by angio-embolization
10'+5' Lustenberger T. (Frankfurt)

3055 The role of pelvic packing in USA
10'+5' Fabian T. (Memphis)

3057 Morelle-Lavallee lesions - when and how to treat?
10'+5' Keel M. (Zürich)

3058 Iliolumbar fixation - when and how?
10'+5' Josten C. (Leipzig)

3059 Minimal-invasive treatment of FFP
10'+5' Rommens P. (Mainz)

10' Diskussion

14:30 - 16:00

New York 3

International: in English

IN31 Management of complications in hip arthroplasty **AO Foundation**
In cooperation with AORecon

Vorsitz Günther K. (Dresden), Jiranek W. (Durham)

2578 The problem of bilateral hip arthritis – single or staged procedure
10' Windhager R. (Wien)

- 2579 Total hip in patients with prior spine surgery: How to adjust the surgery
10' *Böttner F. (New York)*
- 2564 Can modern technologies help to prevent dislocation?
10' *Sculco P. (New York)*
- 2570 Osteopenic bone – handle the challenge!
10' *Thornhill T. (Boston)*
- 2569 How to prevent the "taper problem"?
10' *Günther K. (Dresden)*
- 2562 Acetabular osteolysis – when to retain, when to replace?
10' *Perka C. (Berlin)*
- 2561 My algorithm for the painful hip
10' *Jiranek W. (Durham)*
- 20' Discussion

14:30 – 16:00

Berlin 2

Forum

F034 Management von Muskelverletzungen im Fußball

In Kooperation mit DFB



Vorsitz Marzi I. (Frankfurt), Meyer T. (Saarbrücken), Vogl T. (Frankfurt)

2538 Prävention von Muskelverletzungen
20' *aus der Fünten Karen (Saarbrücken)*

2539 Die Rolle der Bildgebung in der Diagnostik von Muskelverletzungen
20' *Eichler Katrin (Frankfurt)*

2540 Therapeutische Optionen bei Muskelverletzungen: Konservativ, infiltrativ, operativ?
15' *Best R. (Stuttgart)*

2541 Return to football nach Muskelverletzungen - was sind belastbare Kriterien?
20' *Krutsch W. (Regensburg)*

15' Diskussion

Synvisc® – Lunch Symposium

27.10.2017, Raum Weimar, 13:00 Uhr

Besuchen Sie uns!
Halle 2.2b / Stand Nr. 43

www.synvisc.de

Leitliniengerechte Arthrose- Therapie mit Hyaluronsäure

Anwendung und Abrechnung
in der täglichen Praxis

Agenda

- | | |
|---------------|---|
| 13:00 – 13:30 | Rolle der Hyaluronsäure-Therapie
im Rahmen der neuen Leitlinien
Prof. Dr. med. Dr. h.c. J. Jerosch, Neuss |
| 13:30 – 14:00 | Abrechnung von intraartikulären
Injektionen
Dr. med. M. Niederhaus, Köln |

Referenten: Prof. Dr. med. Dr. h.c. Jörg Jerosch,
Chefarzt der Klinik für Orthopädie,
Unfallchirurgie und Sportmedizin
Johanna Etienne-Krankenhaus, Neuss

Dr. med. Marko Niederhaus
Facharzt für Orthopädie
und Unfallchirurgie
Praxis Orthopädie Lindenthal, Köln



BEHANDELT. BEWEGT. BEFREIT.

14:30 - 16:00

New York 2

O&U Basics - NEU!

OU17 O&U Basics: Untere Extremität - Sprunggelenk

Vorsitz Kostuj Tanja (Bochum), Mittlmeier T. (Rostock), Rose S. (Ettelbruck)

3029 OSG - Bildgebung
10'+5' *Kostuj Tanja (Bochum)*

3026 Bandverletzungen rund um das Sprunggelenk
10'+5' *Amlang M. (Dresden)*

3030 OSG-Frakturen - wie klassifizieren?
10'+5' *Stratos I. (Rostock)*

3031 OSG-Frakturen - wie operieren?
10'+5' *Grass R. (Dresden)*

3028 Die OSG-Arthrose
10'+5' *Mittlmeier T. (Rostock)*

3027 Diagnostik und Management OD tali
10'+5' *von Recum J. (Ludwigshafen)*

14:30 - 16:00

London 2

Grundlagenforschung

GR17 Frakturheilung und Knochenstoffwechsel

Vorsitz Jakob F. (Würzburg), van Griensven M. (München), Wildemann Britt (Berlin)

1055 Einfluss der kombinierten Anwendung Hyperbarer Sauerstofftherapie und Platelet-rich Plasma auf die knöcherne Regeneration mit mesenchymalen Stammzellen
6'+3' *Schneppendahl J. (Düsseldorf), Graßmann J., Herten Monika, Hakimi A., Sager M., Hakimi M., Jungbluth P., Windolf J.*

709 Ergebnisse des Virus-like Particle-vermittelten Knockdowns des membranständigen RANKL im osteoporotischen Knochen
6'+3' *Hoffmann D. (Göttingen), Schneider S., Böker K., Gruber J., Deppe Delia, Schilling A., Komrakova Marina, Sehmisch S.*

533 Wirkung des selektiven Androgenrezeptormodulators (SARM) Ligandrol auf das Knochengewebe am osteoporotischen Rattenmodell
6'+3' *Müller-Reiter M. (Göttingen), Komrakova Marina, Hoffmann D., Lehmann W., Schilling A., Sehmisch S.*

- 567 MicroRNA-146a beeinflusst geschlechtsspezifisch Knochen-Struktur und -Stabilität in der Maus
6'+3' Störmann Sophie (Münster), Timmen Melanie, Blüml S., Saferding Victoria, Raschke M., Stange R.
- 1101 Der Einfluss von BMP 2 und BMP 7 in der Behandlung der Infektpseudarthrose am Tier-Modell der Ratte
6'+3' Helbig L. (Heidelberg), Ivanova Adriana, Käßpler Kathrin, Schmidmaier G.
- 589 Induzierte globale Deletion des Glucocorticoidrezeptors beeinträchtigt die Frakturheilung
6'+3' Rapp Anna (Ulm), Hachemi Yasmine, Tuckermann J., Ignatius Anita
- 134 Hemmung des Interleukin-6-Trans-Signallings verbessert die Frakturheilung nach Trauma
6'+3' Kaiser Kathrin (Ulm), Kovtun Anna, Prystaz Katja, Wätzig G., Rose-John S., Ignatius Anita
- 782 Regulatorische T Zellen - eine mögliche Therapieoption zur Verbesserung der Knochenheilung?
6'+3' Schlundt Claudia (Berlin), Bucher C., Geißler S., Reinke S., Lei Hong, Duda G., Volk H., Schmidt-Bleek Katharina
- 784 Knochenheilung im Alter - das Zusammenspiel von Knochen und Immunzellen wandelt sich mit zunehmendem Alter
6'+3' Bucher C. (Berlin), Schlundt Claudia, Wulsten D., Volk H., Duda G., Schmidt-Bleek Katharina

16:30 - 18:00

Festsaal

Tipps & Tricks: Webcasts

TI14 Kniebalancing



- Vorsitz Matziolis G. (Eisenberg), Windhagen H. (Hannover)
- 3010 Ewige Debatte gap balancing vs. measured resection - gibt es einen Sieger?
10'+5' von Roth P. (Berlin)
- 3007 Balancing und Release: Techniken, Instrumente, Implantate
10'+5' Pfizner T. (Berlin)
- 3008 Das Ziel: Wieviel und wie wenig Stabilität braucht das Knie?
10'+5' Röhner E. (Eisenberg)
- 3009 Neues Denken: Achsorientierung statt ligamentäres Release
10'+5' Calließ T. (Hannover)
- 3011 Auch die Kniescheibe muss balanciert werden
10'+5' Steinbrück A. (München)
- 3012 Status Evidenzstreit: Mechanisches vs. kinematisches Alignment
10'+5' Ettinger M. (Hannover)

16:30 - 18:00

Großer Saal

Wissenschaftliches Thema

WI14 Endoprothetik Hüfte - Revision

Vorsitz Bohnsack M. (Bremen), Kalteis T. (München), Müller M. (Berlin)

321 Stadiumgerechte Versorgung periazetabulärer Defekte mit der Trabecular-Metal-Technologie

6'+3' Wassilew G. (Berlin), Perka C., Janz V., Müller M.

844 Azetabuläre Revision mit einem neuartigen zementfreien modularen Cage-and-Augment System: OP-Technik und erste klinische Ergebnisse

6'+3' Roessler P. (Bonn), Wacker Miriam, Wirtz D.

892 Versorgung der Beckendiskontinuität mit einem Cup-Cage-Konstrukt

6'+3' Wassilew G. (Berlin), Perka C., Janz V.

1237 Rekonstruktion des proximalen Femurs mit modularen Megaprothesen bei ausgedehnten hüftgelenksnahen Knochendefekten

6'+3' Puchner S. (Wien), Vertesich K., Staats K., Stelzeneder D., Hipfl C., Holinka J., Windhager R.

512 Einfluss der Weichteilbehandlung auf die Komplikationsrate der Revisions-hüftendoprothetik - minderinvasive vs. normalinvasive HTEP-Wechsel

6'+3' Jurkutat Julia (Leipzig), Zajonz D., Schleifenbaum S., Sommer G., Hammer N., Roth A., Josten C., Prietzel T.

110 Die Gelenkreibung im Hüftgelenkersatz nach statischer Belastung

6'+3' Damm P. (Berlin), Bender Alwina, Duda G., Bergmann G.

86 Die 18F-Fluorid-PET-Untersuchung in der Diagnostik von Hüft- und Knie totalendoprothesenlockerungen - eine retrospektive Studie

6'+3' Koob S. (Bonn), Gärtner F., Schmolders J., Jansen T., Gravius S., Essler M., Wirtz D.

1060 Calcinontin/-CGRP (CALCA)-P2, -P3, -P4 und -P5 Polymorphismen bei der aseptischen Lockerung von Hüftendoprothesen

6'+3' Aydin Tünay (Essen), Bachmann H., Dudda M., Jäger M., Wedemeyer C., Kautner M.

1116 Azetabuläre Defektrekonstruktion mittels Trabecular-Metal-Augmenten und Pfannen - 10 Jahres-Ergebnisse

6'+3' Löchel J. (Berlin), Hardt S., Janz V., Perka C., Wassilew G.

16:30 - 18:00

Helsinki

Expertenrunde

ER14 Vorbereitung auf den TerrorMANV - was muss wie geregelt sein?

AG Einsatz-, Katastrophen- und Taktische Chirurgie;
in Kooperation mit Bundeswehr



Vorsitz Wagner F. (Murnau), Franke A. (Koblenz), Friemert B. (Ulm)

2504 Aus Sicht eines Landes - Erste Erfahrungen der Arbeit einer
"Task Force Terror"

10'+3' Pohlemann T. (Homburg)

2505 Aus Sicht eines Traumanetzwerkes

11'+3' Böcker W. (München)

2506 Aus Sicht eines Landkreises

11'+3' Wagner F. (Murnau)

4037 Aus Sicht einer Großstadt

11'+3' Kleber C. (Dresden)

4038 Aus Sicht eines Krankenhauses der Maximalversorgung

11'+3' Schweigkofler U. (Frankfurt)

4039 Aus Sicht eines Krankenhauses der Regelversorgung

11'+3' Flohé S. (Solingen)

12' Diskussion

16:30 - 18:00

Budapest

BVOU-Fortbildung

BV14 Perfusionsstörungen am Kniegelenk

Vorsitz Flechtenmacher J. (Karlsruhe)

2134 Was sehen wir überhaupt in der Bildgebung? Definition von Bildbefunden
17'+5' Wörtler K. (München)

2175 Das kniegelenknahe Knochenmarködem - Zufallsbefund oder therapie-
bedürftige Diagnose?

17'+5' Jäger M. (Essen)

2176 Konservative Therapiemöglichkeiten - Möglichkeiten, Grenzen,
Finanzierung

17'+5' Roth A. (Leipzig)

2177 Operative Therapiemöglichkeiten - Indikation, Grenzen, Finanzierung

17'+5' Kirschner S. (Karlsruhe)

16:30 - 18:00

Dublin

Wissenschaftliches Thema

WI24 Sportverletzungen und Überlastungssyndrome I

Vorsitz Ekkernkamp A. (Berlin), Möller T. (Speyer), Rauch G. (Kassel)

1415 Prävention von Knieverletzungen und VKB-Rupturen: Systematisches Review und Empfehlungen des DKG Komitees Ligamentverletzungen
6'+3' *Stoffels T. (Berlin), Achtnich Andrea, Zantop T., Petersen W.*

1030 Injury surveillance im paralympischen Sport - Verletzungen und Überlastungsbeschwerden im deutschen Kader in der Vorbereitungsphase auf die paralympischen Sommerspiele in Rio de Janeiro 2016
6'+3' *Kubosch Eva (Freiburg), Fassbender Katharina, Steffen Kathrin, Südkamp N., Hirschmüller Anja*

1396 Rückkehr zum Sport nach isolierter Meniskusnaht - eine systematische Literaturanalyse
6'+3' *Eberbach H. (Freiburg), Zwingmann J., Hohloch Lisa, Bode G., Maier D., Südkamp N., Feucht M.*

536 Frühzeitige Wiederaufnahme von High-Impact Sport nach Autologer Chondrozyten Transplantation (mb-ACT) führt zu schlechteren klinischen Ergebnissen: 5-Jahres-Ergebnisse
6'+3' *Niethammer T. (München), Gallik D., Gülecüyüz M., Pietschmann M., Müller P.*

1322 Reduktion muskulärer Verletzungen im Profifussball durch Einführung eines spezifischen Präventionsprogrammes
6'+3' *Bode G. (Freiburg), Mack F., Ickert S., Südkamp N., Hammer T.*

1336 Arthroskopische Behandlung von Knorpelschäden am Hüftgelenk bei femoro-acetabulärem Impingement (FAI) mittels AMIC in jungen aktiven Patienten
6'+3' *Thorey F. (Heidelberg), Giotis D.*

1141 Rotationslaxizität des Kniegelenks weist bei kniegesunden Leistungssportlern hohe interindividuelle Unterschiede auf
6'+3' *Pfeiffer T. (Köln), Kanakamedala A., Herbst E., Nagai K., Murphy C., Popchak A., Musahl V.*

1320 Bedeutung des tibialen Slopes auf die hintere Schublade im gesunden Kniegelenk
6'+3' *Gwinner C. (Berlin), Weiler A., Schatka Imke, Jung T.*

759 Validität der Tendinopathie der Supraspinatissehne im MRT
6'+3' *Kappe T. (Ulm), Sgroi M., Reichel H.*

16:30 - 18:00

Berlin 1

Wissenschaftliches Thema

WI36 Frakturen und Gelenkverletzungen - Becken, Hüfte, Oberschenkel

Vorsitz Degreif J. (Esslingen), Ernstberger A. (Regensburg),
Rommens P. (Mainz)

1428 Versorgungsstrategien azetabulärer Altersfrakturen des vorderen
Pfeilers mit Hemiquerfraktur - biomechanische Testungen zur
Primärstabilität unterschiedlicher Osteosyntheseverfahren
6'+3' Özkurtul O. (Leipzig), Höch A., Josten C., Böhme J.

1091 Die Revision atropher Femurschaftpseudarthrosen mittels alleinigem
aufgebohrtem Marknagelwechsel im Vergleich zur additiven Applikation
von BMP und Spongiosa
6'+3' Hellinger Lena (Murnau), Hackl S., Bühren V., Perl M.

914 Permissive Vollbelastung nach pertrochantären Femurfrakturen -
Hoffnung, oder Realität?
6'+3' Braun B. (Homburg), Orth M., Veith N., Herath S., Rollmann Mika,
Klein M., Holstein J., Pohlemann T.

285 Osteosynthese von Acetabulumfrakturen mittels 3D-Druck und
vorkonfektionierten Platten
6'+3' Weidert S. (München), Andreß S., Becker C., Greiner A.,
Rubenbauer Bianka, Linhart C., Kammerlander C.

1193 Beeinflusst die infraazetabuläre Schraube das Outcome von operativ
versorgten Azetabulumfrakturen?
6'+3' Graul Isabel (Jena), Marintschev I., Hillmann Sophia, Hofmann G., Gras F.

171 Validierung einer Applikation für mobile C-Bögen zur automatischen
intraoperativen Schraubendarstellung in 3D-Datensätzen in sechs
anatomischen Regionen
6'+3' Beisemann N. (Ludwigshafen), Vetter S., Meinzer H., Brehler M.,
Grützner P., Franke J.

475 Anteriore subkutane Stabfixation des Beckens - welche Stab-Knochen-
Distanz ist anatomisch optimal?
6'+3' Osterhoff G. (Zürich), Aichner Elisabeth, Scherer J., Simmen H.,
Werner C., Feigl G.

1429 Große Chirurgie trotz "kleiner" Bagateltrauma? Versorgungswandel in
der Azetabulumchirurgie
6'+3' Özkurtul O. (Leipzig), Höch A., Zeidler Suzanne, Böhme J., Josten C.

1383 Lumbopelvine Abstützungen in der Traumatologie
6'+3' Khoury Mona (Bonn), Welle K., Windemuth M., Jacobs C., Burger C.,
Kabir K.

16:30 - 18:00

Paris 1

Forum

F014 Familisierung - Effizienz am Arbeitsplatz

Ausschuss Junges Forum; Forum Mittelbau (FOURMIT)

Vorsitz Kremer Laura (Frankfurt), Mersch D. (Berlin), Ochman Sabine (Münster)

3937 Einführung "Effizienz am Arbeitsplatz"
5' Kremer Laura (Frankfurt)

3938 Die Ausbildung von Ärzten zielgerichtet fördern: Coaching zur
Steigerung von Motivation und Leistung
15' Lüthy Anja (Brandenburg)

3939 Interne Coaching- und Fortbildungsprogramme: Wege zur Effizienz-
steigerung
15' Kappel Jutta (Unna)

3940 Ein kritischer Vergleich: Effizienz und Qualitätssicherung -
Ein Blick auf den aktuellen nationalen Stand
15' N.N.

3941 Ein kritischer Vergleich: Effizienz und Qualitätssicherung -
Ein Blick auf den aktuellen internationalen Stand
15' Schütz M. (Berlin)

25' Podiumsdiskussion

16:30 - 18:00

Paris 2

Forum

F024 Traumaregister für Unfallverletzte - von jung bis alt

Vorsitz Hoffmann R. (Frankfurt), Ruchholtz S. (Marburg), Sturm J. (München)

2519 Zukünftige Entwicklung der Schwerverletztenversorgung in der BRD -
was sagt das TraumaRegister DGU®?
15' Waydhas C. (Bochum)

2520 Übertriage im Schockraum - zwischen Sicherheit und Ressourcen-
management
15' Ruchholtz S. (Marburg)

2521 Das kindliche Polytrauma - welchen Stellenwert hat das KITZ?
15' Sommerfeldt D. (Hamburg)

2522 Das Polytrauma im Alter - Hochleistungsmedizin im Grenzbereich
15' Lehmann W. (Göttingen)

2523 TNW ein Konzept für alle Traumakliniken?
15' Hoffmann R. (Frankfurt)

14' Diskussion

16:30 - 18:00

London 1

Forum

F033 Orthesenversorgung: Was muss man beachten?

Vorsitz Greitemann B. (Bad Rothenfelde), Lastring L. (Dortmund)

3051 Neues und Bewährtes bei Orthesen an der unteren Extremität
20'+10' Lastring L. (Dortmund)

3050 Neues und Bewährtes bei Orthesen an der oberen Extremität
20'+10' Greitemann B. (Bad Rothenfelde)

3049 Neues und Bewährtes bei Orthesen am Rumpf
15'+5' Kraft Patricia (Dortmund)

16:30 - 18:00

London 3

Forschungs-, Gesundheits-, Berufspolitik

FG16 Was muss man als O&U in Zukunft alles können? – Houston, we have a problem!

AG Einsatz-, Katastrophen- und Taktische Chirurgie;
Forum Mittelbau (FOURMIT)

Vorsitz Achatz G. (Ulm), Oberst M. (Aalen), Perl M. (Murnau)

2618 Was WILL man in Zukunft alles können?
12'+3' Wenzel Lisa (Murnau)

2619 Wer soll es überhaupt noch machen? O&U in Zeiten des
Nachwuchsmangels
12'+3' Perl M. (Murnau)

2620 Wozu braucht es noch den Common Trunk?
12'+3' Seifert Julia (Berlin)

2621 Lieber gleich Spezialist für das Knie!
12'+3' Niemeyer P. (München)

2622 Ohne breite Basis-Ausbildung geht gar nix!
12'+3' Achatz G. (Ulm)

2623 Houston we have a problem: Was tun im Katastrophenfall?
12'+3' N.N.

16:30 - 18:00

New York 1

International: in English

IN20 Polytrauma and severe TBI – co-management

In cooperation with ESTES



Vorsitz Lustenberger T. (Frankfurt), Maegele M. (Köln), Steudel W. (Homburg)

2095 Intracranial pressure monitoring and Brain Trauma Foundation Guidelines

15' *Talving P. (Tallinn)*

2098 CT in Trauma (subgroup analysis TBI)

15' *N.N.*

2096 CENTER-TBI: Novel strategies and technologies for enhanced brain monitoring after TBI

15' *Beynon C. (Heidelberg)*

2097 "Ziel" Project

15' *Maegele M. (Köln)*

30' Discussion

16:30 - 18:00

New York 3

International: in English

IN32 Management of complications in knee arthroplasty

In cooperation with AORecon

 **AO Foundation**

Vorsitz Perka C. (Berlin), Thornhill T. (Boston)

2572 Recurrent effusion after TKA

10' *Windhager R. (Wien)*

2577 The persistence of axial deformity - really an issue?

10' *Böttner F. (New York)*

2575 The moderate unstable knee

10' *von Eisenhart-Rothe R. (München)*

2576 The persistence of anterior knee pain

10' *Jiranek W. (Durham)*

2574 The damaged extensor mechanism
10' von Roth P. (Berlin)

2571 Quad atrophy after TKA – is it a problem and how to avoid?
10' Thornhill T. (Boston)

2565 Case discussion
30' Hube R. (München)

16:30 - 18:00

Berlin 2

Forum

F035 Weißbuch 3.0 Grundsatzausschuss

Vorsitz Biberthaler P. (München), Bouillon B. (Köln), Wentzensen A. (Mannheim)

3942 Was steht in anderen Weißbüchern drin?
12'+3' Botzlar A. (Murnau)

3944 Weißbuch der DGU 2.0 – was hat es uns gebracht?
12'+3' Bouillon B. (Köln)

3943 Was erwartet die Gesundheitspolitik von einem Weißbuch der DGU?
12'+3' N.N.

3947 Was wird sich im Weißbuch 3.0 ändern?
12'+3' Matthes G. (Berlin)

3946 Vorbereitung und Bewältigung von Terrorlagen im Weißbuch 3.0
12'+3' Friemert B. (Ulm)

3945 Neuerungen im TraumaNetzwerk (inklusive Fallzahlen)
12'+3' Ruchholtz S. (Marburg)

Dienstag

Mittwoch

Donnerstag

Freitag

Poster

Mitwirkende

Events

Industrie

Information

16:30 - 18:00

New York 2

Forum

F036 Bedeutung Kinderorthopädie in der Weiterbildung O&U
Sektion Vereinigung Kinderorthopädie (VKO)

Vorsitz Kladny B. (Herzogenaurach), Westhoff Bettina (Düsseldorf),
Wirth T. (Stuttgart)

2939 Das "kleine Ganze": Die Unteilbarkeit des kinderorthopädischen
Patienten

12'+3' *Wirth T. (Stuttgart)*

2940 Prävention I: Sonografie und Frühtherapie der Hüft dysplasie der
Säuglingshüfte zur Vermeidung der Dysplasiecoxarthrose

12'+3' *Westhoff Bettina (Düsseldorf), Ruppert M.*

2941 Die orthopädische Vorsorgeuntersuchung des Heranwachsenden:
Das Modell der KV Baden-Württemberg – Indikation, Vergütung

12'+3' *Metke N. (Stuttgart)*

2942 Limit konservativer Therapie bei angeborenen und erworbenen
Deformitäten im Wachstumsalter

12'+3' *Stücker R. (Hamburg)*

2943 Die Bedeutung der technischen Orthopädie und der Orthetik in der
Kinderorthopädie

12'+3' *Forst J. (Erlangen)*

2944 Abweichungen von und Wissenswertes über die kindertrauma-
tologische Versorgung gegenüber dem Erwachsenen trauma

12'+3' *Strohm P. (Bamberg)*

16:30 - 18:00

London 2

Grundlagenforschung

GR18 Bone biology and repair **AO Foundation**
In cooperation with AO Research Institute Davos

Vorsitz Henrich D. (Frankfurt), Ignatius Anita (Ulm), Zeiter S. (Davos)

2011 AO KEYNOTE: First class science can't be done with second class
preclinical surgical practice and models

18'+3' *Zeiter S. (Davos)*

1224 NADPH-oxidase 4 might represent a pivotal molecular target in impro-
ving the osteogenic differentiation potential of regular as well as osteo-
genically dysfunctional human bone marrow mesenchymal stem cells

6'+3' *Strangmann Dana (Düsseldorf), Suschek C., Windolf J.*

- 239
6'+3' Calca signaling controls the osteoanabolic effect of intermittent PTH
Keller J. (Berlin), Jeschke Anke, Schwabe P., Amling M., Schinke T.
- 706
6'+3' Absence of the sensory neuropeptide substance P alters osteoblast and osteoclast metabolism
Niedermair Tanja (Regensburg), Schirner S., Seebröcker R., Straub R., Grifka J., Grässel Susanne
- 810
6'+3' Differential expression of mitochondrial and ribosomal genes during fracture healing in mouse
Malhan Deeksha (Gießen), Schmidt-Bleek Katharina, Duda G., Heiß C., El Khassawna T.
- 1088
6'+3' A skeletally matured osteoporotic ovine model for studying metaphyseal fracture healing and testing of new biomaterials
Alagboso Francisca (Gießen), Ray Seemun, Thormann U., Sommer Ursula, Budak M., Kaiser A., Kampschulte M., Alt V.
- 519
6'+3' Autologous bone marrow aspirate enhanced microfracture counteracts the early loss of subchondral bone in a translational model of osteochondral repair
Gao L. (Homburg), Müller-Brandt Kathrin, Orth P., Goebel L., Cucchiariini Madry Magali, Madry H.
- 1441
6'+3' Treatment of bone marrow lesions of the foot and ankle in complex regional pain syndrome type I with ibandronate - a randomized trial
Bartl C. (München), Bartl R.

18:15 - 19:00

Halle 6.2

Festveranstaltung

FE12 Posterempfang bei Bier & Brezel

vgl. Events
S. 292



Der Besuch des Satellitenprogramms ist mit gültiger Einlass- oder Kongresskarte (ohne Zertifizierung) möglich. Die Kurs-Anmeldung und -Zertifizierung erfolgt über den jeweiligen Veranstalter.

VE20

08:15 - 08:45 Uhr

Paris 1

Tag der Studierenden

Begrüßung

Schüttertrumpf J. (Magdeburg)

KU19a

08:30 - 12:30 Uhr

Weimar 3

AE

Basis-Kompaktkurs Knie- und Hüftendoprothetik für Ärzte und Physiotherapeuten – Primäre Hüftendoprothetik

Information, Anmeldung: www.ae-gmbh.com

(Ärzte: 1 Tag 80 EUR/3 Tage 200 EUR,

Physiotherapeuten: 1 Tag 20 EUR/3 Tage 50 EUR)

Halder A. (Kremmen), Müller M. (Berlin),

Wilck Andrea (Berlin)

KU19b

08:30 - 12:30 Uhr

Weimar 2

AE

Basis-Kompaktkurs Knie- und Hüftendoprothetik für Ärzte und Physiotherapeuten – Primäre Hüftendoprothetik

KU19c

08:30 - 12:30 Uhr

Weimar 4

AE

Basis-Kompaktkurs Knie- und Hüftendoprothetik für Ärzte und Physiotherapeuten – Primäre Hüftendoprothetik

VE92

09:00 - 10:30 Uhr

411

Sektion Prävention

Mitgliederversammlung/Arbeitssitzung PARTY

Spering C. (Göttingen)

KU12

09:00 - 12:00 Uhr

Ulm

ADO

Manuelle Medizin Refresher an der unteren Extremität

Information, Anmeldung: info@institut-ado.de

(BVOU-Mtgld. 48 EUR/Nicht-Mtgld. 58 EUR)

Deinfelder R. (Donzdorf), von Neukirch C. (Isny)

KU18b

09:00 - 12:30 Uhr

Weimar 1

Universitätsspital Zürich

Polytrauma Management - beyond ATLS (Part 2)

Giannoudis P. (Leeds), Pape H. (Zürich),

Peitzman A. (Chicago)

VE47

09:00 - 10:30 Uhr

Weimar 5

AG Geweberegeneration

Mitgliedertreffen

Niemeyer P. (München)

VE25a

09:00 - 12:30 Uhr

Lindau 6

ARCO

ARCO: Board meeting, business meeting, classification update

Drescher W. (Schwarzenbruck), Jones Lynne (Baltimore)

VE22a

09:00 - 18:00 Uhr
Dessau 3

VE22b

09:00 - 18:00 Uhr
Dessau 6

VE53

09:00 - 10:00 Uhr
Dessau 4

VE116

09:00 - 12:30 Uhr
Dessau 2

extern

09:00 - 12:00 Uhr
KV Berlin
Masurenallee 6A
14057 Berlin

VE61

10:00 - 11:30 Uhr
Dessau 4

VE117

10:15 - 12:00 Uhr
Lindau 3

VE16

11:00 - 12:00 Uhr
411

VE60

11:00 - 12:30 Uhr
Weimar 5

VE90

11:00 - 12:30 Uhr
Dessau 1

VE62

11:30 - 12:30 Uhr
Dessau 4

Tag der Studierenden

Praktische Übungen I

Schüttrumpf J. (Magdeburg)

Tag der Studierenden

Praktische Übungen II

Schüttrumpf J. (Magdeburg)

D.A.F.

Sitzung erweiterter Vorstand

Dohle J. (Wuppertal)

VSOU

Planungssitzung

Kastner Sabine (Baden-Baden)

ADO

Extrakorporale Stoßwellen

Information, Anmeldung: info@institut-ado.de (125 EUR)

Juhnke P. (München)

D.A.F.

Vorstandssitzung

Dohle J. (Wuppertal)

DCGOU

Mitgliederversammlung

Puhl W. (Oberstdorf)

Pressekonferenz

Nach einem Unfall: Für jeden die richtige Behandlung

Friemert B. (Ulm), Marzi I. (Frankfurt),

Meyer T. (Saarbrücken), Vogl T. (Frankfurt)

AG Geweberegeneration

Teilnehmertreffen KnorpelRegister

Niemeyer P. (München)

VKO

Vorstandssitzung

Rödl R. (Münster)

D.A.F.

Arbeitstreffen - Einheit der deutschen Fußchirurgie

Dohle J. (Wuppertal)

VE12

12:45 - 14:15 Uhr
Großer Saal

VE21

12:45 - 14:15 Uhr
Paris 1

WS43

13:00 - 14:00 Uhr
Paris 2

WS42

13:00 - 14:00 Uhr
London 3

WS18

13:00 - 14:00 Uhr
New York 1

WS38

13:00 - 14:00 Uhr
New York 3

WS37

13:00 - 14:00 Uhr
Berlin 2

WS30

13:00 - 14:00 Uhr
New York 2

WS24

13:00 - 14:00 Uhr
London 2

DGU

Mitgliederversammlung
Marzi I. (Frankfurt)

Tag der Studierenden

Treffen
Schüttrumpf J. (Magdeburg)

Stryker GmbH & Co. KG

Lunch-Symposium
Mako Lunch Symposium – Roboterarm-assistierte Endoprothetik
Windhagen H. (Hannover)

CORREVIO GmbH

Lunch-Symposium
N.N.

InfectoPharm Arzneimittel

Lunch-Symposium
Erfolgreiches Infektmanagement in der Endoprothetik – Wunsch oder Wirklichkeit?
Baecker H. (Bochum), Trampuz A. (Berlin)

Zimmer Biomet Deutschland GmbH

Lunch-Workshop
Trauma & Recon: Revision einer Revision
Halder A. (Kremmen), Lehmann W. (Göttingen), Ruchholtz S. (Marburg)

Zimmer Biomet Deutschland GmbH

Lunch-Workshop
Hüftendoprothetik: GTS Schaft- und G7 Pfannensystem – Umfassende Versorgungsoption für die Hüfte
Franz A. (Siegen), Hube R. (München)

PLASMACONCEPT AG

Lunch-Symposium
Matrixbasiertes one-step Verfahren bei chondralen und osteochondralen Defekten an unterschiedlichen Gelenken
Hagemann L. (Langenhagen), Petersen W. (Berlin)

Medartis GmbH

Lunch-Symposium
Arthrodesen - bewährte Techniken in der Fußrekonstruktion
Valderrabano V. (Basel)

WS11

13:00 - 14:00 Uhr
Ulm

aap Implantate AG

Lunch-Symposium

LOQTEQ® Update: Periprothetische Lösung, Umstellungs-osteotomie und Antibakterielle Beschichtung
Alt V. (Gießen), Kösters C. (Münster), Petersen W. (Berlin)

WS25

13:00 - 14:00 Uhr
Weimar 3

Medtronic GmbH

Lunch-Symposium

Dialog zwischen neuen und bewährten Verfahren
Kammerlander C. (München), Zimmermann G. (Mannheim)

WS32

13:00 - 14:00 Uhr
Weimar 1

Smith & Nephew GmbH

Lunch-Symposium

REDAPT LUNCH SYMPOSIUM

Götze C. (Bad Oeynhausen), Konan S. (London), Perka C. (Berlin)

WS20

13:00 - 14:00 Uhr
Weimar 5

Lima Deutschland GmbH

Lunch-Symposium

Konversion und Revision in der Schulterendoprothetik
Patzer T. (Düsseldorf)

WS23

13:00 - 14:00 Uhr
Lindau 3

Meda GmbH & Co. KG

Lunch-Symposium

Update Arthrose: Leitlinien, Therapien und praktische Herausforderungen
Kausch T. (Köln)

VE54

14:30 - 16:00 Uhr
411

Sektion Prävention

Management of severely injured patients in IRAN and Germany – case discussions

Lob G. (München), Nerlich M. (Regensburg), Spering C. (Göttingen), Tavakoli M. (Teheran), Tezval M. (Recklinghausen)

VE50

14:30 - 16:00 Uhr
Ulm

AOSpine

Deformity and trauma of the spine in children

Blattert T. (Schwarzach), Schlenzka D. (Helsinki), Schultheiß M. (Ulm)

VE34

14:30 - 16:00 Uhr
Weimar 1

Sektion Hand-, Mikro- und Replantationschirurgie; Sektion Handchirurgie

Gemeinsame Sitzung

Schädel-Höpfner M. (Neuss)

VE38

14:30 - 16:00 Uhr
Weimar 5

TraumaNetzwerk

Beiratssitzung

Ruchholtz S. (Marburg)

Dienstag

Mittwoch

Donnerstag

Freitag

Poster

Mitwirkende

Events

Industrie

Information

VE70

14:30 - 16:00 Uhr
Lindau 3

VE25b

14:30 - 16:00 Uhr
Lindau 6

VE103

14:30 - 16:00 Uhr
Weimar 2

VE36

14:30 - 18:00 Uhr
Dessau 1

VE75

14:30 - 18:00 Uhr
Dessau 4

KU24b

14:30 - 15:30 Uhr
Dessau 2

VE104

14:30 - 16:00 Uhr
Dessau 5

VE59

16:30 - 18:00 Uhr
411

VE102

16:30 - 18:00 Uhr
Ulm

VE63

16:30 - 18:00 Uhr
Weimar 1

DLA0T

**Concepts in Germany and South America:
Similarities and Differences**
Siebert W. (Kassel)

ARCO

Symposium II
*Drescher W. (Schwarzenbruck), Koo K.-H. (Sungnam),
Windsor R. E. (New York)*

Wissenschaftsausschuss

Sitzung
Pape H. (Zürich)

DIGEST, ISMST

Internes Physik-Treffen
Auersperg V. (Linz)

Leitlinienkommission

Leitlinienkommission der DGU
Stürmer M. (Göttingen)

BVOU

Showroom Orthinform
Online-Marketing für Kliniken und Praxen mit dem neuen
BVOU-Portal, Anmeldung: info@institut-ado.de (kostenfrei)
Ansorg J. (Berlin), Lönser A. (Berlin)

AFOR Stiftungsrat

(nicht öffentliche) Sitzung
Mittelmeier W. (Rostock)

DG00C, EndoCert

Fachexpertenaustausch
Haas H. (Bonn)

Friedensdorf international - 50 Jahre

**Überleben ermöglichen - Mobilität erhalten -
Zukunft schenken**
Kammhuber Eva (München)

D.A.F.

Sitzung "FußCert"
Dohle J. (Wuppertal)

VE40

16:30 - 18:00 Uhr
Weimar 5

VE89

16:30 - 18:00 Uhr
Lindau 3

VE119

16:30 - 18:00 Uhr
Dessau 2

VE120

16:30 - 18:00 Uhr
Dessau 5

AAOT

Actual concepts in knee osteoarthritis
Krauspe R. (Düsseldorf), Siebert W. (Kassel)

AG Alterstraumatologie

Mitgliederversammlung
Bücking B. (Marburg), Liener U. (Stuttgart)

BDC

Interne Besprechung (nicht öffentlich)
Kübke R. (Berlin)

PFH

Orthobionik Beiratssitzung
Braatz F. (Göttignen)

Posterempfang
bei Bier & Brezel
18:15 - 19:00 Uhr
Halle 6.2, S. 292

Dienstag

Mittwoch

Donnerstag

Freitag

Poster

Mitwirkende

Events

Industrie

Information

	Festsaal	Großer Saal	Helsinki	Budapest	Dublin	Berlin 1	Paris 1	
09:00	T115 Vorfuß- chirurgie - Standards und Innovationen S. 122	W115 Polytrauma - Stammver- letzungen S. 123	ER15 Die Optimie- rung des Ergebnisses S. 124	BV15 Wie beeinflussen Ökonomisierung und DRG- Abstufung die stationäre Orthopädie und Unfallchirurgie? S. 124	W125 Karriere in Orthopädie und Unfallchirurgie S. 125	W137 Polytrauma - Sonstige S. 126	F612 Spitzenprojekte der Forschung in O&U S. 127	
10:30	Produktpräsentation & Networking							
11:00	T116 Rekonstruktive Chirurgie bei mechanischen Hüfterkran- kungen des Erwachsenen S. 133	W116 Fußchirurgie S. 134	ER16 AE Inter- national Hüfte S. 135	BV16 Aktuelles zur extrakor- poralen Stoßwellen- therapie S. 135	W126 Peripro- thetische Infektion Varia S. 136	W138 Sportver- letzungen und Überlastungs- syndrome II S. 137	F015 Netzwerk Trauma- forschung DGU S. 138	
12:30	Produktpräsentation & Networking							
12:45	VE13 DG00C: Mitglieder- versammlung S. 167							WS17 Heraeus Medical GmbH: Lunch- Symposium S. 167
13:00								
14:00	Produktpräsentation & Networking							
14:15	FE13 Pauwels- Gedächtnis- vorlesung S. 294							W117 Wirbelsäule - Varia S. 142
14:30								ER17 AE Inter- national Knie (HSS) S. 144
16:00	Produktpräsentation & Networking							
16:30	T117 Indikationen zu operativen Eingriffen S. 153	Aufbau Patiententag	ER18 TraumaRegis- ter DGU® - Was bringt die Zukunft? S. 153	BV18 Optimale Betreuung von Leistungs- sportlern: Ohne Doping möglich? S. 153	W128 Septische Chirurgie und Infektionen II S. 154	W140 Arthros- kopische Chirurgie II S. 155	F017 EndoCert und EPRD - Blau- pause für Quali- tätssicherung im Gesundheits- wesen? S. 156	
18:00	Dt. Rheuma-Liga: 9. Arthrosetag 18:00 - 20:30 Uhr (Großer Saal)							
Kongressparty ab 20:30 Uhr (KaDeWe)								
Tipps & Tricks: Webcasts Festveranstaltung: Zutritt mit Einlasskarte								
Wissenschaftliches Thema Expertenrunde								
BYOU-Fortbildung Forum								

Paris 2	London 1	London 3	New York 1	New York 3	Berlin 2	New York 2	London 2
F025 Implantat- und Instrumentenmanagement der Zukunft S. 127	SE14 Antidoping in der Sportmedizin - DOSB akkreditiertes Seminar für Ärzte	PH11 Fast-Track-Programme S. 128	IN21 VK0 meets POSNA: Spine 	IN33 Arthroplasty - the young patient S. 129	WI48 Arthroskopische Chirurgie III S. 130	OU18 O&U Basics: Injektionstechniken an der Wirbelsäule S. 131	GR19 Polytrauma und Inflammation S. 132

Produktpräsentation & Networking

IN38 Complex tibia fractures 	PH12 Akutbehandlung bei Sportverletzungen S. 139	IN22 VK0 meets POSNA: Hip 	IN34 Tribocorrosion S. 140	WI49 Alterstraumatologie - Epidemiologie und Outcome S. 140	OU19 O&U Basics: Wundversorgung, Reposition und Ruhigstellung S. 141	F040 Priorisierung versus Rationierung - wie sichern wir die High-Tech-Medizin für die Unfallchirurgie/Orthopädie? S. 142
--	---	--	---	--	---	--

Produktpräsentation & Networking

WS14 Heel, Baden-Baden: Lunch-Symposium S. 167	WS13 AgNovos Healthcare GmbH: Lunch-Symposium S. 167	WS40 Zimmer Biomet Deutschland GmbH: Lunch-Workshop S. 167	WS28 Otto Bock HealthCare Deutschland GmbH: Lunch-Workshop S. 168	WS27 NuVasive Specialized Orthopedics: Lunch-Workshop S. 168	WS39 Zimmer Biomet Deutschland GmbH: Lunch-Workshop S. 168	WS35 Syntellix AG: Lunch-Symposium S. 168	WS34 Smith & Nephew GmbH: Lunch-Symposium S. 168
---	---	---	--	---	---	--	---

Produktpräsentation & Networking

F027 Rheuma - Ortho und Pathologie S. 147	SE13a DGUV: Reha-Medizin/Reha-Management (Teil 1) S. 148	PH13 Postoperative Physiotherapie S. 148	IN23 Cutting-edge musculoskeletal tumour surgery S. 149	IN35 Fractures and joint injuries - upper extremity S. 149	WI50 Alterstraumatologie - Beckenring, Hüfte und Oberschenkel S. 150	OT11 Compliance in der Technischen Orthopädie - Notwendigkeit interdisziplinärer Kooperation unter juristischem Damoklesschwert S. 151	GR21 Varia S. 152
--	---	---	--	---	---	---	------------------------------------

Produktpräsentation & Networking

F028 Aktiv gegen Rheumaschmerz S. 157	SE13b DGUV: Reha-Medizin/Reha-Management (Teil 2) S. 157	PH14 Physiotherapie in Eigenregie am Beispiel Hüftarthrose S. 158	IN24 VK0 meets POSNA: Foot 	IN36 Fractures and joint injuries - lower extremity S. 160	WI51 Alterstraumatologie - Osteoporose S. 161	OT12 Orthopädienschuhtechnik S. 162	GR20 Muskuloskelettale Regeneration I S. 162
--	---	--	---	---	--	--	---

 Physiotherapie
 International: in English

 O&U Basics - NEU!
 Seminar:
Anmeldung erforderlich

 Grundlagenforschung
 Orthopädietechnik

VE109 - VTO:
Vorstandssitzung
08:30 - 09:30 Uhr
(Ulm, S. 164)

KU22a+b
RIMASVS: Life-like
Frakturworkshop
am Humanpräparat
09:00 - 12:15 Uhr
13:00 - 17:00 Uhr
(Regensburg, S. 164)

Kongressparty
ab 20:30 Uhr
(KaDeWe)

09:00

10:15

10:30

11:00

12:00

12:15

12:30

13:00

14:00

14:30

16:00

16:30

17:30

18:00

411	Ulm	Weimar 3	Weimar 1	Weimar 5	Lindau 3	Lindau 6
VE32 Ausschuss Wissenschaft, Forschung und Lehre: Wissen- schaftliches Fehlverhalten S. 164	VE110 VTO: Mitglieder- versammlung S. 166	ab 08:30 Uhr KU19d AE: Basis- Kompaktkurs Knie- und Hüftendopro- thetik für Ärzte und Physio- therapeuten - Primäre Knie- endoprothetik	KU20a VASCULAR INTER- NATIONAL: Praktische Gefäß-Trauma- tologie (Teil 1)		nicht-öffentliche Veranstaltung	KU21 AFOR: GCP-Refresher Kurs
VE17 - Pressekon- ferenz: Was Arzt und Patient für ein bewegtes Leben tun können S. 166	VE111 Beratungsaus- schuss Orthopädie Schuhtechnik: Sitzung S. 166	S. 164		VE66 Sektion Grundlagen- forschung: Mitglieder- versammlung S. 167		S. 166
	WS22 Mathys AG Bettlach: Lunch- Symposium S. 168	WS31 RESORBA Medi- cal GmbH: Lunch- Symposium S. 168		WS21 Lima Deutschland GmbH: Lunch- Symposium S. 168	WS33 Smith & Nephew: Lunch- Symposium S. 169	WS29 Pfizer Consumer Healthcare GmbH S. 169
VE52 AOTrauma Deutschland: Preisträger- sitzung Nachwuchs- förderung S. 169	KU14 ADO: Säuglingshüfte Refresher S. 169	nicht-öffentliche Veranstaltung		VE35 Orchester O&U: Konstituierende Versammlung S. 169	VE28 Ärzte ohne Gren- zen: Orthopädie und Unfallchirur- gie in Krisengebie- ten - ein Bericht von Ärzten ohne Grenzen e.V. S. 169	VE93 Sektion Prävention: Prävention beim Polytrauma S. 169
VE69 VLOU: Mitglieder- versammlung S. 170			S. 164	VE41 LMU München: FLS (Fracture Liaison Service) - Neue Wege zur Fraktur- prävention S. 170		VE73 Sektion Muskulo- skelettale Tumoren: Update Weich- teilsarkome S. 170

□ Kurs: Anmeldung
erforderlich - NEU!

■ Workshop, Symposium

Dessau 3	Dessau 6	Weimar 2	Weimar 4	Dessau 1	Dessau 4	Dessau 2	Dessau 5
VE39 Ausschuss Versorgung, Qualität und Sicherheit: Sitzung S. 166	VE96 Sektion Grundlagen- forschung: Sitzung Netz- werktreffen MSB-Net S. 166	ab 08:30 Uhr KU19e AE: Basis- Kompaktkurs Knie- und Hüftendopro- thetik für Ärzte und Physio- therapeuten - Primäre Knie- endoprothetik	ab 08:30 Uhr KU19f AE: Basis- Kompaktkurs Knie- und Hüftendopro- thetik für Ärzte und Physio- therapeuten - Primäre Knie- endoprothetik	VE100 Deutsche Sektion SICOT: Jahreshaupt- versammlung S. 166	VE48 AG Ethik, Geschichte, Recht der Un- fallchirurgie: Interne Arbeitsitzung S. 166	VE37 ESTES: Board Meeting	VE98 Ausschuss Junges Forum O&U: Sitzung YOUngsters S. 166
VE65 Sektion Muskulo- skelettale Tumoren: Mitglieder- versammlung S. 167	VE83 Sektion Wirbelsäule: Sitzung der AG subaxiale HWS S. 167	S. 164	S. 164	VE88 CAEL, AGOUE: Kick-off Meeting "Primary surgery Vol. II" S. 167	VE78 Ausschuss Nie- dergelassene Vertragsärzte: Interne Sitzung S. 167	S. 166	S. 166

Produktpräsentation & Networking

Produktpräsentation & Networking

VE33 Nichtständiger Beirat: Tagung S. 169	VE79 BDC: BG Kommission der gemein- samen Berufs- verbände (nicht öffentlich)	VE101 Sektion Grund- lagenforschung: Sitzung MR-Net - Netzwerk Mus- kuloskelettale Regeneration S. 170	VE82 Sektion Wirbelsäule: Sitzung der AG Wirbelsäulen- trauma im Kindesalter S. 170	VE64 D.A.F.: Internes Treffen des AK "Fuß-Dialog" S. 170	KU24c BV0U: Showroom Orthinform S. 170	VE118 DVSE: Kommission Rehabilitation: Sitzung S. 170
VE84 Sektion Wirbelsäule: Sitzung der AG obere HWS S. 170	S. 170	VE106 AOTrauma ORP: HAN Arbeitsstreffen S. 171	VE107 BV0U: Panel- diskussion Kosten- erstattung GBA-Beschluss ACT S. 171	VE108 AG Implantat- sicherheit: Arbeitsstreffen S. 171	VE91 VKO: Arbeitsstreffen des AK "Die wachsende Wirbelsäule" S. 171	

 Versammlung, Besprechung



Für den Besuch des Kongressprogramms ist eine gültige Kongresskarte, für Seminare eine Einlass- plus Seminarkarte erforderlich. Die Anwesenheit wird mittels Scan dokumentiert und entsprechend zertifiziert. Abstracts aus Wissenschaft & Forschung sind im Web-Programm, über die App und bei German Medical Science verfügbar.

09:00 - 10:30

Festsaal

Tipps & Tricks: Webcasts

TI15 Vorfußchirurgie - Standards und Innovationen

Sektion Deutsche Assoziation Fuß und Sprunggelenk (D.A.F.)



Vorsitz Dohle J. (Wuppertal), Gabel M. (Stuttgart)

2946 Hallux valgus - leitliniengerechte Therapie
7'+3' Waizy H. (Augsburg)

2947 Operative Behandlung leichter Hallux valgus Deformitäten
7'+3' Gabel M. (Stuttgart)

2948 Bedeutung der proximale Korrekturosteotomie in der Behandlung des Hallux valgus
7'+3' Thomas M. (Augsburg)

2949 Die Lapidus-Arthrodesse
7'+3' Dohle J. (Wuppertal)

2950 Hallux rigidus - stadiengerechte Therapie
7'+3' Plaaß C. (Hannover)

2951 Kleinzehefehlstellungen - befundgerechte Therapie
7'+3' Arbab D. (Dortmund)

2952 Metatarsalgie - Diagnostik und Therapie
7'+3' Preis M. (Wiesbaden)

2953 EBM - GOÄ - richtig codieren, richtig abrechnen
7'+3' Arnold H. (Rehau)

2954 FussCert - die Zukunft der Qualitätssicherung
7'+3' Frank D. (Meerbusch)

09:00 - 10:30

Großer Saal

Wissenschaftliches Thema

WI15 Polytrauma - Stammverletzungen

Vorsitz Arnscheidt C. (Tübingen), Schaser K. (Dresden), 3 T. (Bochum)

1039 HWS AIS 6 - not treatable?

6'+3' Kamp O. (Bochum), Niemeier M., Jansen O., Waydhas C., 3 T., Hamsen U.

622 Penetrierende abdominelle Traumen: Eine retrospektive Aufarbeitung der letzten 10 Jahre eines Maximalversorgers

6'+3' Wegner A. (Essen), Kuchmann-Nowak Sandy, Dudda M., Kauther M., Beck S., Burggraf M., Kaiser G., Jäger M.

1406 Transfer von Intercostalnerven zur Rekonstruktion von Ellenbogenbeugung und Schulterfunktion bei Verletzungen des Plexus brachialis

6'+3' Böttcher Richarda (Berlin), Schnick Ulrike

284 FAST und/oder Ganzkörper CT beim Abdominaltrauma im Schockraum - Ergebnisse einer Onlineumfrage

6'+3' Grünherz Lisanne (Zürich), Jensen K., Mica L., Michelitsch C., Neuhaus V., Ciritsis B., Simmen H., Sprengel K.

637 Stellenwert des eFAST in der Notfalldiagnostik im Schock-OP - ziehen wir aus dem Befund des eFAST eine Konsequenz?

6'+3' Spring C. (Göttingen), Brauns S., Lehmann W., Dresing K., Sehmisch S.

877 Thoraxtrauma: Häufig bei polytraumatisierten Patienten - selten eine OP-Indikation

6'+3' Weber Tonja (Leipzig), Fakler J., Özkurtul O., Kormann Carolin, Josten C.

1286 Die Bedeutung einer zusätzlichen Sternumfraktur bei Wirbelsäulenfrakturen beim Polytrauma - eine Analyse aus dem TraumaRegister DGU®

6'+3' Schulz-Drost S. (Berlin), Langenbach A., Grupp Sina, Hennig F., Lefering R., Krinner S.

1323 Costoclaviculäre Verletzungen mit instabilem Thorax - eine Fallserie operativ stabilisierter Kombinationsverletzungen von Thorax und Clavicula

6'+3' Langenbach A. (Erlangen), Krinner S., Grupp Sina, Hennig F., Schulz-Drost S.

1068 Das bilaterale Thoraxtrauma als Risikofaktor beim Schwerverletzten

6'+3' Winkelmann M. (Hannover), Getz P., Clausen J., Zeckey C., Krettek C., Mommsen P.

09:00 - 10:30

Helsinki

Expertenrunde

ER15 Die Optimierung des Ergebnisses

Sektion Deutsche Gesellschaft für Endoprothetik (AE)

Vorsitz Hube R. (München), Perka C. (Berlin)

3560 Die beste Indikation
8'+3' *Christen B. (Bern)*

3562 Die intraoperative Komplikationsprävention
8'+3' *Pfitzer T. (Berlin)*

3563 Die Stabilität des Gelenks - was ist ideal?
8'+3' *von Eisenhart-Rothe R. (München)*

3564 Die Maximierung der Beugung
8'+3' *Matziolis G. (Eisenberg)*

3565 Schmerzfreiheit postoperativ - ist das realistisch?
8'+3' *Haas H. (Bonn)*

3566 Patella-Instabilität und Subluxation - was tun?
8'+3' *Reichel H. (Ulm)*

3567 Verankerung und Material – wirklich entscheidend?
8'+3' *Kretzer J. (Heidelberg)*

3561 Implantatcharakteristika – was braucht eine moderne Prothese?
8'+3' *von Roth P. (Berlin)*

09:00 - 10:30

Budapest

BVOU-Fortbildung

BV15 Wie beeinflussen Ökonomisierung und DRG-Abstufung die stationäre Orthopädie und Unfallchirurgie?

Referat GOÄ; Referat Leitende Ärzte und Oberärzte in O&U

Vorsitz Auhuber T. (Berlin), Flechtenmacher J. (Karlsruhe),
Heller K. (Braunschweig)

3042 GOÄ & Ökonomisierung
15' *Heller K. (Braunschweig)*

3043 EBM - aktueller Stand
15' *Gassen A. (Berlin)*

3044 DRG - aktuelle Entwicklungen in O&U
15' *Auhaber T. (Berlin)*

3045 Alternative Vertragsmodelle
15' *Flechtenmacher J. (Karlsruhe)*

30' Diskussion

09:00 - 10:30

Dublin

Wissenschaftliches Thema

WI25 Karriere in Orthopädie und Unfallchirurgie

Vorsitz Fröhlich Susanne (Rostock), Obertacke U. (Mannheim),
Rüsseler Miriam (Frankfurt)

3590 Vergleichende Effektivitätsanalyse verschiedener Lehrmethoden auf
das Erlernen einer Schulter- und Kniegelenkuntersuchung
8'+3' *Bien Antonia (Frankfurt)*

541 Training kommunikativer und manueller Fertigkeiten und Fähigkeiten
im fakultativen studentischen Arthroskopiekurs
6'+3' *Melcher P. (Leipzig), Theopold J., Rotzoll Daisy, Josten C., Hepp P.*

968 Konzeption und Evaluation eines Wahlpflichtmoduls "Einsatz- und
Katastrophenmedizin" im Medizinstudium
6'+3' *Back D. (Berlin), Giesecke M., Bickelmayer J., Peters H., Willy C.*

3591 Standardisiertes Feedback im Rahmen der praktischen Prüfung Chirurgie
8'+2' *Linßen Svea (Frankfurt)*

566 PJ-Trauma-Team
6'+3' *Kuhn S. (Mainz), Strobel M., Großmann-Leun Nicole, Buggenhagen H.,
Kurz Sandra, Bentley A., Jungmann F., Rommens P.*

716 Führen Weiterbildungseingriffe im EPZmax zu längerer OP-Dauer und
mehr Komplikationen?
6'+3' *Beyer Franziska (Dresden), Günther K., Hartmann A., Lützner J.*

354 Achillessehnennaht - Ausbildungseingriff?
6'+3' *Prokop A. (Sindelfingen), Chmielnicki M.*

1041 Der Orthopäde/Unfallchirurg als Führungskraft
6'+3' *Dillschneider Jutta (Heidelberg)*

1198 Team-Based-Learning versus ärztlicher Dozentenunterricht beim
klinischen Untersuchungskurs der Schulter
6'+3' *Hoffmann H. (Marburg), Stibane Tina, Fuchs-Winkelmann Susanne,
Lin-Klitzing Susanne, Heyse T., Malcherczyk D., Ruchholtz S., El-Zayat B.*

Dienstag

Mittwoch

Donnerstag

Freitag

Poster

Mitwirkende

Events

Industrie

Information

09:00 - 10:30

Berlin 1

Wissenschaftliches Thema

WI37 Polytrauma - Sonstige

- Vorsitz** Grützner P. (Ludwigshafen), Ochman Sabine (Münster), Schweigkofler U. (Frankfurt)
- 1346
6'+3' Funktionalität eines TraumaNetzwerks - Ergebnisse eines Flächen-TNW
Ernstberger A. (Regensburg), Koller M., Zeman F., Loss Julika, Hilber F., Nerlich M.
- 1229
6'+3' Der sekundäre luftgebundene Notarzt - welche Unterschiede im präklinischen Ablauf zeigen sich?
Diepold Eva (Regensburg), Lange E., Angerpointner Katharina, Mahr D., Nerlich M., Ernstberger A.
- 989
6'+3' Inanspruchnahme des Schockraums eines überregionalen Traumazentrums - spiegeln die offiziellen Traumazahlen den tatsächlichen Aufwand wieder?
Düsing Helena (Münster), Raschke M., Hartensuer R.
- 674
6'+3' Outcomeforschung nach Polytrauma - ein systematisches Review
Ritschel Michaela (Düsseldorf), Andrich Silke, Gnass Irmela, Jungbluth P., Flohé S., Windolf J., Icks Andrea, Sturm J.
- 584
6'+3' Analyse von Missed-Injury-Ereignissen in Bezug auf Patientenalter und Verletzungsschwere
Barzen S. (Frankfurt), Sauter M., Liebig Kristina, Wohlrath B., Wincheringer D., Schweigkofler U., Hoffmann R.
- 821
6'+3' Schlechteres Outcome beim Schwerstverletzten durch Etomidate - sind die Bücher wirklich schon geschlossen?
Aigner H. (Regensburg), Diepold Eva, Angerpointner Katharina, Mahr D., Nerlich M., Ernstberger A.
- 553
6'+3' Carotidisdissektion beim Polytrauma - eine unterschätzte Verletzung!
Angerpointner Katharina (Regensburg), Schreyer A., Schleder S., Baumer S., Diepold Eva, Nerlich M., Ernstberger A.
- 1300
6'+3' Die Schwere des initialen Schocks bestimmt die folgenden IL6 Level beim Polytrauma. Stop the bleeding and stop SIRS?
Pothmann Carina (Zürich), Sprengel K., Schmelzer Maria Katharina, Jensen K., Simmen H., Mica L.
- 245
6'+3' Deskriptive Analyse anhand des TraumaRegister DGU® zur Darstellung länderspezifischer Unterschiede Deutschland - Schweiz
Jensen K. (Zürich), Moos R., Lefering R., Mica L., Simmen H., Wanner G., Sprengel K.

09:00 - 10:30

Paris 1

Forschungs-, Gesundheits-, Berufspolitik

FG12 Spitzenprojekte der Forschung in O&U

Wissenschaftsausschuss

Vorsitz Huber-Lang M. (Ulm), Ignatius Anita (Ulm)

3998 Integration der Genexpressionsanalyse zur Detektion septischer
Komplikationen nach Polytrauma
13'+5' Rittirsch D. (Zürich)

3999 Werkstoffe für die Knochenregeneration
13'+5' Heiß C. (Gießen)

4000 Biomaterial als Leitstruktur für Knochenregeneration
13'+5' Duda G. (Berlin)

4001 Entzündliche Gelenkdestruktion
13'+5' Pap T. (Münster)

4002 Die Rolle von Neutrophilen nach Trauma
13'+5' Leenen L. (Utrecht)

09:00 - 10:30

Paris 2

Forum

F025 Implantat- und Instrumentenmanagement der Zukunft

Vorsitz Culemann U. (Celle), Gösling T. (Braunschweig), Marzi I. (Frankfurt)

2307 Welche Anforderungen hat die Klinik an ein Implantat- und
Instrumentenmanagement?
10' Gösling T. (Braunschweig)

2981 Vorteile und Chancen einer Implantat- und Instrumentenneuordnung
10' Culemann U. (Celle)

2977 Sterile Implantate - aus Sicht des Einkauf
7'+3' Ludwig Bianca (Celle)

2976 Sterile Implantate - aus Sicht der ZSVA eines Schwerpunktversorgers
7'+3' N.N.

2975 Sterile Implantate - aus Sicht der OP-Pflege einer BG Uniklinik
7'+3' Motzny A. (Tübingen)

2974 Sterile Implantate - nur Erlös oder zukunftsweisend?
7'+3' Drescher T. (Umkirch)

2968 Implantatumstellung - nicht alles Gold was glänzt!
7'+3' Pohlemann T. (Homburg)

2967 Implantatneuordnung bedeutet Prozessanpassung?
10' Marzi I. (Frankfurt)

2982 Zusammenfassung und Ausblick
10' Culemann U. (Celle)

09:00 - 12:30 London 1 Seminar: Anmeldung erforderlich

**SE14 Antidoping in der Sportmedizin -
DOSB akkreditiertes Seminar für Ärzte**
Seminargebühr 60 EUR; Anerkennung DOSB



Vorsitz Beck A. (Würzburg), Scheiff Anja (Bonn),
Sörgel F. (Nürnberg-Heroldsberg), Thormann S. (Luzern)

2387 Pharmakologie des Doping: Was darf man, was nicht...
35'+10' Sörgel F. (Nürnberg-Heroldsberg)

3599 Die aktuelle Dopingliste
35'+10' Scheiff Anja (Bonn)

3600 Antidoping
35'+10' Thormann S. (Luzern)

75' Diskussion

09:00 - 10:30 London 3 Physiotherapie

PH11 Fast-Track-Programme
In Kooperation mit und zertifiziert durch ZVK



Vorsitz Fleege C. (Frankfurt), Rädlein Andrea (Köln)

4015 Ein Blick über die Grenze: Fast-Track better in better out, wie sieht die
Umsetzung in den Niederlanden aus?
20' Bergamo M. (Aachen)

4016 Physiotherapie bei Fast-Track: Eine kritische Betrachtung bei Hüft-
und Knie-TEP
20' von Reumont Anne (Heidelberg)

4017 Fast-Track-Konzept im klinischen Alltag
20' Riemel O. (Frankfurt)

4018 Fast-Track in der Orthopädie: Ein evidenzbasiertes, qualitäts-
orientiertes Behandlungsverfahren
15' Fleege C. (Frankfurt)

15 Diskussion

09:00 - 10:30

New York 1

International: in English



IN21

VKO meets POSNA: Spine

Sektion Vereinigung Kinderorthopädie (VKO);
in cooperation with POSNA



Vorsitz Hasler C. (Basel), Karol Lori (Dallas), Schwend R. (Kansas City)

2582
12'+3' Differential rod contouring for 3D correction of AIS
Schwend R. (Kansas City)

2583
12'+3' Early onset scoliosis and pulmonary function
Karol Lori (Dallas)

2584
12'+3' Flexible tethering
Newton P. (San Diego)

2585
12'+3' Posterior hemivertebrae resection – indications, technique and results
Mladenov K. (Sankt Augustin)

2586
12'+3' Early onset spine deformities – remaining challenges
Hasler C. (Basel)

2587
12'+3' Management of early onset hyperkyphosis
Stücker R. (Hamburg)

09:00 - 10:30

New York 3

International: in English

IN33

Arthroplasty - the young patient

Vorsitz Kirschner S. (Karlsruhe), Kohn D. (Homburg),
von Schulze-Pellengahr C. (Bad Pyrmont)

976
6'+3' Total hip arthroplasty for developmental dysplasia: Mid-term results
Gómez J. (San Salvador), Gómez R.

650
6'+3' Anatomic vs. High Rotation Center in total hip arthroplasty for high
developmental dysplasia
Gómez J. (San Salvador), Gómez R.

973
6'+3' Results of the total hip replacement in patients with dysplasia who
were operated in childhood
Markov D. (Saratov), Zvereva Ksenya

1216
6'+3' Total hip arthroplasty in Crowe type III and IV developmental dysplasia
of the hip
Taheriazam A. (Tehran), Safdari F.

- 1212 Total hip arthroplasty for fused hip
6'+3' Taheriazam A. (Tehran), Safdari F.
- 1063 Iliopsoas impingement after THR
6'+3' Caviglia H. (Cuidad Autónoma de Buenos Aires), Gomez L., Bugallo F., Cambiaggi G., del Soldato G., Galatro G.
- 561 Is AVN due to systemic lupus erythematosus associated with increased risk of complications following THA?
6'+3' Cui Q. (Charlottesville), Cancienne J., Werner B.
- 296 Analysis and treatment strategy of intra-operative acetabular fractures during total hip arthroplasty
6'+3' Sun Y. (Guangzhou), Shao M., Wang Q., He T., Chen L., Liu Y., Zou X., He W.
- 387 Analysis of influencing factors on the migration pattern of short stem arthroplasty - a prospective RSA-analysis
6'+3' Flörkemeier T. (Hannover), Schwarze M., von Lewinski Gabriela, Hurschler C., Windhagen H., Budde S.

09:00 - 10:30

Berlin 2

Wissenschaftliches Thema

WI48 Arthroskopische Chirurgie III Zertifizierung AGA

- Vorsitz Gohlke F. (Bad Neustadt), Knoll G. (Leipzig), Lill H. (Hannover)
- 1243 Revisionseingriffe nach schulterarthroskopischen Eingriffen sind indikationsabhängig mit unterschiedlichen Low-grade Infektraten assoziiert
6'+3' Pauly S. (Berlin), Gerhardt C., Trampuz A., Scheibel M.
- 106 Mittel- bis Langzeitergebnisse nach arthroskopischer Glenoid-rekonstruktion mit autologer Beckenkammspanplastik
6'+3' Minkus M. (Berlin), Böhm Elisabeth, Kraus Natascha, Moroder P., Scheibel M.
- 1190 Korakoidtransfer nach Latarjet: Tri- versus quadrokortikale Schraubenfixierung
6'+3' Meller R. (Hannover), Hawi N., Liodakis E., Krettek C.
- 834 Vergleich femoraler Bohrkanalpositionen beim MPFL-Ersatz nach palpatorischer und fluoroskopisch-assistierter Bohrkanalanlage
6'+3' Koenen Paola (Köln), Jaecker Vera, Pfeiffer T., Wafaisade A., Bouillon B., Shafizadeh S.

- 1015 Der präoperative Centrum-Ecken-Winkel in der Hüft-Arthroskopie:
Ist er von klinischer Relevanz für das Ergebnis?
6'+3' Heyse T. (Marburg), Paul M., El-Zayat B., Efe T., Schofer M.,
Fuchs-Winkelmann Susanne, Schüttler K.
- 190 Koinzidenz und Therapie von Beinachsdeviationen bei degenerativen
Knorpelschäden des Kniegelenks: Ergebnisse aus dem Deutschen
KnorpelRegister DGOU
6'+3' Spahn G. (Eisenach), Albrecht D., Fritz J., Angele P., Fickert S.,
Hofmann G., Niemeyer P.
- 43 Arthroskopie bei schmerzhafter unikompartimentärer Kniegelenkspro-
these - eine erfolgversprechende Alternative zum Prothesenwechsel?
6'+3' Kess Martina (Bern), Henle P., Eggli S.
- 147 Therapierelevante glenohumerale Begleitverletzungen und -patho-
logien bei akuten Akromioklavikulargelenksprengungen Typ V nach
Rockwood - eine Analyse von 300 Fällen
6'+3' Maziak Nina (Berlin), Hann Carmen, Pauly S., Scheibel M.
- 259 Klinische und radiologische 2-Jahres-Ergebnisse nach arthroskopi-
scher injizierbarer autologer Chondrozytentransplantation (ACT) bei
azetabulären Knorpeldefekten
6'+3' Krüger D. (Berlin), Schütz M., Perka C., Schröder J.

09:00 - 10:30

New York 2

O&U Basics - NEU!

OU18 O&U Basics: Injektionstechniken an der Wirbelsäule In Kooperation mit ANOA



- Vorsitz Bullmann Viola (Köln), Rickert M. (Frankfurt), Wimmer C. (Vogtareuth)
- 2466 Vorbereitung: Setting, Sterilität, Juristisches
15'+5' Henning J. (Lahnstein), Alfter Sabine (Lahnstein)
- 2317 Injektionstechniken an der Halswirbelsäule
15'+5' Theodoridis T. (Bochum)
- 2318 Injektionstechniken an der Lendenwirbelsäule (inkl. ISG)
15'+5' Steinmetz Anke (Oberwesel)
- 2212 Aktuelle Evidenzlage zu Injektionen an der Wirbelsäule
15'+5' Westermann L. (Köln)
- 2486 Zusammenfassung, Abschlussdiskussion
10' Rickert M. (Frankfurt)

GR19 Polytrauma und Inflammation

Vorsitz Hildebrand F. (Aachen), Kobbe P. (Aachen), Wutzler S. (Frankfurt)

- 446 Frakturheilungsstörungen werden im murinen Tiermodell zum Teil durch eine schwere Trauma-Hämorrhagie ausgelöst
6'+3' *Bundkirchen Katrin (Hannover), Macke C., Reifenrath Janin, Schäck Luisa, Noack Sandra, Welke B., Krettek C., Neunaber Claudia*
- 1163 Der Einfluss von Ringer-Malat auf die Niere bei Behandlung des schweren hämorrhagischen Schocks
6'+3' *Waack Indra N. (Essen), Müller Friederike, Hußmann B., Teloh Johanna K., Lendemans S.*
- 459 Die Auswirkungen von Alkohol auf den Säure-Basen-Haushalt nach Thoraxtrauma im hämorrhagischem Schockmodell an der Ratte
6'+3' *Wagner N. (Frankfurt), Franz N., Dieteren S., Mörs Katharina, Perl M., Marzi I., Relja Borna*
- 836 Aktivierung des NLRP3 Inflammasoms im Herzen während der Sepsis und nach stumpfem Thoraxtrauma
6'+3' *Kalbitz Miriam (Ulm), Weber Birte, Bosch Belinda, Huber-Lang M., Ward P., Gebhard F.*
- 1267 Eine Toll-like Rezeptor 2-induzierte Bildung von Prostaglandin E2 vermittelt die frühe Hemmung von Dendritischen Zellen während der polymikrobiellen Sepsis
6'+3' *Flohé Stefanie (Essen), Kowalski T., Frisch Marion, Kirschning C., Dudda M.*
- 388 CD24 reguliert immunmodulatorische Eigenschaften in hBMSCs
6'+3' *Schäck Luisa (Hannover), Noack Sandra, Krettek C., Neunaber Claudia*
- 1349 Pro-inflammatorischer Einfluss von UHMWPE Abriebpartikeln auf den Knorpel
6'+3' *Diwo Cathin (Freiburg), Mayr H., Südkamp N., Schmal H., Bernstein Anke*
- 1315 Microparticle phenotype profile of severely injured trauma patients and their procoagulant activity under in vitro simulated lethal triad conditions
6'+3' *Caspers M. (Köln), Schäfer Nadine, Fröhlich M., Bouillon B., Mutschler M., Maegele M.*
- 912 Die Veränderung der Oxygenierung chirurgischer Intensivpatienten: Frühes Leitsymptom der schweren Sepsis
6'+3' *Hückstädt M. (Halle), Hofmann G., Mendel T.*

11:00 - 12:30

Festsaal

Tipps & Tricks: Webcasts

T116 Rekonstruktive Chirurgie bei mechanischen Hüfterkrankungen des Erwachsenen Zertifizierung AGA



Vorsitz Bohnsack M. (Bremen), Dienst M. (München)

2399 Präventive Chirurgie bei mechanischen Hüfterkrankungen - können wir die sekundäre Koxarthrose verhindern oder verzögern?

8'+4' *Bohnsack M. (Bremen)*

2452 Umstellungsosteotomien bei der Hüftdysplasie -Tipps und technische Aspekte bei der Auswahl des OP-Verfahrens

10'+4' *Günther K. (Dresden)*

2451 Umstellungsosteotomien bei der Hüftdysplasie - wann ist der geeignete Operationszeitpunkt, wann ist es zu spät?

8'+4' *Zahedi A. (Dortmund)*

2277 FAI - wann ist der geeignete Operationszeitpunkt, wann ist es zu spät?

8'+4' *Naal F. (Zürich)*

2389 Pincer- und Cam-FAI – Arthroskopische Operationstechnik – Tipps & Tricks

10'+4' *Dienst M. (München)*

2294 Globales Pincer-FAI von der schweren Retroversion bis zur Coxa profunda/Protusio - wann wie operieren?

10'+4' *Siebenrock K. (Bern)*

2304 Idiopathische Koxarthrose - wann ist ein Gelenk-erhaltendes Vorgehen sinnvoll, gibt es technische Besonderheiten?

8'+4' *Schröder J. (Berlin)*

1189 Experimentelle und klinische Ergebnisse nach Calcaneus-verlängerungsosteotomien - Evans versus Hintermann

6'+3' *Ettinger Sarah (Hannover), Sibai K., Claaßen L., Stukenborg-Colsman Christina, Yao D., Daniilidis K., Plaaß C.*

11:00 - 12:30

Großer Saal

Wissenschaftliches Thema

WI16 Fußchirurgie

Vorsitz Mückley T. (Erfurt), Simons P. (Mainz), Zwipp H. (Dresden)

102 Die distale Chevron Osteotomie des Os metatarsale I in klassischer und modifizierter Technik - eine biomechanische Untersuchung
6'+3' *Trost M. (Bochum), Knieps M., Loweg L., Neiss W., Eysel P., Frey S., Schulte T., Bredow J.*

283 Ergebnisse der minimalinvasiven, perkutanen Kalkaneusverschiebe-osteotomie
6'+3' *Altenberger S. (München), Walther M., Kriegelstein Stefanie, Röser Anke*

632 OP nach Kramer bei Hallux valgus - radiologische Ergebnisse im Vergleich zur Chevronosteotomie
6'+3' *Schulze C. (Rostock), Böhme Nina, Hacke Claudia, Gutcke A., Bergschmidt P.*

306 Reliabilität, Validität und Responsivness der deutschen Version des Self-reported Foot and Ankle Score (SEFAS)
6'+3' *Arbab D. (Dortmund), Kuhlmann Katharina, Schnurr C., Bouillon B., Lüring C., König D.*

803 Wiedererlangung der Fahrtauglichkeit nach akuten Verletzungen an Fuß und Sprunggelenk - Empfehlungen basierend auf einer systematischen Literaturrecherche
6'+3' *Maßen F. (München), Baumbach S., Böcker W., Braunstein Mareen, Polzer H.*

606 Minimalinvasive Chevron- und Akinosteotomie (MICA) versus Scarf- und Akinosteotomie: 2-Jahres-Ergebnisse
6'+3' *Altenberger S. (München), Gottschalk O., Kriegelstein Stefanie, Röser Anke, Toepfer A., Mehlhorn A., Dreyer F., Walther M.*

45 Patientenzufriedenheit und Revisionen in der Endoprothetik des oberen Sprunggelenks - erste 10-Jahres Ergebnisse aus dem Sprunggelenk-endoprothesenregister der Deutschen Assoziation für Fuß und Sprunggelenk e.V. (D.A.F.)
6'+3' *Kostuj Tanja (Bochum), Preis M., Walther M., Aghayev E.*

1329 Revisionsraten und Ergebnisqualität nach OSG-TEP
6'+3' *Boack D. (Berlin)*

11:00 - 12:30

Helsinki

Expertenrunde

ER16 AE International Hüfte

Sektion Deutsche Gesellschaft für Endoprothetik (AE)

Vorsitz Günther K. (Dresden), Perka C. (Berlin), Windhagen H. (Hannover)

2494 Der ideale Zugang in 2017
8'+3' Hube R. (München)

2376 Die ideale Verankerung in 2017 - The optimal cementless fixation in 2017
8'+3' Thornhill T. (Boston)

2496 Pro: Kurzschaftprothese
8'+3' Heller K. (Braunschweig)

2497 Pro: Standardprothese
8'+3' Böttner F. (New York)

2498 Pro: Keramik-Keramik
8'+3' Perka C. (Berlin)

2499 Pro: HXPE
8'+3' Günther K. (Dresden)

2500 Pro: Outpatient Arthroplasty
8'+3' Sculco P. (New York)

2501 Was kann ich nicht empfehlen!
8'+3' Halder A. (Kremmen)

11:00 - 12:30

Budapest

BVOU-Fortbildung

BV16 Aktuelles zur extrakorporalen Stoßwellentherapie In Kooperation mit DIGEST



Vorsitz Hausdorf J. (München), Ringeisen M. (Augsburg)

2246 Biologische Wirkweise der ESWT
15'+3' Schaden W. (Wien)

2456 Update ESWT 2017
15'+3' Hausdorf J. (München)

2272 ESWT bei nicht orthopädischen Indikationen
15'+3' Knobloch K. (Hannover)

2273 ESWT und Soft-Tissue Engineering - neue Perspektiven?
15'+3' Gerdesmeyer L. (Kronshagen)

2276 Fachkunde ESWT und Abrechnung
15'+3' Ringeisen M. (Augsburg)

11:00 - 12:30

Dublin

Wissenschaftliches Thema

WI26 Periprothetische Infektion Varia

- Vorsitz** Hofmann G. (Jena), Fuchs-Winkelmann Susanne (Marburg), Rickert M. (Gießen)
- 214** Die spezialisierte Behandlung von infizierten Endoprothesen in einem Zentrum ist ökonomisch nicht tragbar
6'+3' Müller M. (Berlin), Trampuz A., Winkler T., Schütz M., Perka C.
- 575** Entwicklung einer prospektiven Datenbank zur Erfassung periprothetischer Infektionen zur integrierten Therapieplanung und -kontrolle
6'+3' Suren C. (München), Querbach Christiane, Rämer P., Thurner J., Feihl Susanne, Schauwecker J., von Eisenhart-Rothe R., Mühlhofer H.
- 223** Die periprothetische Infektionen - Darstellung des Versorgungsalltags in deutschen Kliniken anhand einer Online-Fragebogenstudie im Vergleich zu den internationalen Leitlinien- und Konsensusempfehlungen
6'+3' Otto-Lambertz Christina (Köln), Glauner A., Eysel P.
- 208** Kurzes Intervall beim septischen 2-zeitigem Wechsel
6'+3' Akgün D. (Berlin), Renz Nora, Winkler T., Müller M., Perka C., Trampuz A.
- 1351** Bakterielle Besiedelung von statischen Spacern beim zweizeitigen, septischen Knieprothesenwechsel
6'+3' Hipfl C. (Berlin), Müller M., Pfitzner T., Trampuz A., Perka C., Winkler T.
- 732** Ergebnisse intramedullär verankernder Kniegelenksarthrodese nach fehlgeschlagener Kniegelenkendoprothese bei periprothetischer Infektion
6'+3' Friedrich M. (Bonn), Schmolders J., Wimmer M., Strauß A., Wirtz D., Gravius S., Randau T.
- 120** Spülflüssigkeit als potentielle Infektionsquelle in der Knieendoprothetik
6'+3' Fuchs M. (Berlin), von Roth P., Sass Andrea, Kopf S., Pfitzner T., Hommel H.
- 1019** Ursachen der Infektpersistenz bei periprothetischen Infektionen - Versagensanalyse von septischen Revisionen in der Knie- und Hüftendoprothetik
6'+3' Köster Sofia (Berlin), Paßkönig Cindy, Winkler T., Trampuz A., Perka C., Müller M.
- 1276** Ambulante i.v. Antibiose in der Behandlung von periprothetischen Infekten unter Verwendung von "Peripher Inserted Central Catheters" - eine prospektive Studie
6'+3' Baecker H. (Bochum), Geßmann J., 3 T., Frieler S.

11:00 - 12:30

Berlin 1

Wissenschaftliches Thema

WI38 Sportverletzungen und Überlastungssyndrome II Mit EbM-Kommentar

- Vorsitz** Hauschild C. (Lübeck), Krannich J. (Gotha), Rauch G. (Kassel)
- 610 Einfluss eines Marathonlaufs auf die Knorpeldicke der Patella im MRT
6'+3' Mayer C. (Düsseldorf), Pedraza W., Hesper T., Bittersohl B., Hufeland M., Zilkens C., Wagner D., Krauspe R.
- 314 Partialrupturen des vorderen Kreuzbands: Können wir sie klinisch diagnostizieren?
6'+3' Guenther D. (Hannover), Zhang Caiyan, Ferlin F., Musahl V., Irrgang J., Fu F.
- 185 Sport nach lumbaler Bandscheibenoperation
6'+3' Weber J. (Reutlingen)
- 548 "Sports activity" nach Tibiakopffraktur
6'+3' Sauter M. (Frankfurt), Wincheringer D., Hoffmann R.
- 193 Sport nach Knorpelrekonstruktion am Talus mit Autologer Membran-induzierter Chondrogenese (AMIC) - Ergebnisse einer prospektiven Kohortenstudie
6'+3' Walther M. (München), Gottschalk O., Baumbach S., Hörterer H., Röser Anke
- 695 Klinisches Outcome nach Rekonstruktion subakuter distaler Bizepssehnenrupturen
6'+3' König Laura (Berlin), Thiele Kathi, Scheibel M., Gerhardt C.
- 1045 Ligamentärer Heilungsverlauf und Einfluss auf das klinische Ergebnis nach konservativer Therapie akuter Schultergelenkssprengungen
6'+3' Kraus Natascha (Berlin), Minkus M., Gerhardt C., Scheibel M.
- 170 Arthroskopische Primärstabilisierung versus Immobilisation in Abduktions-/Außenrotationsstellung des Schultergelenks nach primärtraumatischer anteriorer Schulterluxation - erste Ergebnisse einer DVSE Multicenterstudie
6' Minkus M. (Berlin), Königshausen M., Maier D., Henze A., Stein T., Greiner S., Scheibel M., Alfuth M.
- 2021 EbM-Kommentar zu Vortrag 170
5'+3' Springorum H. (Murnau)
- 1161 Ligament bracing als Primärversorgung der akuten Kniegelenks-luxation: Klinische Ergebnisse einer Multicenterstudie
6'+3' Heitmann M. (Hamburg), Akoto R., Schoepp C., Lill H., Hepp P., Bartl C., Gensior T., Frosch K.

11:00 - 12:30

Paris 1

Forum

F015 Netzwerk Traumaforschung DGU

Sektion Grundlagenforschung - Netzwerk Traumaforschung (NTF)

Vorsitz Pfeifer R. (Zürich), Relja Bornha (Frankfurt), van Griensven M. (München)

2362 Monozyten, NK Zellen und Co.: Immunparalyse nach Polytrauma
10'+2' Flohé Stefanie (Essen)

2413 Rolle der CD4+ Treg Aktivierung nach Trauma
10'+2' Hanschen M. (München)

2331 Komplement-induzierte Veränderung der Neutrophilenmorphologie während der Entzündung
10'+2' Wiegner Rebecca (Ulm)

2240 Bedeutung lokaler Inflammationsreaktion im Frakturhämatom beim Polytraumatisierten
10'+2' Horst K. (Aachen)

2219 Allografttransplantation - Biologische Alternative zur TEP?
10'+2' Neunaber Claudia (Hannover)

2218 Alcohol plays a dual role in posttraumatic inflammation
10'+2' Wagner N. (Frankfurt)

2404 Rat models in trauma research
10'+2' Kalbitz Miriam (Ulm)

2490 Zusammenfassung
6' Pfeifer R. (Zürich)

11:00 - 12:30

Paris 2

International: in English



IN38 Complex tibia fractures

In cooperation with OTA



Vorsitz Marzi I. (Frankfurt), Miclau T. (San Francisco)

2012 The Orthopaedic Trauma Association (OTA): An introduction and update
10' Ricci W. (New York)

2013 Tibia fractures and compartment syndrome: Recommendations on the timing and type of fixation
15' Pape H. (Zürich)

2014 Intraarticular tibia fractures with extensive diaphyseal extension: Tips and tricks of management
15' Krettek C. (Hannover)

2015 Tibia fractures with extensive segmental bone loss: What is the best approach?

15' Norris B. (Tulsa)

2016 How do I know when a fracture has healed?

15' Miclau T. (San Francisco)

20' Discussion

11:00 - 12:30

London 3

Physiotherapie

PH12 Akutbehandlung bei Sportverletzungen
In Kooperation mit und zertifiziert durch ZVK



Vorsitz Dahl H. (Wurster Nordseeküste), Mayr H. (München)

4019 Untersuchung und Behandlung von Muskelverletzungen. Erfahrung & Evidenz. Ein Überblick

20' Plagge S. (Bremen)

4020 Die Schwimmschulter

20' Krebs M. (Pirmasens)

4021 Akutversorgung im Eishockeysport

20' Felmet G. (Villingen-Schwenningen)

4022 Irrtümer im Management der Athletenversorgung im Skihochleistungssport

15' Mayr H. (München)

15' Diskussion

11:00 - 12:30

New York 1

International: in English



IN22 VKO meets POSNA: Hip
Sektion Vereinigung Kinderorthopädie (VKO);
in cooperation with POSNA



Vorsitz Rödl R. (Münster), Schwend R. (Kansas City), Wirth T. (Stuttgart)

2595 Early diagnoses of DDH: The AAP and POSNA approach
12'+3' Schwend R. (Kansas City)

2594 Early diagnoses of DDH: The VKO approach
12'+3' Krauspe R. (Düsseldorf), Ruppert M.

2596 Medial approach open reduction of the hip in DDH
12'+3' Karol Lori (Dallas)

2597 Biomechanical effects of prox. femoral osteotomies
12'+3' Rödl R. (Münster)

2598 Hip reconstruction in Perthes disease
12'+3' Dreher T. (Heidelberg)

2599 Hip stability during femoral lengthening
12'+3' Herzenberg J. (Baltimore)

11:00 - 12:30

New York 3

International: in English

IN34 Tribocorrosion In cooperation with EHS



Vorsitz Siebert W. (Kassel), Thorey F. (Heidelberg)

2127 Tribocorrosion: Concepts and clinical ramifications
18'+4' Hart A. (London)

2128 Tribocorrosion of metal junctions
18'+4' Wimmer M. (Chicago)

3976 What do retrieval studies tell us?
18'+4' Morlock M. (Hamburg)

3975 Material influence on fretting corrosion of head/stem connections?
18'+4' Streicher R. (Feusisberg)

11:00 - 12:30

Berlin 2

Wissenschaftliches Thema

WI49 Alterstraumatologie - Epidemiologie und Outcome

Vorsitz Böcker W. (München), Hartwig E. (Karlsruhe), Heiß C. (Gießen)

1426 Der vorangegangene Krankenhausaufenthalt bei Patienten mit proximaler Femurfraktur ist mit schlechterem funktionellen Outcome und erhöhter Mortalität assoziiert
6'+3' Aigner R. (Marburg), Bücking B., Hack Juliana, Eschbach Daphne, Oberkircher L., Ruchholtz S., Bliemel C.

883 Verletzungsinzidenzen älterer Menschen ab 85 Jahren
6'+3' Schneider O. (Stuttgart), Scharf H., Kladny B., Knapstein Sabine, Flechtenmacher J.

1111 Das milde SHT in der Unfallchirurgie? Welche Patienten zeigen ein erhöhtes Risiko für eine ICB?
6'+3' Bücking B. (Marburg), Barthel Juliane, Aigner R., Hack Juliana, Bliemel C., Oberkircher L., Ruchholtz S., Eschbach Daphne

- 652 Der Stellenwert der CT der Halswirbelsäule beim geriatrischen Patienten nach niedrig energetischem Trauma des Kopfes
6'+3' Brand A. (Leipzig), Fakler J., Jarvers J., Stump P., Kahn T., Heyde C., Josten C.
- 526 Vergleich einer patientenbasierten Osteoporoseabklärung mit dem Osteoporosescreeing eines Fracture Liaison Service (FLS)
6'+3' Oberthür Swantje (Göttingen), Krempec M., Ammon J., Müller Sarah Maria, Siggelkow Heide, Sehmisch S.
- 852 Reduziertes Krankheitsbewusstsein für eine Osteoporose bei älteren Frakturpatienten gegenüber älteren Patienten mit degenerativen Erkrankungen
6'+3' Neuerburg C. (München), Thomasser Nicole, Blaschke M., Stumpf Ulla, Plötz W., Böcker W., Kammerlander C.
- 624 Ist eine postoperative Teilbelastung für geriatrische Patienten nach Hüftfraktur möglich?
6'+3' Pfeufer D. (München), Adolf-Lisitano L., Mehaffey S., Neuerburg C., Böcker W., Schray Deborah, Greiner A., Kammerlander C.
- 247 Alterstraumatologische Frakturen - akutgeriatrische Behandlung verbessert das klinische Outcome
6'+3' Pfeufer D. (München), Stadler C., Mehaffey S., Neuerburg C., Schray Deborah, Böcker W., Kammerlander C.
- 1084 1- und 2-Jahresmortalität nach Frakturen des alten Menschen
6'+3' Wiedl A. (Augsburg), Förch S., Mayr E.

11:00 - 12:30

New York 2

O&U Basics - NEU!

OU19 O&U Basics: Wundversorgung, Reposition und Ruhigstellung

Vorsitz Albersdörfer H. (Vilsbiburg), Kanz K. (München)

2485 Wundversorgung
20'+10' Pietsch C. (Aschaffenburg)

2407 Reposition
20'+10' Kanz K. (München)

3922 Ruhigstellung
20'+10' Braun K. (München)

11:00 - 12:30

London 2

Forum

F040 Priorisierung versus Rationierung – wie sichern wir die High-Tech-Medizin für die Unfallchirurgie/Orthopädie?
AG Ethik, Recht, Geschichte der Unfallchirurgie

Vorsitz Pennig D. (Köln), Roesgen M. (Düsseldorf), Wirtz D. (Bonn)

2083 Einführung
5' Roesgen M. (Düsseldorf)

2084 Der Notfall – Priorität um jeden Preis?
10' Oestern H. (Celle)

2149 Priorisierung beim Wahleingriff: Wann sind die Ressourcen erschöpft?
10' von Salis-Soglio G. (Leipzig)

2150 Priorisierung - wird die Therapiefreiheit der Ärzte eingeschränkt werden?
15' Pennig D. (Köln)

2151 Priorisierung - zunehmendes Konfliktpotential für juristische Auseinandersetzungen?
15' Schmitz-Luhn B. (Köln)

3588 Wie und was priorisieren die Kostenträger?
10' Malzahn J. (Berlin)

25' Diskussion

14:30 - 16:00

Festsaal

Festveranstaltung

FE13 Pauwels-Gedächtnisvorlesung



vgl. Events
S. 294

14:30 - 16:00

Großer Saal

Wissenschaftliches Thema

WI17 Wirbelsäule - Varia
Mit EbM-Kommentar

Vorsitz Ertel W. (Berlin), Fleege C. (Frankfurt), Richter M. (Wiesbaden)

454 Der Einfluss von Training und Berufserfahrung auf die interobserver Reliabilität bei der Klassifikation degenerativer Wirbelsäulenveränderungen

6'+3' Hofmann U. (Tübingen), Keller Ramona, Gesicki M., Mittag F.

- 410 Vollendoskopische Dekompressionstechniken bei thorakalen Bandscheibenvorfällen und degenerativer Spinalkanalstenose
6'+3' Özdemir S. (Herne), Komp M., Hahn P., Merk H., Godolias G., Ruetten S.
- 141 Monosegmentale lumbal-ventrale intersomatische Fusion vs. Bandscheibenprothese - 10-Jahres-Ergebnisse einer prospektiven, randomisierten Studie
6' Schürings M. (Berlin), Fussi Jasmin, Pumberger M., Putzier M.
- 2024 EbM-Kommentar zu Vortrag 141
5'+3' Liebs T. (Bern)
- 1001 Die interventionelle Schmerztherapie und -diagnostik der HWS beim zervikalen Bandscheibenvorfall - eine Vergleichsstudie zum operativen Vorgehen mit ventraler Dekompression und Fusion (ACDF)
6'+3' Malamataris G. (Herne), Komp M., Hahn P., Merk H., Godolias G., Ruetten S.
- 52 Chronische Schmerzen des Iliosakralgelenks - 1-Jahres-Ergebnisse einer randomisiert-kontrollierten Studie zum Vergleich der konservativen Therapie gegenüber der minimal invasiven operativen Behandlung
6'+3' Bornemann Rahel (Bonn), Röbber P., Plöger Milena, Rommelspacher Y., Wirtz D., Pflugmacher R.
- 1392 Das Wirbelsäulentrauma - denken wir präklinisch oft genug daran?
6'+3' Achatz G. (Ulm), Römer Nina, Andres T., von Lübken F., Herr M., Forstmeier V., Friemert B.
- 1379 2-Jahres-Ergebnisse nach instabiler traumatischer Berstungsfraktur der thorakolumbalen Wirbelsäule bei Patienten zwischen dem 60. und 70. Lebensjahr - Vergleich zweier Versorgungsstrategien: Hybrid-stabilisierung versus dorsoventralem Vorgehen
6'+3' Spiegl U. (Leipzig), Jarvers J., Glasmacher S., Von der Höh N., Josten C., Heyde C.
- 448 Verschlechterung des funktionellen und neurologischen Outcomes in der Akutbehandlung bei Rückenmarkverletzungen durch operationspflichtige Dekubitalulcera
6'+3' Donhauser M. (Murnau), Grassner L., Vogel M., Maier Doris, Bühren V.
- 1414 Beeinflussung von lumbalem Bandscheibenprolapsgewebe durch IL-1Ra - eine vergleichende experimentelle Studie
6'+3' Teske W. (Bochum), Böhm J., Zirke Sonja, von Schulze-Pellengahr C., Lichtinger T., Lahner M.

Dienstag

Mittwoch

Donnerstag

Freitag

Poster

Mittwoch

Events

Industrie

Information

14:30 - 16:00

Helsinki

Expertenrunde

ER17 AE International Knie (HSS)

Sektion Deutsche Gesellschaft für Endoprothetik (AE)

Vorsitz Böttner F. (New York), Perka C. (Berlin)

2454 Unikondyläre Endoprothetik - der Wachstumsmarkt!
8'+5' *Böttner F. (New York)*

2260 Die richtige Indikation - das Problem der unikondylären Prothetik
8'+5' *Lobenhoffer P. (Hannover)*

2374 Optimal fixation in unicondylar knees
8'+5' *Thornhill T. (Boston)*

2257 Die optimale Ausrichtung der unikondylären Prothese
8'+5' *Matziolis G. (Eisenberg)*

2411 Robotics are the future
8'+5' *Mayman D. (New York)*

2453 Unikondylärer Ersatz braucht die Individualprothese
8'+5' *Beckmann J. (Stuttgart)*

2408 Revision des unikondylären Ersatzes - Fallstricke einer "einfachen" Operation
8'+4' *Heller K. (Braunschweig)*

14:30 - 16:00

Budapest

BVOU-Fortbildung

**BV17 Die Angst des Torwarts vor dem Elfmeter: Warum versagen
Spitzensportler beim Top Event?**
In Kooperation mit ESMA



Vorsitz Beck A. (Würzburg), Felmet G. (Villingen-Schwenningen),
Lurz T. (Würzburg)

2106 Aus Sicht des Sportmediziners: Warum versagt der Ski-Hochleistungs-
12'+5' sportler bei Rückkehr zum Sport?
Mayr H. (München)

2104 Aus Sicht des Psychologen
12'+5' *Beckmann J. (München)*

2103 Aus Sicht des Trainers
12'+5' *Lurz S. (Würzburg)*

2105 Aus Sicht der Medien
12'+5' *Gehring H. (Solingen)*

2107 Aus Sicht des Sportlers
12'+5' *Lurz T. (Würzburg)*

14:30 - 16:00

Dublin

Wissenschaftliches Thema

WI27 Septische Chirurgie und Infektionen I

Mit EbM-Kommentar

- Vorsitz** Ascherl R. (Tirschenreuth), Kohn D. (Homburg), Russlies M. (Lübeck)
- 1310** Die Genauigkeit des Alpha-Defensin Lateral Flow Tests zur Diagnosestellung einer periprothetischen Gelenkinfektion
6'+3' Lausmann C. (Hamburg), Zahar A., Citak M., Bonanzinga T., Gehrke T.
- 95** Diagnose der periprothetischen Infektion mit Alpha-Defensin-Test oder multiplex-PCR
6'+3' Suda A. (Mannheim), Beisemann N., Bischel O., Tinelli M.
- 112** Multiplex-Microarrays aus Gelenkpunktat zur Prädiktion eines periprothetischen Infektes
6'+3' Wimmer M. (Bonn), Klausning Anne, Schell Sophia, Limmer A., Friedrich M., Wirtz D., Gravius S., Randau T.
- 468** Stellenwert der Sonikation in der Wechselendoprothetik zur Detektion von Low Grad Infektionen im Vergleich mit laborchemischer und mikrobiologischer Standarddiagnostik sowie molekularbiologischen Verfahren
6' Spank H. (Arnstadt), Lorenz Ulrike, Wietschel C., Rimek Dagmar, Lahm A.
- 2025** EbM-Kommentar zu Vortrag 468
5'+3' Stöckl B. (Klagenfurt)
- 1077** Gelenkerhalt um jeden Preis? Proximaler und distaler Femurersatz in der septischen Revisionschirurgie
6'+3' Ternes S. (Frankfurt), Gramlich Y., Walter G., Hoffmann R.
- 590** Reinfektionsrate von modularen Megaprothesen bei Knochentumoren an der unteren Extremität
6'+3' Sigmund Irene (Wien), Gamper Jutta, Weber Christine, Staats K., Panotopoulos J., Funovics P., Holinka J., Windhager R.
- 1114** Periprothetische Hüftgelenksinfektion: Outcome nach mehrzeitigem spacer- und zementfreiem Wechsel der Hüfttotalendoprothese
6'+3' Hagebusch P. (Frankfurt), Gramlich Y., Faul P., Walter G., Hoffmann R.
- 206** Hohe Eradikationsrate der Periprothetischen Infektion Verursacht durch Difficult-to-treat Keime
6'+3' Akgün D. (Berlin), Winkler T., Müller M., Perka C., Trampuz A., Renz Nora
- 113** Wirksamkeit von Ceftobiprol auf klinische Keimisolate von PJI-Erregern
6'+3' Randau T. (Bonn), Hilgers Cäcilia, Gravius S., Kohlhof H., Friedrich M., Wimmer M., Wirtz D., Hischebeth G.

14:30 - 16:00

Berlin 1

Wissenschaftliches Thema

WI39 Arthroskopische Chirurgie I Mit EbM-Kommentar; Zertifizierung AGA

- Vorsitz** Lembcke O. (Donauwörth), Müller-Rath R. (Neuss), Rauch G. (Kassel)
- 820** Eine randomisierte, kontrollierte Studie zum Vergleich der Mikrofrakturierung und Autologen Matrix-Induzierten Chondrogenese (AMIC) - Analyse der 5-Jahres Ergebnisse
6' Volz M. (Ravensburg), Anders S.
- 2026** EbM-Kommentar zu Vortrag 820
5'+3' Nöth U. (Berlin)
- 981** Risikofaktoren chondraler Läsionen bei patellofemorale Instabilität
6'+3' Trubrich Angela (Ulm), Volk J., Reichel H., Kappe T.
- 1331** Langzeitverlauf der hinteren Schublade nach Rekonstruktion des hinteren Kreuzbandes
6'+3' Gwinner C. (Berlin), Weiler A., Schatka Imke, Jung T.
- 488** Erste Ergebnisse einer randomisierten Studie zum Stellenwert der ROM-Schiene in der Nachbehandlung der VKB-Plastik
6'+3' Obermeyer C. (Göttingen), Heitkamp S., Großmann Jana, Frosch S., Hoffmann D., Wachowski M.
- 928** Dynamische intraligamentäre Stabilisierung vs. primäre Sehnenersatzplastik zur Behandlung der akuten VKB-Ruptur: Erste Ergebnisse einer prospektiv-randomisierten Studie
6'+3' Glasbrenner J. (Münster), Schliemann B., Rosenbaum D., Lenschow S., Herbolt M., Raschke M., Kösters C.
- 875** Mittelfristige klinische Ergebnisse mindestens 24 Monate nach dynamischer intraligamentärer Stabilisierung des vorderen Kreuzbandes nach akuter Ruptur
6'+3' Kösters C. (Münster), Glasbrenner J., Herbolt M., Lenschow S., Raschke M., Schliemann B.
- 1259** Histologischer und immunhistologischer Vergleich humaner VKB-Transplantate
6'+3' Herberger Katrin (Villingen-Schwenningen), Bernstein Anke, Südkamp N., Mayr H.
- 1403** Erste Vergleichs-Ergebnisse nach vorderem Kreuzband-Ersatz und Erhalt nach Ruptur
6'+3' Ateschrang A. (Tübingen), Ahrend M., Schroeter S., Doebele S., Stöckle U.
- 1122** Posteriorer tibialer Slope erhöht das Risiko für ein Versagen der vorderen Kreuzbandrekonstruktion bei anatomischer Bohrkanaalposition
6'+3' Jaecker Vera (Köln), Drouven Sabrina, Pfeiffer T., Naendrup J., Bouillon B., Shafizadeh S.

14:30 - 16:00

Paris 1

Forum

F016 Fallstricke in der aktuellen Entwicklung der Implantatsicherheit AG Technische Implantatsicherheit

Vorsitz Klüß D. (Rostock), Malzahn J. (Berlin), Mittelmeier W. (Rostock)

2243 Beispiele von Schadensfällen aus der Praxis
10' Klüß D. (Rostock)

2412 Rolle der benannten Stelle nach PIP: Was ändert sich?
15' Schröder C. (München)

2251 Der Patient im Fokus der Rechtsprechung
20' Heynemann J. (Berlin)

2250 Der Arzt als Anwender ist immer schuld? Wie absichern bei
20' Schadensfällen?
Bergmann K. (Hamm)

2364 Müssen die Regularien für Instrumente geändert werden?
10' Mittelmeier W. (Rostock)

15' Roundtable

14:30 - 16:00

Paris 2

Forum

F027 Rheuma - Ortho und Pathologie Sektion Deutsche Gesellschaft für orthopädische Rheumatologie (DGORh); Zertifizierung ADO

Vorsitz Krenn V. (Trier), Rütther W. (Hamburg)

2435 Synovialispathologie des unklaren Gelenkergusses -
das klinische Problem
5' Bause L. (Sendenhorst)

2434 Synovialispathologie des unklaren Gelenkergusses -
Antwort des Pathologen
15'+10' Zustin J. (Hamburg)

2300 Histologische Analyse des Implantatversagens - das klinische Problem
5' Gaulke R. (Hannover)

2299 Histologische Analyse des Implantatversagens - Antwort des Pathologen
15'+10' Krenn V. (Trier)

2361 Molekulare Pathologie - hilft sie dem Kliniker? - das klinische Problem
5' Niemeier A. (Hamburg)

2360 Molekulare Pathologie - hilft sie dem Kliniker? - Antwort des Pathologen
15'+10' Kriegsmann J. (Trier)

14:30 - 16:00

London 1

Seminar: Anmeldung erforderlich

SE13a DGUV: Reha-Medizin/Reha-Management (Teil 1)
Seminargebühr 60 EUR (Teil 1+2); D-Arzt-Fortbildung



Vorsitz Oberscheven M. (Berlin), Simmel S. (Murnau)

2214 Aktuelles aus dem Reha-Management
20'+2' *Habekost Doris (Berlin)*

2337 Kontextfaktoren im Reha-Management
20'+2' *Lossin B. (Hennef)*

2406 Rehaplanung aus ärztlicher Sicht
15'+5' *Kohler H. (Ludwigshafen)*

2418 Schuhverordnung aus Sicht der DGUV
20'+2' *Lenz O. (Berlin)*

2489 Zusammenfassung
4' *Simmel S. (Murnau)*

14:30 - 16:00

London 3

Physiotherapie

PH13 Postoperative Physiotherapie
In Kooperation mit und zertifiziert durch ZVK



Vorsitz Nau C. (Frankfurt), Rädlein Andrea (Köln)

4026 Rekonstruktion oder Prothese der proximalen Humerusfraktur und
Bedeutung für die Nachbehandlung
15' *Nau C. (Frankfurt)*

4023 Die hintere Kreuzbandruptur - Physiotherapie: Frühphase bis
Rehaphase
20' *Müller T. (Frankfurt)*

4025 Behandlung des hinteren Kreuzbandes
20' *Störmann P. (Frankfurt)*

4024 Osteosynthetisch versorgte proximale Humerusfrakturen -
physiotherapeutische Nachbehandlung - was ist möglich?
20' *Robb Alana (Frankfurt)*

15' Diskussion

14:30 - 16:00 New York 1 International: in English

IN23 Cutting-edge musculoskeletal tumour surgery

Vorsitz Rudert M. (Würzburg), Yaszemski M. (Rochester)

2518 Chordoma: This is the way to deal with it
15'+5' Yaszemski M. (Rochester)

2542 Bone defects in tumor surgery - the clinical aspect
15'+5' Benevenia J. (Newark)

2991 Surface-modified megaprotheses for the treatment of osseous defects after sarcoma resection
12'+3' Hardes J. (Münster)

2992 Novel sarcoma models to accelerate the translation of new therapeutic strategies from bench to bedside
12'+3' Leithner A. (Graz)

2543 Tissue engineering in bone tumour surgery
12'+3' Holzapfel B. (Würzburg)

2993 Summary
5' Rudert M. (Würzburg)

14:30 - 16:00 New York 3 International: in English

IN35 Fractures and joint injuries - upper extremity

Vorsitz Komadina R. (Celje), Nijs S. (Leuven), Wendt K. (Groningen)

1356 Surgery not superior to non-operative therapy in the treatment of anterolateral shoulder pain. A randomised controlled study with 12-year follow-up
6'+3' Ketola Saara (Tampere)

1363 Decreasing range of external rotation in abduction with overhaed sportsmen after arthroscopic shoulder stabilisation
6'+3' Medenica I. (Belgrade)

707 Slap lesions in high level sport climbers: Outcome after primary surgical long biceps tenodesis
6'+3' Schöffl V. (Bamberg), Popp D., Lutter C., Küpper T., Benedikt O.

1125 Surgical treatment of 4-part fractures of the proximal humerus in the elderly: Plate fixation or reversed shoulder arthroplasty?
6'+3' Kirchoff C. (München), Deeb A., Abuljadail S., Biberthaler P., Beirer M.

- 1408 Plate fixation of proximal humeral fractures: A comparative study of postoperative complications in two European countries
6'+3' *Quaile O. (Luzern), Link B., Babst R., Beeres F.*
- 161 The influence of local bone quality on fracture pattern in proximal humerus fractures
6'+3' *Mazzucchelli R. (Rebstein), Jenny Katharina, Zdravkovic V., Jost B., Spross C.*
- 14 Silver-coated endoprosthetic replacement of the proximal humerus in case of tumour - is there an increased risk of periprosthetic infection by using a trevira tube?
6'+3' *Schmolders J. (Bonn), Koob S., Kehrer M., Wirtz D., Pennekamp P., Strauß A.*
- 1343 Long-term follow-up after implantation of a bipolar radial head prosthesis vs. osteosynthesis to treat complex radial head fractures - a matched pair retrospective study
6'+3' *Steimer D. (Hannover), Badura Samantha, Meier R., Omar M., Krettek C., Panzica M.*
- 753 The ACJ dislocation due to its ligaments avulsion fracture: Their clinical presentations and the results of surgical treatments
6'+3' *Wu X. (Shanghai)*

14:30 - 16:00

Berlin 2

Wissenschaftliches Thema

WI50 Alterstraumatologie - Beckenring, Hüfte und Oberschenkel

Vorsitz Haas N. (Berlin), Ruchholtz S. (Marburg), Seifert Julia (Berlin)

2148 Behandlung periprotektische Frakturen
15'+3' *Wutzler S. (Frankfurt)*

1370 Überleben nach proximaler Femurfraktur - eine prospektive Studie über 5 Jahre mit 402 geriatrischen Patienten
6'+3' *Bücking B. (Marburg), Bargello M., Eschbach Daphne, Knobe M., Rene A., Bliemel C., Oberkircher L., Ruchholtz S.*

984 Die multifragmentäre pertrochantäre Femurfraktur Typ A0 31-A2: Revision und Mortalität von DHS versus PFN basierend auf 640 Fällen
6'+3' *Müller F. (Landshut), Galler M., Zellner M., Bäuml C., Füchtmeier B.*

634 Assoziation des perioperativen Hämoglobinwertes mit Komplikationsraten und Outcome nach hüftnahen Femurfrakturen - Ergebnisse einer retrospektiven Beobachtungsstudie
6'+3' *Schramm D. (Frankfurt), Wutzler S., Cetegen Selin, Störmann P., Frank J., Marzi I.*

- 958 Periprothetische Femurfrakturen bei einliegender Hüfttotalendo-
prothese zeigen ein schlechtes frühfunktionelles Outcome
6'+3' Gerhardt P. (Frankfurt), Gramlich Y., Wincheringer D., Hoffmann R.
- 867 Periprothetische, kniegelenksnahe Frakturen Typ Rorabeck I-II -
Komplikationsanalyse und klinisch-radiologisches 5-Jahres-Follow-up
6'+3' Schreiner Anna (Tübingen), Gonser C., de Zwart P., Arnscheidt C.,
Stubby F., Stöckle U., Ochs B.
- 99 CT-gesteuerte Zementsakroplastie (ZSP) als Schmerztherapie bei
nichtdislozierten Insuffizienzfrakturen
6'+3' Andresen R. (Heide), Radmer S., Wollny M., Andresen J., Nissen U.,
Schober H.
- 967 Bilaterale Insuffizienzfrakturen des Os sacrum - eine Analyse
individueller anatomischer Parameter und deren Einfluss auf die
Frakturmorphologie
6'+3' Klauke Friederike (Halle), Ullrich B., Schenk P., Hofmann G., Mendel T.
- 1206 CT Analyse der Schraubenlage und Zementleckagen nach perkutaner
zementaugmentierter Verschraubung des Ileosakralgelenks -
Ergebnisse der ersten 50 konsekutiven Patienten
6'+3' Ati Y. (Marburg), Krüger A., Hack Juliana, Knauf T., Ruchholtz S.,
Oberkircher L.

14:30 - 16:00

New York 2

Orthopädietechnik

**OT11 Compliance in der Technischen Orthopädie -
Notwendigkeit interdisziplinärer Kooperation
unter juristischem Damoklesschwert**
Sektion Vereinigung Technische Orthopädie (VTO);
in Kooperation mit BIV-OT



Vorsitz Braatz F. (Göttignen), Greitemann B. (Bad Rothenfelde)

2372 Notwendigkeit zur interdisziplinären Kooperation in der TO
15'+5' Stinus H. (Northeim)

2323 Interdisziplinäre Kooperation aus Sicht der Orthopädietechnik
15'+5' Lotz K. (Dortmund)

2322 Interdisziplinäre Kooperation aus Sicht der Orthopädieschuhtechnik
15'+5' Dierolf W. (Hannover)

2324 Interdisziplinäre Kooperation in der Technischen Orthopädie -
juristische Sicht
15'+5' Stein N. (Dortmund)

14:30 - 16:00

London 2

Grundlagenforschung

GR21 Varia

Vorsitz Fuchs Sabine (Kiel), Relja Borna (Frankfurt), Windolf Ceylan (Düsseldorf)

1409 Azetabuläre Knorpelvaluation mittels T2*-Mapping - eine Vergleichsanalyse von MRT und intraoperativem Befund
6'+3' *Hesper T. (Düsseldorf), Neugroda Christina, Mayer C., Schleich C., Antoch G., Zilkens C., Krauspe R., Bittersohl B.*

671 Zellbiologische Effekte therapeutischer Hypothermie im humanen ex-vivo Knorpeltrauma-Modell
6'+3' *Zimmermann Madeleine (Ulm), Riegger Jana, Joos Helga, Kappe T., Reichel H., Brenner R.*

467 Die subchondrale Anbohrung chondraler Defekte verbessert die Knorpelreparatur gegenüber einem alleinigen Débridement im translationalen Großtiermodell
6'+3' *Orth P. (Homburg), Stachel N., Kohn D., Menger M., Cucchiari Madry Magali, Madry H.*

572 Biomechanische dynamische Vergleichsanalyse von Polylactid- und Magnesiumpins zur operativen Stabilisierung von Radiusköpfchenfrakturen
6'+3' *Wagner F. (Freiburg), Polossek Larissa, Hohloch Lisa, Konstantinidis L., Feucht M., Südkamp N., Reising K.*

603 Erzeugung einer standardisierten osteoporotischen Wirbelkörperkompressionsfraktur im Schaf - ein experimentelles Modell
6'+3' *Herlyn Anica (Rostock), Röpenack Paula, Herlyn P., Rösner J., Büsing Kirsten, Vollmar Brigitte, Mittlmeier T., Gradl G.*

879 Beeinflusst die hyperbare Sauerstoff Therapie Implantat-assoziierte Infektionen?
6'+3' *Büren Carina (Düsseldorf), Lögters T., Windolf J., Windolf Ceylan D.*

111 NFκB1 & IL-6 im interzellulären Crosstalk von Osteoblasten und Osteoklasten
6'+3' *Randau T. (Bonn), Gravius S., Wimmer M., Wirtz D., Friedrich M., Hilgers Cäcilia, Koob S., Haddouti E.*

755 Effect of Urocortin on skeletal muscle in osteoporotic rats
6'+3' *Saul D. (Göttingen), Geisberg Laura Katharina, Hoffmann D., Komrakova Marina, Wicke M., Tezval M., Sehmisch S.*

281 Entwicklung einer modularen Leichtbau-Tumor-Endoprothese mit neuartigen textilen Anbindungsstellen zur Refixation zuvor abgelöster Muskelgruppen
6'+3' *Grunert R. (Leipzig), Schmidt M., Kopper M., Töppel T., Hanus Sibylle, Prietzel T.*

16:30 - 18:00 Festsaal Tipps & Tricks: Webcasts

TI17 Indikationen zu operativen Eingriffen



Vorsitz Lohmann C. (Magdeburg), Perka C. (Berlin)

2309 Indikation zum Knie- und Hüftgelenkerhalt
15'+3' Jäger M. (Essen)

2310 Indikation zur Hüft- und Knie-TEP
15'+3' Siebert W. (Kassel)

2390 Planung der Endoprothese
15'+3' Maderbacher G. (Bad Abbach)

2410 Revisions-TEP - wer, wie, wann, wo?
15'+3' Ascherl R. (Tirschenreuth)

2315 Infektion - wie reagiere ich richtig?
15'+3' Perka C. (Berlin)

16:30 - 18:00 Helsinki Expertenrunde

ER18 TraumaRegister DGU® – Was bringt die Zukunft?

Vorsitz Lefering R. (Köln), Maegele M. (Köln), Steudel W. (Homburg)

2479 Wer ist eigentlich "schwer" verletzt?
18'+4' Paffrath T. (Köln)

2357 Modul Neurotrauma/Ziel - auf dem Weg zu einem Schädel-Hirn-Trauma-Register
18'+4' Maegele M. (Köln)

2403 Qualitätsindikatoren auf dem Prüfstand
18'+4' Huber-Wagner S. (München)

2346 Langzeit-Outcome - Lebensqualität 1 Jahr nach Trauma
18'+4' Flohé S. (Solingen)

16:30 - 18:00 Budapest BVOU-Fortbildung

BV18 Optimale Betreuung von Leistungssportlern: Ohne Doping möglich?

Vorsitz Engelhardt M. (Osnabrück), Grim C. (Osnabrück), Wolfarth B. (Berlin)

2191 Durch optimale internistische Betreuung
15'+3' Wolfarth B. (Berlin)

2192 Durch optimale orthopädische Betreuung
15'+3' Grim C. (Osnabrück)

- 2193 Durch optimale Physiotherapie
15'+3' *Gokeler A. (Groningen)*
- 2190 Durch wissenschaftliche Betreuung eines Zentralinstituts
15'+3' *Wick J. (Leipzig)*
- 2189 Durch langfristigen Leistungsaufbau durch den Verband
15'+3' *Bügner J. (Frankfurt)*

16:30 - 18:00

Dublin

Wissenschaftliches Thema

WI28 Septische Chirurgie und Infektionen II

Vorsitz Landgraeber S. (Essen), Nöth U. (Berlin), Roth A. (Leipzig)

- 373 Einfluss chronischer Implantatinfektion auf Pedikelschrauben-Lockerung nach Spondylodese
6'+3' *Leitner L. (Graz), Malaj Isabella, Amerstorfer F., Glehr M., Sunitsch Sandra, Sadoghi P., Leithner A., Radl R.*
- 1306 Implantat-assoziierte Infektionen nach operativer Stabilisierung der Wirbelsäule
6'+3' *Dapunt Ulrike (Heidelberg), Bürkle Caroline, Günther F., Pepke W., Hemmer S., Akbar M.*
- 1359 Epidemiologie und Management der Spondylodisitis - ein systematisches Review und Metaanalyse
6'+3' *Hohloch Lisa (Freiburg), Schroeder Jara-Lina, Eberbach H., Wagner F., Südkamp N., Zwingmann J.*
- 835 Behandlung der Spondylodisitis des Kindes- und Adoleszentenalters
6'+3' *Giannakopoulos A. (Herne), Hahn P., Komp M., Merk H., Godolias G., Ruetten S.*
- 1144 Gelenkempyeme von Schulter- und Kniegelenk - unterschiedliche Ursache, Keimspektrum und Behandlung
6'+3' *Gramlich Y. (Frankfurt), Kemmerer M., Walter G., Hoffmann R.*
- 605 Einfluss von Implantaten auf die Genese hämatogener Osteomyelitiden in-vivo
6'+3' *Kreis Carolin (Münster), Roßlenbroich S., Grüneweller N., Milstrey A., Schwarz C., Van de Vyver Helene, Fuchs T., Raschke M.*
- 222 Outcome nach Infektion operativ versorgter Tibiakopffrakturen - eine retrospektive Multicenterstudie
6'+3' *Henkelmann R. (Leipzig), Frosch K., Glaab R., Seybold D., Schoepp C., Josten C., Hepp P.*

- 908 Resorbierbare Knochenersatzmaterialien für die Unfallchirurgie und Orthopädie zur Infektophylaxe basierend auf Kalziumsulfat
6'+3' *Pförringer D. (München), Obermeier A., Harrasser N., Föhr P., Tübel Jutta, van Griensven M., Stemberger A., Burgkart R.*
- 830 Wirksamkeit der Isoliermaßnahmen bei multiresistenten Erregern durch eine Isolierstation im Vergleich zur Normal- und Intensivstation
6'+3' *Greipel Julia (Murnau), Hackl S., von Rüden C., Werle Regina, Bühren V., Miltz M.*

16:30 - 18:00

Berlin 1

Wissenschaftliches Thema

WI40 Arthroskopische Chirurgie II Zertifizierung AGA

Vorsitz Meffert R. (Würzburg), Panzert J. (Auerbach), Winkelmann H. (Bamberg)

- 1376 Retrospektive Evaluation des klinischen Outcome nach arthroskopischen und offenen Verfahren bei Osteochondrosis dissecans des Ellenbogens - eine Multizenterstudie
6'+3' *Thiele Kathi (Berlin), Mark Katharina, Hollinger B., Nietzsche R., Lenich A., Kasten P., Greiner S.*
- 123 Prävalenz von Propionibacterium acnes im Glenohumeral- versus Subakromialraum bei Schulterarthroskopien mit intakter Rotatorenmanschette
6'+3' *Hufeland M. (Düsseldorf), Petersdorf Sabine, Henrich Birgit, Krauspe R., Patzer T.*
- 1437 Offene versus arthroskopische Operation nach Latarjet: Die Genauigkeit der Korakoidplatzierung
6'+3' *Meller R. (Hannover), Hawi N., Liidakis E., Krettek C.*
- 108 Komplikationsanalyse nach arthroskopischer Stabilisierung chronischer AC-Gelenksinstabilitäten mittels Gracilissehnengraft und TightRope-Augmentation
6'+3' *Hann Carmen (Berlin), Maziak Nina, Minkus M., Kraus Natascha, Scheibel M.*
- 1366 Arthroskopische versus offene Rekonstruktion von großen, isolierten Subscapularisrupturen
6'+3' *Bartl C. (München), Elser F., Dolde Janna, Eichhorn S., Gebhard F.*
- 1364 Arthroskopische Korakoidplastik bei subkorakoidalem Impingement - Ergebnisse von 145 Patienten mit durchschnittlichem follow-up von 4 Jahren
6'+3' *Katthagen J. (Münster), Menge T., Horan Marilee P., Tahal D., Moatshe G., Millett P.*

- 267 Der Inzisions-Index: Eine Entscheidungshilfe zur offenen versus arthroskopischen Behandlung des femoroacetabulären Impingement
6'+3' Heilgemeir M. (Bern), Anwander Helen, Ahmad S., Beck M.
- 1138 Komplikationen nach Hüft-Arthroskopie
6'+3' Heyse T. (Marburg), Schramm Rose, El-Zayat B., Efe T., Schofer M., Fuchs-Winkelmann Susanne, Schüttler K.
- 56 "Return-to-Work" nach arthroskopischer FAI-Chirurgie bei Patienten unter 30 Jahren
6'+3' Bock Mareike (Pforzheim), Sobau C., Zimmerer A., Miehle W.

16:30 - 18:00

Paris 1

Forum

F017 EndoCert und EPRD – Blaupause für Qualitätssicherung im Gesundheitswesen?

Vorsitz Haas H. (Bonn)

3977 Aktueller Stand EndoCert
6'+2' Haas H. (Bonn)

3978 Aktueller Stand EPRD
6'+2' Jansson V. (München)

3980 Kontinuierliches Fortbildungskonzept im Rahmen des EndoCert-Systems
10'+2' Windhagen H. (Hannover)

3982 Ist Qualität überhaupt messbar?
10'+2' von Lewinski Gabriela (Hannover)

3981 Was kostet Qualität?
10'+2' von Eisenhart-Rothe R. (München)

3983 Ist die Indikationsqualität der Schlüssel?
10'+2' Günther K. (Dresden)

4047 Zertifizierungsverfahren und Register aus Sicht des Aktionsbündnisses Patientensicherheit
10'+2' Müller H. (Hamburg)

4048 Podiumsdiskussion
14' Günther K. (Dresden), Haas H. (Bonn), Jansson V. (München), Kladny B. (Herzogenaurach), Müller H. (Hamburg), von Eisenhart-Rothe R. (München), von Lewinski Gabriela (Hannover), Windhagen H. (Hannover)

16:30 - 18:00

Paris 2

Forum

F028 Aktiv gegen Rheumaschmerz

In Kooperation mit Deutsche Rheuma-Liga Bundesverband



Vorsitz Bause L. (Sendenhorst), Rütter W. (Hamburg),
Schmale-Grede Rotraut (Bonn)

2563 Bewegung und Sport bei Rheuma - wie können die nationalen
Empfehlungen für Bewegung umgesetzt werden?

15'+5' Pfeifer K. (Erlangen)

2566 Das Programm Patient Partners der Deutschen Rheuma-Liga

15'+5' Cattelaens K. (Bonn)

2581 Shared decision making - wie geht das?

15'+5' Gromnica-Ihle Erika (Berlin)

2580 ASV - Kooperation zwischen Internistischen und Orthopädischen
Rheumatologen

15'+5' Froschauer Sonja (Grünwald)

16:30 - 18:00

London 1

Seminar: Anmeldung erforderlich

SE13b DGUV: Reha-Medizin/Reha-Management (Teil 2)

Seminargebühr 60 EUR (Teil 1+2); D-Arzt-Fortbildung



Vorsitz Kohler H. (Ludwigshafen), Simmel S. (Murnau)

2217 Akutrehabilitation im SAV-Verfahren

15'+5' Oberscheven M. (Berlin)

2270 Ergotherapie in der Orthopädie und Unfallchirurgie

20'+2' Hirsch Ute (Ludwigshafen)

2463 Verordnung von Krankengymnastik und Physikalischer Therapie
nach der "neuen" Handlungsanleitung

20'+2' Ernst U. (Murnau)

2423 "Schwierige" Patienten in der Traumarehabilitation: Typische Probleme
und mögliche Lösungen

20'+2' Hausteiner-Wiehle Constanze (Murnau)

2491 Zusammenfassung

4' Simmel S. (Murnau)

16:30 - 18:00

London 3

Physiotherapie

PH14 Physiotherapie in Eigenregie am Beispiel Hüftarthrose
In Kooperation mit und zertifiziert durch ZVK



Vorsitz Dahl H. (Wurster Nordseeküste), Kohl Julia (Frankfurt),
Stief F. (Frankfurt)

4027 Zahlen, Daten, Fakten zur Arthrose in Deutschland
25' Dahl H. (Wurster Nordseeküste)

4028 Die Hüftarthrose: Physiotherapeutische Behandlungsansätze -
was ist möglich, was nicht?
25' Jörger L. (Nüdlingen)

4029 Medizinische Versorgung von Arthrosepatienten
25' Kohl Julia (Frankfurt)

15' Diskussion

16:30 - 18:00

New York 1

International: in English



IN24 VKO meets POSNA: Foot
Sektion Vereinigung Kinderorthopädie (VKO);
in cooperation with POSNA



Vorsitz Eberhardt O. (Stuttgart), Herzenberg J. (Baltimore)

2588 Considerations on flatfoot – differential diagnosis and therapy
12'+3' Döderlein L. (Aschau)

2589 Pes cavus: What to do when you see it?
12'+3' Schwend R. (Kansas City)

2590 Ponseti and the French functional (physical therapy) method
12'+3' Karol Lori (Dallas)

2591 Atypical clubfoot acquired or genuine?
12'+3' Eberhardt O. (Stuttgart)

2592 Foot and Frame – Ponsetaylor and more
12'+3' Herzenberg J. (Baltimore)

2593 Astragalectomy an obsolete technique?
12'+3' Rödl R. (Münster)



Registrierung[®]
beruflich
Pflegender

Schon registriert?



Seien Sie dabei und setzen Sie sich aktiv für die Belange Ihrer Berufsgruppe ein. Für mehr Selbstbestimmung. Für einheitliche Qualitätsstandards. Für eine bessere Aus- und Fortbildungssituation. Und nicht zuletzt: Für mehr Gleichberechtigung im Versorgungsprozess.

Jetzt registrieren unter www.regbp.de!

www.regbp.de

Dienstag

Mittwoch

Donnerstag

Freitag

Poster

Mitwirkende

Events

Industrie

Information

16:30 - 18:00

New York 3

International: in English

IN36 Fractures and joint injuries – lower extremity

Vorsitz Begué T. (Clamart), Rose S. (Ettelbruck), Trentz O. (Zürich)

1462 Comparison of the outcome between conventional open technique and minimally invasive technique using dynamic hip screw fixation for inter-trochanteric fracture of femur

6'+3' Maharjan R. (Dharan), Shrestha B., Khanal G., Chaudhary P., Rijal R.

926 Analysis of risk factors for failure of proximal femoral nailing (PFN-A) in intertrochanteric fractures

6'+3' Börnert Katja (Luzern), Beeres F., Jiamton C., Babst R., Link B.

93 Development of a new CT based classification system for tibial plateau fractures. Introducing the "GT System"

6'+3' Warzecha C. (Thun), Gebel P.

1025 Extracorporeal shockwave therapy (ESWT) for femur neck pseudarthrosis - an alternative to surgery?

6'+3' Bätje F. (Hannover)

272 A novel minimally invasive local osteo-enhancement procedure (LOEP) to treat osteoporotic femurs

6'+3' Howe J. (Rockville), Huber B.

424 Improved early weight bearing by increased vertical loads after distal tibial fracture with an angle stable locking system compared to conventional intramedullary nailing

6'+3' Agres Alison (Berlin), Höntzsch D., El Attal R., Schaser K., Pohlemann T., Joeris A., Hess Denise, Duda G.

618 Distal tibial fractures treated with the "one-stage" external fixation and minimal osteosynthesis

6'+3' Milenkovic S. (Nis), Mitkovic M., Mitkovic M.

182 Functional medium term results after autologous matrix-induced chondrogenesis (AMIC) for osteochondral lesions of the talus - a 5 years prospective cohort study

6'+3' Gottschalk O. (München), Altenberger S., Baumbach S., Walther M.

368 The efficacy of multiple drilling and alendronate compared with multiple drilling alone in the treatment of osteonecrosis of the femoral head

6'+3' Wu C. (Kaohsiung), Chen Y., Huang K., Peng K., Wang J., Lee M.

16:30 - 18:00

Berlin 2

Wissenschaftliches Thema

WI51 Alterstraumatologie – Osteoporose

Vorsitz Liener U. (Stuttgart), Pizanis A. (Homburg), Seebach Caroline (Frankfurt)

1187 CT-basierte Beurteilung der Knochendichte bei Fragilitätsfrakturen des Sakrums - eine matched Case-Control-Analyse

6'+3' *Schönenberg Denise (Zürich), Guggenberger R., Frey Diana, Simmen H., Osterhoff G.*

994 Führt ein Fracture Liaison Service wirklich zu einer gesicherten Umsetzung der Osteoporosetherapie?

6'+3' *Schray Deborah (München), Stumpf Ulla, Zagler Marion, Kammerlander C., Böcker W., Neuerburg C.*

1230 Strahlungsfreie und drei-dimensionale Analyse der Körperhaltung und Wirbelsäulenform in Osteoporotikern unter besonderer Berücksichtigung klinischer Parameter

6'+3' *Schenker H. (Aachen), Nagel Julia, Quack V., Tingart M., Rath B., Michalik R., Betsch M.*

866 Awareness alterstraumatologischer Patienten für eine Osteoporose nach statt gehabter Fragilitätsfraktur

6'+3' *Thomasser Nicole (München), Stumpf Ulla, Löffel C., Kammerlander C., Böcker W., Neuerburg C.*

1352 Retrospektive Analyse von polytraumatisierten geriatrischen Patienten eines überregionalen Traumazentrums

6'+3' *Gather A. (Ludwigshafen), Weintritt V., Häske D., Grützner P., Münzberg M.*

1385 Das milde SHT in der Unfallchirurgie - nur ein Surrogat Parameter bei geriatrischen Patienten?

6'+3' *Eschbach Daphne (Marburg), Barthel Juliane, Aigner R., Hack Juliana, Fischer Melina, Bliemel C., Ruchholtz S., Bücking B.*

1029 Komplikationen operativ behandelte Frakturen des alten Menschen: Eine Folge der Immobilisation oder des Alters?

6'+3' *Wiedl A. (Augsburg), Förch S., Mayr E.*

772 Einfluss des Geriaters auf die Pharmakotherapie alterstraumatologischer Patienten

6'+3' *Neuerburg C. (München), Gleich J., Löffel C., Thomasser Nicole, Böcker W., Kammerlander C.*

- 220 Bipolare Kopfprothesen sind Monopolarprothesen bei Schenkelhalsfrakturen überlegen: Analyse der Daten des australischen Prothesenregisters

6'+3' Link B. (Luzern), Smitham P., Lorimer Michelle, Rickman M., Solomon B., Howie D.

16:30 - 18:00

New York 2

Orthopädietechnik

OT12 Orthopädieschuhtechnik

Sektion Vereinigung Technische Orthopädie (VTO)

Vorsitz Greitemann B. (Bad Rothenfelde), Stinus H. (Northeim)

- 3048 Konservative vs. operative Therapie beim kindlichen Knick-Plattfuß
15'+5' Stinus H. (Northeim)

- 3046 Evidenz in der Literatur für sensomotorische Einlagen
15'+5' Stief T. (Gießen)

- 3053 Wie sollten sensomotorische Fußorthesen in der Praxis aussehen?
15'+5' Woltring S. (Ibbenbüren)

- 3052 Neuologische Einlagen - Indikationen, Ausführung
15'+5' Hafkemeyer U. (Coesfeld), Möller M.

16:30 - 18:00

London 2

Grundlagenforschung

GR20 Muskuloskelettale Regeneration I

Vorsitz Docheva Denitsa (Regensburg), Madry H. (Homburg), Rosado Balmayor Elizabeth (München)

- 1296 Establishing an extra-large segmental tibial defect ovine animal model for bone regeneration
6'+3' Henkel J. (Kelvin Grove), Dlaska C., Schütz M., Hutmacher D., Berner A.

- 1146 Fucoidan a sulfated polysaccharide from brown seaweed impairs angiogenesis in co-culture models relevant for bone regeneration and osteosarcoma
6'+3' Wang Fanlu (Kiel), Schmidt H., Seekamp A., Fuchs Sabine

- 416 Sox9 as a proto-oncogene in a chondrosarcoma cell line
6'+3' Stöckl Sabine (Regensburg), Wagner F., Göttl Claudia, Grifka J., Grässel Susanne

- 568 Mechano-response of chondrocytes to a single anabolic loading period - global gene expression, time evolution and re-inducibility
6'+3' *Fischer Jennifer (Heidelberg), Scholtes Simone, Krämer Elisabeth, Weisser Melanie, Roth W., Großner T., Luginbuehl R., Richter Wiltrud*
- 898 Differential effects of IGF-I and des[1-3]IGF-I during chondrogenic differentiation of bone Marrow-Derived stromal cells
6'+3' *Kraehnke M. (Würzburg), Richter Lisa, Boeck T., Ahlbrecht R., Steinert A., Groll J., Teßmar J., Blunk T.*
- 438 Chondral versus endochondral chondrocyte differentiation: Differential expression of TGF-beta superfamily members and role of Smad1/5/9-signalling
6'+3' *Fischer Jennifer (Heidelberg), Dexheimer Verena, Gabler Jessica, Katharina Bomans, Omlor G., Sims Tanja, Richter Wiltrud*
- 196 Integrin dependent signaling in tendon stem/progenitor cells (TSPC) interactions with collagen I
6'+3' *Yin H. (Regensburg), Popov C., Docheva Denitsa*
- 440 Uncovering the role of tenomodulin gene in tendon healing
6'+3' *Delgado Caceres M. (Regensburg), Lin D., Docheva Denitsa*
- 255 PARP-1 inhibition improves healing in a rat model of acute rotator cuff repair
6'+3' *Künzler M. (Bern), Zumstein M., McGarry Michelle, Akeda M., Ihn H., von Rechenberg Brigitte, Lee T.*

Der Besuch des Satellitenprogramms ist mit gültiger Einlass- oder Kongresskarte (ohne Zertifizierung) möglich. Die Kurs-Anmeldung und -Zertifizierung erfolgt über den jeweiligen Veranstalter.

extern

08:00 - 18:00 Uhr
KV Berlin
Masurenallee 6A
14057 Berlin

VE109

08:30 - 09:30 Uhr
Ulm

KU19d

08:30 - 12:30 Uhr
Weimar 3

KU19e

08:30 - 12:30 Uhr
Weimar 2

KU19f

08:30 - 12:30 Uhr
Weimar 4

VE32

09:00 - 10:30 Uhr
411

KU22a

09:00 - 12:15 Uhr
Regensburg

KU20a

09:00 - 18:30 Uhr
Weimar 1

ADO

DIGEST-Fachkunde ESWT Modul 1

Information, Anmeldung: info@institut-ado.de
(BVOU-Mtgld. 310 EUR/DIGEST-Mtgld. 290 EUR/
Nicht-Mtgld. 330 EUR)
Ringeisen M. (Augsburg)

VTO

Vorstandssitzung

Greitemann B. (Bad Rothenfelde)

AE

Basis-Kompaktkurs Knie- und Hüftendoprothetik für Ärzte und Physiotherapeuten – Primäre Knieendoprothetik

Information, Anmeldung: www.ae-gmbh.com
(Ärzte: 1 Tag 80 EUR/3 Tage 200 EUR,
Physiotherapeuten: 1 Tag 20 EUR/3 Tage 50 EUR)
*Halder A. (Kremmen), Müller M. (Berlin),
Wilck Andrea (Berlin)*

AE

Basis-Kompaktkurs Knie- und Hüftendoprothetik für Ärzte und Physiotherapeuten – Primäre Knieendoprothetik

AE

Basis-Kompaktkurs Knie- und Hüftendoprothetik für Ärzte und Physiotherapeuten – Primäre Knieendoprothetik

Ausschuss Wissenschaft, Forschung und Lehre **Wissenschaftliches Fehlverhalten**

Grifka J. (Bad Abbach), Tillmann B. (Kiel)

RIMASYS

Life-like Frakturworkshop am Humanpräparat

Information: office@rimasys.com (ohne Anmeldung)
Grützner P. A. (Ludwigshafen), Hoffmann R. (Frankfurt)

VASCULAR INTERNATIONAL

Praktische Gefäß-Traumatologie (Teil 1)

Information, Anmeldung: www.vascular-international.org
(950 EUR)
Klemm K. (Stuttgart)

Education der Zukunft

Life-like Frakturworkshop am Humanpräparat

Moderation u.a.:

Prof. Dr. Paul Alfred Grützner

Prof. Dr. Reinhard Hoffmann

09:00 – 12:15: „Realistische Hands-On Weiterbildung an distalen Radiusfrakturen“

13:30 – 17:00: „Excellence Center – der komplexe Fall auf dem Weg zum Spezialisten“

- › **fresh-frozen Humanpräparate**
- › **realitätsnahe Frakturen**
- › **unverletzter Weichteilmantel**

FRAKTURWORKSHOP

Donnerstag **26.10.**

Einlass durchgängig

Raum: Regensburg



Partner:



Röntgenbildgebung:



Zum ersten Mal findet auf dem DKOU ein Workshop am fresh-frozen Humanpräparat statt. Das Besondere: **die Präparate weisen Frakturen wie in der Realität auf, der Weichteilmantel ist von außen unverletzt.**

Mit diesem innovativen Trainingstool „life-like Frakturen am Humanpräparat“ kann erstmals **Traumamanagement ganzheitlich von Anfang bis Ende trainiert werden** – beginnend mit der Diagnose am Röntgen- und CT-Bild, der Zugangsplanung, bis hin zur Reposition und Osteosynthese. Die teilnehmenden Teams durchlaufen dabei alle Heraus-

forderungen einer realen OP. Nach der Versorgung werden die Ergebnisse anhand der vorhandenen intra- und postoperativen Röntgenbildgebung vorgestellt und diskutiert.

Am Vormittag werden distale Radiusfrakturen versorgt, am Nachmittag findet die Versorgung hochkomplexer Fälle wie zum Beispiel dem Ellenbogen statt. Mit diesem revolutionären Trainingskonzept soll die Fort- und Weiterbildung nachhaltig verbessert werden – lernen Sie es jetzt schon auf dem DKOU kennen und **erleben Sie „Education der Zukunft“ live.**

Organisation:

- › Dr. Matthias Münzberg
- › Dr. Manuel Mutschler
- › Prof. Dr. Mario Perl



KU21

09:00 - 12:30 Uhr
Lindau 6

VE39

09:00 - 10:30 Uhr
Dessau 3

VE96

09:00 - 10:30 Uhr
Dessau 6

VE100

09:00 - 10:30 Uhr
Dessau 1

VE48

09:00 - 10:30 Uhr
Dessau 4

VE37

09:00 - 12:30 Uhr
Dessau 2

extern

09:30 - 16:15 Uhr
Hotel Sylter Hof Berlin
Kurfürstenstraße 114
10787 Berlin

VE110

09:30 - 11:00 Uhr
Ulm

VE98

10:15 - 12:30 Uhr
Dessau 5

VE17

11:00 - 12:00 Uhr
411

VE111

11:00 - 12:00 Uhr
Ulm

AF0R

GCP-Refresher Kurs

Information, Anmeldung: www.afor.org (120 EUR zzgl. USt.)
Augat P. (Murnau)

Ausschuss Versorgung, Qualität und Sicherheit Sitzung

Beck A. (Würzburg), Lohmann C. (Magdeburg)

Sektion Grundlagenforschung

Sitzung Netzwerktreffen MSB-Net

Bernstein Anke (Freiburg), Welke B. (Hannover)

Deutsche Sektion SICOT

Jahreshauptversammlung

Forst R. (Erlangen)

AG Ethik, Geschichte, Recht der Unfallchirurgie

Interne Arbeitssitzung

Roesgen M. (Düsseldorf)

ESTES

Board Meeting

Keel M. (Zürich), Wendt K. (Groningen)

ADO

Orthopädische Rheumatologie Zertifizierungskurs II

Information, Anmeldung: info@institut-ado.de
[BVOU-Mtgld. 175 EUR/Nicht-Mtgld. 200 EUR]
Schwokowski U. (Ratzeburg)

VT0

Mitgliederversammlung

Greitemann B. (Bad Rothenfelde)

Ausschuss Junges Forum O&U

Sitzung YOUNGSTERS

Lenz Julia Elisabeth (Tübingen)

Pressekonferenz

Was Arzt und Patient für ein bewegtes Leben tun können

Beck A. (Würzburg), Flechtenmacher J. (Karlsruhe),
Lurz T. (Würzburg)

Beratungsausschuss Orthopädie Schuhtechnik

Sitzung

Greitemann B. (Bad Rothenfelde)

VE66

11:00 - 12:30 Uhr
Weimar 5

VE65

11:00 - 12:30 Uhr
Dessau 3

VE83

11:00 - 12:30 Uhr
Dessau 6

VE88

11:00 - 12:30 Uhr
Dessau 1

VE78

11:00 - 12:30 Uhr
Dessau 4

VE13

12:45 - 14:15 Uhr
Großer Saal

WS17

13:00 - 14:00 Uhr
Paris 1

WS14

13:00 - 14:00 Uhr
Paris 2

WS13

13:00 - 14:00 Uhr
London 1

WS40

13:00 - 14:00 Uhr
London 3

Sektion Grundlagenforschung

Mitgliederversammlung

Grässel Susanne (Regensburg), Hildebrand F. (Aachen)

Sektion Muskuloskelettale Tumoren

Mitgliederversammlung

Hillmann A. (Bad Abbach)

Sektion Wirbelsäule

Sitzung der AG subaxiale HWS

Kandziora F. (Frankfurt), Schleicher P. (Frankfurt)

CAEL, AGOUE

Kick-off Meeting "Primary surgery Vol. II"

Hofmeister M. (Murnau)

Ausschuss Niedergelassene Vertragsärzte

Interne Sitzung

Kübke R. (Berlin)

DG00C

Mitgliederversammlung

Meurer Andrea (Frankfurt)

Heraeus Medical GmbH

Lunch-Symposium

Infekt – Defekt – Regeneration

Marzi I. (Frankfurt), Schmidmaier G. (Heidelberg),

Trampuz A. (Berlin)

Heel, Baden-Baden

Lunch-Symposium

Der Ellenbogen - aktuelle Trends in der konservativen und operativen Versorgung inkl. Fallvorstellung eines Leistungssportlers

Scheibel M. (Berlin), Südkamp N. (Freiburg)

AgNovos Healthcare GmbH

Lunch-Symposium

Neuer minimal-invasiver Ansatz, zur gezielten Behandlung der Auswirkungen von Hüft-Osteoporose

Howe J. G. (Rockville), Suhm N. (Basel)

Zimmer Biomet Deutschland GmbH

Lunch-Workshop

Signature Solutions: Gemeinsam Versorgungsqualität verbessern: 20 Jahre Expertise in Rapid Recovery-Implementierung

Clarius M. (Bad Rappenau), Drees P. (Mainz),

Krieger M. (Wiesbaden), Nöth U. (Berlin)

Dienstag

Mittwoch

Donnerstag

Freitag

Poster

Mitwirkende

Events

Industrie

Information

WS28

13:00 - 14:00 Uhr
New York 1

Otto Bock HealthCare Deutschland GmbH**Lunch-Workshop**

Spezifische Kreuzschmerzen – Aktueller Stand der konservativen Behandlung
Greitemann B. (Bad Rothenfelde), Schnake K. (Fürth)

WS27

13:00 - 14:00 Uhr
New York 3

NuVasive Specialized Orthopedics**Lunch-Workshop**

Komplexe Rekonstruktion von Extremitäten durch innovative von außen exakt magnetisch kontrollierbare Implantate

*Herzenberg J. (Baltimore), Kern T. (Murnau),
Langendörfer M. (Stuttgart), Rödl R. (Münster)*

WS39

13:00 - 14:00 Uhr
Berlin 2

Zimmer Biomet Deutschland GmbH**Lunch-Workshop**

Knieendoprothetik: Persona Partial Knee – Bewährte Technologie in neuem Design

*Halder A. (Kremmen), Kirschner S. (Karlsruhe),
Matziolis G. (Eisenberg), Tomas J. (Augsburg)*

WS35

13:00 - 14:00 Uhr
New York 2

Syntellix AG**Lunch-Symposium**

Operieren mit MAGNEZIX® – was muss man wissen?

*Klauser H. (Berlin), Jaschke C. (Waldkirch),
Schächinger U. (Regensburg)*

WS34

13:00 - 14:00 Uhr
London 2

Smith & Nephew GmbH**Lunch-Symposium**

JOURNEY II LUNCH SYMPOSIUM: "Trends und Innovationen beim Kniegelenkersatz"

*Becher C. (Heidelberg), Franz A. (Siegen),
Hommel H. (Strausberg)*

WS22

13:00 - 14:00 Uhr
Ulm

Mathys AG Bettlach**Lunch-Symposium**

Ligamys – Grenzbereiche des operativen Kreuzbänderhalts
Akoto R. (Hamburg), Mayr H. (München)

WS31

13:00 - 14:00 Uhr
Weimar 3

RESORBA Medical GmbH**Lunch-Symposium**

Update septische Chirurgie – alter Hase? neue Tricks?
Ascherl R. (Tirschenreuth), Heppert V. (Ludwigshafen)

WS21

13:00 - 14:00 Uhr
Weimar 5

Lima Deutschland GmbH**Lunch-Symposium**

Die komplexe Hüftrevision – Routine oder Ausnahme?
Borens O. (Lausanne)

WS33

13:00 - 14:00 Uhr
Lindau 3

WS29

13:00 - 14:00 Uhr
Lindau 6

KU22b

13:30 - 17:00 Uhr
Regensburg

VE52

14:30 - 16:00 Uhr
411

KU14

14:30 - 17:30 Uhr
Ulm

VE35

14:30 - 16:00 Uhr
Weimar 5

VE28

14:30 - 16:00 Uhr
Lindau 3

VE93

14:30 - 16:00 Uhr
Lindau 6

VE33

14:30 - 16:00 Uhr
Dessau 3

Smith & Nephew GmbH**Lunch-Symposium**

Save the Cartilage

Müller-Rath R. (Neuss), Steinwachs M. (Zürich)

Pfizer Consumer Healthcare GmbH**Lunch-Symposium**

Die multimodale Therapie akuter und chronischer Schmerzen zeitgemäß mit Wärme- und Kälteanwendung ergänzen

Freiwald J. (Wuppertal)

RIMASYS**Life-like Frakturworkshop am Humanpräparat**

Information: office@rimasys.com (ohne Anmeldung)

Grützner P. A. (Ludwigshafen), Hoffmann R. (Frankfurt)

Pauwels-
Gedächtnisvorlesung
14:30 - 16:00 Uhr
Festsaal, S. 294

AOTrauma Deutschland**Preisträgersitzung Nachwuchsförderung**

Duda G. (Berlin), Pape H. (Zürich), Stange R. (Münster)

ADO**Säuglingshüfte Refresher**

Information, Anmeldung: info@institut-ado.de

(BVOU-Mtgld. 48 EUR/Nicht-Mtgld. 58 EUR)

Fröhlich Susanne (Rostock)

Orchester O&U**Konstituierende Versammlung**

Flechtenmacher J. (Karlsruhe)

Ärzte ohne Grenzen**Orthopädie und Unfallchirurgie in Krisengebieten – ein Bericht von Ärzten ohne Grenzen e.V.**

Hofmeister M. (Murnau), Mothes H. (Jena),

Osmers Inga (Berlin), Winter M. (Berlin)

Sektion Prävention**Prävention beim Polytrauma**

Spering C. (Göttingen)

Nichtständiger Beirat**Tagung**

Friemert B. (Ulm)

VE79

14:30 - 18:00 Uhr

Dessau 6

VE101

14:30 - 16:00 Uhr

Weimar 4

VE82

14:30 - 16:00 Uhr

Dessau 1

VE64

14:30 - 16:00 Uhr

Dessau 4

KU24c

14:30 - 15:30 Uhr

Dessau 2

VE118

14:30 - 16:00 Uhr

Dessau 5

VE69

16:30 - 18:00 Uhr

411

VE41

16:30 - 18:00 Uhr

Weimar 5

VE73

16:30 - 18:00 Uhr

Lindau 6

VE84

16:30 - 18:00 Uhr

Dessau 3

BDC

**BG Kommission der gemeinsamen Berufsverbände
(nicht öffentlich)**

Kübke R. (Berlin)

Sektion Grundlagenforschung

**Sitzung MR-Net – Netzwerk Muskuloskelettale
Regeneration**

Blunk T. (Würzburg)

Sektion Wirbelsäule

Sitzung der AG Wirbelsäulentrauma im Kindesalter

Kreinst M. (Ludwigshafen), Matschke S. (Ludwigshafen)

D.A.F.

Internes Treffen des AK "Fuß-Dialog"

Waizy H. (Augsburg)

BVOU

Showroom Orthinform

Online-Marketing für Kliniken und Praxen mit dem neuen
BVOU-Portal, Anmeldung: info@institut-ado.de (kostenfrei)

Ansorg J. (Berlin), Lönser A. (Berlin)

DVSE

Kommission Rehabilitation: Sitzung

Jung C. (Zürich)

VLOU

Mitgliederversammlung

Heller K. (Braunschweig), Pennig D. (Köln)

LMU München

**FLS (Fracture Liaison Service) – Neue Wege zur
Frakturprävention**

Böcker W. (München), Kammerlander C. (München)

Sektion Muskuloskelettale Tumoren

Update Weichteilsarkome

*Hardes J. (Münster), Hillmann A. (Bad Abbach),
Lehner B. (Heidelberg)*

Sektion Wirbelsäule

Sitzung der AG obere HWS

*Kandziora F. (Frankfurt), Schleicher P. (Frankfurt),
Scholz M. (Frankfurt)*

VE106

16:30 - 18:00 Uhr
Weimar 4

VE107

16:30 - 18:00 Uhr
Dessau 1

VE108

16:30 - 18:00 Uhr
Dessau 4

VE91

16:30 - 18:00 Uhr
Dessau 2

VE23

18:00 - 20:30 Uhr
Großer Saal

AOTrauma ORP**HAN Arbeitsstreffen**

Motzny A. (Tübingen)

BV0U**Paneldiskussion Kostenerstattung GBA-Beschluss ACT**

Flechtenmacher J. (Karlsruhe)

AG Implantatsicherheit**Arbeitsstreffen**

Klüß D. (Rostock), Mittelmeier W. (Rostock)

VK0**Arbeitsstreffen des AK "Die wachsende Wirbelsäule"**

Stücker R. (Hamburg)

Deutsche Rheuma-Liga**9. Arthrosetag**

Information, Anmeldung: Daniela Beyer,
Tel. 030 32 290 29 23, beyer@rheuma-liga-berlin.de
Gromnica-Ihle Erika (Berlin), Rüther W. (Hamburg)

Dienstag

Mittwoch

Donnerstag

Freitag

Poster

Mitwirkende

Events

Industrie

Information

	Festsaal	Großer Saal	Helsinki	Budapest	Dublin	Berlin 1	Paris 1
09:00	T118 Innovationen in der Knie- endoprothetik S. 176	W118 Kinderortho- pädie - von Kopf bis Fuß S. 176	ER19 Wirbelsäule - MIS, intraop CT, navigiert, zementiert? S. 177	BV19 Die Versorgungs- realität der innova- tiven Versorgung und Digitalisierung im Arzt-/Pati- entenverhältnis S. 178	W129 Endoprothetik - Prognose und Outcome S. 179	W141 Tumor- chirurgie - Sarkome S. 180	F018 Knie- und Sprung- gelenks- verletzungen S. 181
10:30	Produktpräsentation & Networking						
11:00	T119 Der vordere Zugang zum Hüftgelenk: Was können wir noch verbessern? S. 186	W119 Kinderortho- pädie - Hüfte S. 187	ER20 Wirbelkörper- metastasen: Minimal - Maximal? S. 188	BV20 Fluch und Segen von Arztbewertung und Praxis- marketing im Internet S. 188	W130 Endoprothetik Knie - Navigation/ Individual- prothetik S. 189	W142 Tumoren und Weichteil- defekte S. 190	F019 Orthopädie für Tänzer und Musiker S. 191
12:30	Produktpräsentation & Networking						
12:45	VE14 BV0U: Mitglieder- versammlung S. 219						
13:00							
14:00	Produktpräsentation & Networking						
14:15							
14:30	T120 Aktuelle Aspekte und Handlungs- empfehlungen in der Primär- und Revisionsendo- prothetik S. 196	W120 Wirbelsäule - Kyphoplastie S. 197	ER21 Versorgungs- forschung: Wo stehen wir heute? S. 198	BV21 Innovationen und Digitali- sierung der Arzt-Patienten- Kommunikation S. 199	W131 Endoprothetik Knie - Achse/Bänder S. 199	W143 Kinder- traumatologie S. 200	F020 Prävention und Rehabilitation in Zeiten der Globalisierung S. 201
16:00	Produktpräsentation & Networking						
16:30	FE14 Kongressfinale S. 296	W121 Wirbelsäule - Navigation/ Bildgebung S. 208	ER22 Obere Extremität beim Kind S. 209	BV22 Sinn und Unsinn von Therapien bei Arthrose S. 209	W132 Endoprothetik Hüfte - Schaft/Offset S. 210	W144 Freie Themen S. 211	F021 Aktuelles zum EBM S. 212
18:00	Kongressfinale 16:30 - 18:00 Uhr (Festsaal)						
Farewell- Imbiss 8:00 - 18:30 Uhr (Festsaal)							
Tipps & Tricks: Webcasts Festveranstaltung: Zutritt mit Einlasskarte Wissenschaftliches Thema Expertenrunde BVOU-Fortbildung Forum							

Paris 2	London 1	London 3	New York 1	New York 3	Berlin 2	New York 2	London 2
F029 Öffentliche Sitzung BV0U Arbeitskreis nieder- gelassene Operateure S. 181	SE15a Update Strahlenschutz (Teil 1) - Aktualisierung nach §18a RöV S. 182	PF11 Patienten- management - OP-Management S. 182	IN25 Arthroplasty and revision arthroplasty - hip cup/stem S. 183	IN37 Future strategies for bone regeneration S. 183	FG17 Kontroversen in der Unfall- chirurgie S. 184	OÜ20 O&U Basics: Untersuchung bei Sport- verletzungen S. 185	GR22 Biomaterialien und Implantate II S. 185

Produktpräsentation & Networking

F030 Rheumatoide Arthritis - Früharthritis in orthopädischer Hand S. 191	SE15b Update Strahlenschutz (Teil 2) - Aktualisierung nach §18a RöV S. 192	PF12 Instrumenten- und Implantat- management S. 192	IN26 Arthroplasty and revision arthroplasty - hip revision S. 193	IN42 Future deve- lopments and role of Reamer Irrigator Aspirator (RIA) concept S. 194	FG18 Fusionen in Praxis und Klinik: Sinn oder Unsinn? S. 194	F037 Botulinum Toxin in O&U - kostenfreier Infokurs S. 195	GR23 Muskulo- skelettale Regeneration II S. 195
---	---	--	---	--	--	--	--

Produktpräsentation & Networking

						WS44 CSL Behring GmbH: Lunch- Symposium S. 219	
--	--	--	--	--	--	---	--

Produktpräsentation & Networking

F031 Therapie- konzepte beim Rücken- schmerz S. 202	SE15c Update Strahlenschutz (Teil 3) - Aktualisierung nach §18a RöV S. 203	PF13 Infektions- management S. 203	IN27 Varia - research S. 204	IN39 Controversies in the treatment of challenging ankle injuries  S. 205	FG19 Telemedizin, Vergleichs- portale und Zweitmeinung S. 205	F039 ASK meets TEP S. 206	GR24 Biomechanik und Bewe- gungsanalyse II S. 206
---	---	--	--	--	---	--	--

Produktpräsentation & Networking

F038 Multimodale Behandlungs- strategien und Injektionstech- niken beim Rückenschmerz S. 212	SE15d Update Strahlenschutz (Teil 4) - Aktualisierung nach §18a RöV S. 213	PF14 Lagerungs- management S. 213	IN28 Varia - spine and lower extremity S. 214	IN40 AOTrauma Europe: The challenge of complex elbow fracture S. 215	FG20 Unfallchirurgi- sche Netzwerke - was dürfen wir, was dürfen wir nicht? Was nützt dem Patienten? S. 215	F032 Innenband- verletzungen des Sprung- gelenks S. 216	GR25 Muskulos- skelettale Gewebe S. 217
--	---	---	--	---	---	---	--

 Pflege

 Forschungs-, Gesundheits-,
Berufspolitik

 O&U Basics – NEU!

 Seminar:
Anmeldung erforderlich

 International: in English

 Grundlagenforschung

	411	Ulm	Weimar 3	Weimar 1	Weimar 5	Lindau 3	Lindau 6
09:00	VE71 ALKOU: Mitglieder- versammlung S. 218	KU15 ADO: Update Osteoporose und praxis- gerechte Dokumentation	ab 08:30 Uhr KU19g AE: Basis- Kompaktkurs Knie- und Hüftendopro- thetik für Ärzte und Physio- therapeuten - Gemeinschaft- liche Heraus- forderungen in der Knie- und Hüftendo- prothetik	ab 08:30 Uhr KU20b VASCULAR INTER- NATIONAL: Praktische Gefäß-Trauma- tologie (Teil 2)	VE42 German- Japanese Society: Symposium		
10:30						nicht-öffentliche Veranstaltung	
11:00	VE18 Presse- konferenz: Forschung in O&U S. 219						VE87 Sektion Wirbelsäule: Mitglieder- versammlung
11:30		S. 218					
12:00			S. 218		S. 218		S. 219
12:30							
13:00		WS26 Novartis Pharma GmbH: Lunch- Symposium S. 219	WS41 Sanofi-Aventis Deutschland GmbH: Lunch-Symposium S. 219		WS36 Lilly Deutsch- land GmbH: Lunch-Workshop S. 220	WS16 Grünenthal GmbH: Lunch- Symposium S. 220	
14:00							
14:30				S. 218			
14:45			VE85 Sektion Wirbel- säule: Sitzung der AG Tumor S. 220		VE86 ESMA: Back to Sports S. 220		KU23 Küntscher Society: Tipps und Tricks Marknageloste- synthese proxima- le Humerus- und Humerusschaft- fraktur S. 220
16:00	Produktpräsentation & Networking						
16:30							VE80 Küntscher Society: Vorstands- sitzung S. 221
17:30							
18:00							

EBSQ Trauma
Surgery:
European Board
Examination I
08:15 - 09:00 Uhr
(Dessau 3)

Kongressfinale
16:30 - 18:00 Uhr
(Festsaal)

Farewell-
Imbiss
18:00 - 18:30 Uhr
(Festsaal)

□ Kurs: Anmeldung
erforderlich - NEU!

■ Workshop, Symposium

Dessau 3	Dessau 6	Weimar 2	Weimar 4	Dessau 1	Dessau 4	Dessau 2	Dessau 5
VE24d EBSQ Trauma Surgery: European Board Examination IV S. 219	VE24g EBSQ Trauma Surgery: European Board Examination VII S. 219	ab 08:30 Uhr KU19h AE: Basis- Kompaktkurs Knie- und Hüftendopro- thetik für Ärzte und Physio- therapeuten - Gemeinschaft- liche Heraus- forderungen in der Knie- und Hüftendo- prothetik S. 218	ab 08:30 Uhr KU19i AE: Basis- Kompaktkurs Knie- und Hüftendopro- thetik für Ärzte und Physio- therapeuten - Gemeinschaft- liche Heraus- forderungen in der Knie- und Hüftendo- prothetik S. 218	VE24b EBSQ Trauma Surgery: European Board Examination II S. 219 VE26 BV0U: Treffen Bayern-Team S. 219	VE24e EBSQ Trauma Surgery: European Board Examination V S. 219 VE77 DVSE: Sitzung Ellenbogen- kommission S. 219	VE24c EBSQ Trauma Surgery: European Board Examination III S. 219	VE24f EBSQ Trauma Surgery: European Board Examination VI S. 219

Produktpräsentation & Networking

Produktpräsentation & Networking

VE126 Sektion Bildgebende Verfahren: Sitzung S. 220	VE124 DVSE: Treffen Kommission Research & Development S. 220	VE113 BV0D: Jahrestagung S. 220	KU24d BV0U: Showroom Orthinform S. 220
---	--	---	--

Produktpräsentation & Networking

 Versammlung, Besprechung



Für den Besuch des Kongressprogramms ist eine gültige Kongresskarte, für Seminare eine Einlass- plus Seminarkarte erforderlich. Die Anwesenheit wird mittels Scan dokumentiert und entsprechend zertifiziert. Abstracts aus Wissenschaft & Forschung sind im Web-Programm, über die App und bei German Medical Science verfügbar.

09:00 - 10:30

Festsaal

Tipps & Tricks: Webcasts

T118 Innovationen in der Knieendoprothetik



Vorsitz Anderl W. (Wien), Rudert M. (Würzburg)

2544 Brauchen wir einen Roboter im OP der Zukunft?
12'+3' Windhagen H. (Hannover)

2547 Knietotalendoprothese unter Erhalt der Kreuzbänder -
Vorteil oder Unsinn?
12'+3' Tibesku C. (Straubing)

2548 Konvexes laterales Tibiaplateau = besserer Kniegelenkersatz?
12'+3' Voggenreiter G. (Eichstätt)

2552 Was ein neues Knieendoprothesendesign ausmacht
12'+3' Perka C. (Berlin)

2549 My knee - individuell und erfolgreich?
12'+3' Anderl W. (Wien)

2546 Innovative Materialien in der Knieendoprothetik
12'+3' Damm P. (Berlin)

09:00 - 10:30

Großer Saal

Wissenschaftliches Thema

WI18 Kinderorthopädie - von Kopf bis Fuß

Vorsitz Adolf Stefanie (Frankfurt), Dreher T. (Heidelberg),
Eberhardt O. (Stuttgart)

252 Verlauf des Epiphysenfugenverschlusses an der proximalen Tibia
6'+3' Gräff P. (Hannover), Schneidmüller Dorien

486 Updates zur Therapie kindlicher Patellainstabilität
6'+3' Obermeyer C. (Göttingen), Hoffmann D., Frosch S., Seitz T.,
Oberthür Swantje, Wachowski M.

- 1330 Die konservative Behandlung der Trichterbrust - eine Evaluation der Effektivität der Saugglocken-Therapie
6'+3' Hohloch Lisa (Freiburg), Mühlfelder P., Eberbach H., Wagner F., Reising K., Südkamp N., El Tayeh A.
- 1342 Adoleszentenskoliose und lumbosakrale Übergangsstörung (LSTV)
6'+3' Landauer F. (Salzburg)
- 909 Die kindliche Pedikelanatomie - spezielle Anforderungen an Operateur und Instrumentarium
6'+3' Meyer Carolin (Köln), Bredow J., Ries C., Eysel P., Müller L., Stein G.
- 630 Fallbericht: Skorbut, eine beachtenswerte Differentialdiagnose in der Kinderorthopädie
6'+3' Zillekens Anne (Bonn), Heck Katherina, Schwetje Desirée, Koob S., Placzek R.
- 1036 Klinische und radiologische Korrelation in den Ergebnissen der Klumpfußtherapie
6'+3' Jung J. (Bad Kreuznach), Ludwig Johanna, Kohn D.
- 1018 Behandlung der Makrodaktylie am Fuß
6'+3' Mann M. (Hamburg), Winkler F., Hülsemann Wiebke
- 978 Simultane Achskorrektur bei intramedullärer Beinverlängerung und der Effekt von Pollerschrauben
6'+3' Fürmetz J. (München), Degen N., Bösl S., Wolf F., Thaller P.

09:00 - 10:30

Helsinki

Expertenrunde

ER19 Wirbelsäule - MIS, intraop CT, navigiert, zementiert?

- Vorsitz El Saman A. (Frankfurt), Josten C. (Leipzig), Verheyden A. (Lahr)
- 4040 Indikation und Grenzen der minimalinvasiven Frakturversorgung der thorakolumbalen WS
10'+2' Gonschorek O. (Murnau)
- 4041 Minimalinvasive dorsoventrale Versorgung vs. Hybridstabilisierung bei thorakolumbalen Frakturen. Gibt es eine Altersgrenze?
10'+2' Spiegl U. (Leipzig)
- 4042 Minimal-invasive, 3D-gestützte, navigierte und zementiertes OP Verfahren bei thorako-lumbalen Frakturen im Alter
10'+2' El Saman A. (Frankfurt)

- 4043 Intraoperative 3D-FD-Bildgebung an der Wirbelsäule – was bringt diese an Qualitätsverbesserung?
10'+2' *Jarvers J. (Leipzig)*
- 4044 Navigation an der Wirbelsäule - ein Muss!?
10'+2' *Perl M. (Murnau)*
- 4045 Ventrale Spondylodese bei älteren Patienten - Stellenwert der Zementierung
10'+2' *Rauschmann M. (Frankfurt)*
- 4046 Indikation zur Zementaugmentation: DEXA vs. Patientenalter vs. präop CT vs. Fingerspitzengefühl
10'+2' *Katscher S. (Borna)*

09:00 - 10:30

Budapest

BVOU-Fortbildung

BV19 Die Versorgungsrealität der innovativen Versorgung und Digitalisierung im Arzt-/Patientenverhältnis

Vorsitz Ansorg J. (Berlin), Tenbrock R. (Düsseldorf)

- 2111 Zwischen Vision und Bodenhaftung: Wo stehen wir aktuell im Markt?
10'+5' *Schachinger A. (Berlin)*
- 2112 Vom Innovationsprojekt zur flächendeckenden Versorgung: Wie schafft man den Brückenschlag?
10'+5' *Hauke Jeannine (Essen)*
- 2113 Patientenversorgung durch Digital Health: Innovationsbeispiele in einem anderen Fachgebiet
10'+5' *Baumgart D. (Essen)*
- 2114 Digitale Lösungen zur Verbesserung der Patientenversorgung: Beispiele aus der Praxis
10'+5' *Roeser J. (Essen)*

09:00 - 10:30

Dublin

Wissenschaftliches Thema

WI29 Endoprothetik - Prognose und Outcome

Vorsitz Eckardt Anke (Münchenstein), Gravius S. (Bonn),
von Schulze-Pellengahr C. (Bad Pyrmont)

- 47 Primär- und Revisionsendoprothetik des Knie- und Hüftgelenks in Österreich: Eine systematische Analyse demographischer Daten anhand der leistungsorientierten Krankenanstaltenfinanzierung (LKF) von 2009 bis 2015
6'+3' Sadoghi P. (Graz), Leitner L., Friesenbichler J., Stöckl B., Leithner A., Türk Silvia
- 463 Erwartete Kosten und Fallzahlen der Hüftendoprothetik bis zum Jahr 2045
6'+3' Hanstein T. (Wehrheim), Broich Anja
- 1402 Welche Vorerkrankungen sind mit der Zufriedenheit nach Hüft- und Knieendoprothetik assoziiert? Die präoperativ diagnostizierten, die behandelten, oder die subjektiv einschränkenden Vorerkrankungen?
6'+3' Liebs T. (Bern), Herzberg W., Rütther W., Russlies M., Ziebarth K., Berger S., Hassenpflug J.
- 495 Präoperative Risikofaktoren in der Endoprothetik: Ein prospektives Risikomodell zur Abschätzung von Komplikationen
6'+3' Klausning Anne (Bonn), Wimmer M., Gravius S., Kohlhof H., Wirtz D., Randau T.
- 485 Das Endoprothesenregister Deutschland (EPRD) - Versorgungsrealität in Deutschland
6'+3' Steinbrück A. (München), Melsheimer O., Liebs T., Grimberg A., Jansson V.
- 942 Der Einfluss der Kapselresektion auf das Luxationsrisiko nach primärer Hüfttotalendoprothesen-Implantation - eine multivariate Analyse von 3031 Fällen
6'+3' Prietzel T. (Blankenhain), Lehmann T., Möbius R., Schleifenbaum S., Sommer G., Zajonz D., Hammer N., Grunert R.
- 1250 Verringerung der Luxationsrate mittels tripolarem acetabulären Pfannensystem gegenüber konventioneller Pfanne mit fixiertem Inlay bei proximalem Femurersatz
6'+3' Banke I. (München), Grüninger I., Toepfer A., Wilken Frauke, Straßer V., Schauwecker J., von Eisenhart-Rothe R., Gollwitzer H.
- 689 Fehlerverzeihbarkeit in der Pfannenpositionierung: Einfluss der Inklination auf die resultierende Reibung
6'+3' Sonntag R. (Heidelberg), Al-Salehi L., Braun S., Jäger S., Müller Ulrike, Schröder S., Kretzer J.
- 159 Der prädiktive Wert von WOMAC-, KOOS- und SF-12-Score für die Notwendigkeit einer Knie-Totalendoprothese
6'+3' Faschingbauer M. (Ulm), Kasperek M., Schadler P., Reichel H., Böttner F.

09:00 - 10:30

Berlin 1

Wissenschaftliches Thema

WI41 Tumorchirurgie - Sarkome

Vorsitz Gosheger G. (Münster), Harges J. (Münster), Sauerbier M. (Frankfurt)

- 31 Welche prognostische Bedeutung haben ungeplante Resektionen bei Weichteilsarkomen? Resultate einer multizentrischen, retrospektiven Studie mit 728 operativ versorgten Weichteilsarkom-Patienten
6'+3' Smolle Maria (Graz), Tunn P., Goldenitsch Elisabeth, Posch F., Szkandera Joanna, Bergovec M., Liegl-Atzwanger Bernadette, Leithner A.
- 378 Evaluierung der Wirksamkeit von adjuvanter Bestrahlung auf Lokalrezidiv-Rate, Metastasierung und Gesamtüberleben von Patienten mit lokalisierten Weichteilsarkomen
6'+3' Leitner L. (Graz), Posch F., Liegl-Atzwanger Bernadette, Döller Carmen, Friesenbichler J., Bergovec M., Leithner A., Szkandera Joanna
- 381 Lokalrezidiv-Rate, Metastasierung und Mortalität nach Resektion lokalisierter Weichteilsarkome in kurativer Intention: Ein multi-state Model
6'+3' Leitner L. (Graz), Posch F., Liegl-Atzwanger Bernadette, Pichler M., Gerger A., Bergovec M., Leithner A., Szkandera Joanna
- 62 Prognose pädiatrischer und erwachsener Patienten mit Synovialsarkom: Welchen Einfluss haben klinische Faktoren?
6'+3' Smolle Maria (Graz), Parry M., Jeys L., Abudu S., Grimer R.
- 1129 Expression von Neutrophil gelatinase-associated lipocalin (NGAL) und Reversion-inducing cysteine-rich protein with Kazal motifs (RECK) in Chondrosarkomen
6'+3' Malcherczyk D. (Marburg), El-Zayat B., Moll R., Kunzke Vanessa, Paletta J.
- 516 Chondrosarkome der Thoraxwand: Eine Übersicht von 53 Fällen aus zwei Tumorzentren
6'+3' Knebel Carolin (München), Mühlhofer H., Angelini A., Pohlig F., Lenze F., von Eisenhart-Rothe R., Ruggieri P., Lenze U.
- 801 Klarzellchondrosarkome: Erfahrung eines Zentrums und Analyse der aktuellen Literatur
6'+3' Klein A. (München), Tauscher F., Baur-Melnyk Andrea, Knösel T., Jansson V., Dürr H.
- 430 Lokale Kontrolle und Überleben in der multimodalen Behandlung von Patienten mit Ewing Sarkomen - eine Analyse der Daten der Euro-EWING99 Studie
6'+3' Andreou D. (Münster), Ranft A., Gosheger G., Harges J., Streitbürger A., Wardelmann Eva, Jürgens H., Dirksen Uta
- 1145 Arsen Trioxid ermöglicht Dosisreduktion von Etoposid in Ewing Sarkom Zelllinien
6'+3' Lenz Julia (Tübingen), Nitsch Juliane, Riester Rosa, Dreher M., Böhme Karen Andrea, Traub F.

09:00 - 10:30

Paris 1

Forum

F018 Knie- und Sprunggelenksverletzungen

Vorsitz Götte S. (Berg), Veith D. (Emmendingen)

2135
10'+5' Epidemiologie und Versorgung
Schneider O. (Stuttgart)

2136
10'+5' Bandverletzungen am Kniegelenk: Konservativ oder operativ?
Felmet G. (Villingen-Schwenningen)

2137
10'+5' Außenbandverletzungen am OSG: Konservativ oder operativ -
wo stehen wir?
Waizy H. (Augsburg)

2138
10'+5' Stellenwert von physikalischer, manueller Trainingstherapie und Orthetik
Fehske K. (Würzburg)

2139
10'+5' Was bieten Faszienlehre und -therapie zusätzlich?
von Heymann W. (Bremen)

2140
15' Round table: Stellenwert der Faszienlehre und Spiraltherapie
Götte S. (Berg), Veith D. (Emmendingen)

09:00 - 10:30

Paris 2

Forum

F029 Öffentliche Sitzung BVOU Arbeitskreis für niedergelassene Operateure AK für niedergelassene Operateure

Vorsitz Heppt P. (Erlangen), Weinhart H. (Starnberg)

3611
10'+5' Umfrage Kooperationsärzte, Endocert und aktuelle Themen
Heppt P. (Erlangen)

3612
10'+5' Spifa Aktionsbündnis Belegarztwesen und Entwurf operativer EBM
Weinhart H. (Starnberg)

3613
10'+5' Kooperation Praxis-Universitätsklinik
Nerlich M. (Regensburg)

3614
10'+5' BDC-Strategie sektorenübergreifende Versorgung
Kalbe P. (Rinteln)

3615
10'+5' Der Belegarzt lebt
van Rhee R. (Hannover)

3616
10'+5' Vertragstipps für Kooperationsärzte
Rauch G. (Kassel)

09:00 - 10:30	London 1	Seminar: Anmeldung erforderlich
---------------	----------	---------------------------------

SE15a Update Strahlenschutz (Teil 1) - Aktualisierung nach §18a RÖV
 Seminargebühr 120 EUR (Teil 1-4); in Kooperation mit ADO;
 Anerkennung Landesamt für Strahlenschutz



Vorsitz Abt T. (Berlin)

4003 Grußwort vom BVOU Kongresspräsidenten
 5' Beck A. (Würzburg)

4004 Einführung und Fortbildungsziel des Tages
 15'+10' Abt T. (Berlin)

4005 Die neue Röntgenverordnung
 20'+10' Banzer D. (Berlin)

4006 Richtlinien, Normen, Aufgaben der ärztlichen Stelle Röntgen
 20'+10' Banzer D. (Berlin)

09:00 - 10:30	London 3	Pflege
---------------	----------	--------

PF11 Patientenmanagement - OP-Management
 Zertifizierung RbP

Vorsitz Nau C. (Frankfurt), Petschinka Synke (Bielefeld)

2480 Wie leben wir Sicherheitskultur?
 12'+2' Popp D. (Bamberg)

2351 Letzter Sicherheitscheck: Das Team Time Out?
 12'+2' Beck Sabrina (Regensburg)

2481 Wie vermeiden wir Eingriffsverwechslungen?
 12'+2' Vogl T. (Regensburg)

2425 Sicherheitskultur in der OTA Ausbildung
 12'+2' Bogatsch Tina (Freiburg)

2424 Sicherheitskultur in der Einarbeitung
 12'+2' Treichel C. (Freiburg)

2475 Human Resources
 12'+2' Hammer T. (Freiburg)

09:00 - 10:30

New York 1

International: in English

IN25 Arthroplasty and revision arthroplasty - hip cup/stem

Vorsitz Decking R. (Leverkusen), Grifka J. (Bad Abbach), Zilkens C. (Düsseldorf)

231
6'+3' Quality assurance in primary hip arthroplasty
Koutras C. (Ratingen), Becker Isabel, Heep H.

233
6'+3' Economic analysis of a health system for hip and knee arthroplasty
Koutras C. (Ratingen), Bitsaki Marina, Koutras G., Heep H.

464
6'+3' The RM Pressfit vitamys: 5-year Swiss experience of the first 100 cups
Weidner J. (Luzern), Wyatt M., Beck M.

806
6'+3' In vitro data suggest reversibility of MoM wear induced decrease in osteogenic capacity of mesenchymal stromal cells
Rakow Anastasia (Berlin), Duda G., Perka C., Schoon J.

730
6'+3' Bone preserving short stem: Mid-term results with special regard to AVN of the hip
Drescher W. (Schwarzenbruck), Häne R., Pufe T., Mersch D.

1042
6'+3' Clinical and radiographic results with a new short stem at minimum 6 years of follow-up
Grappiolo G. (Milano), Loppini M., Della Rocca A., Ruggeri R., Santoro G., Mazziotta G., Astore F.

954
6'+3' SMF stem in total hip arthroplasty - three-year follow-up
Lachowicz W. (Torrevieja), Berg K., Cobo Clara, Vargas Maritere

1188
6'+3' Third decade clinical and radiographic results of a grit-blasted straight press-fit stem
Grappiolo G. (Milano), Loppini M., Della Rocca A., Ruggeri R., Traverso F., Della Rocca F., Astore F., Ricci D.

377
6'+3' Intra- and postoperative fractures and femoral shortened stem - about a prospective series of 735 cases
Puch J. (Nice), Descamps L., Dehri G.

09:00 - 10:30

New York 3

International: in English

IN37 Future strategies for bone regeneration In cooperation with ESTROT



Vorsitz Alt V. (Gießen), Begué T. (Clamart), Giannoudis P. (Leeds)

2155
10'+5' Update Diamond Concept – what are we doing now and what will be the perspective for the future?
Giannoudis P. (Leeds)

- 2156 Megaprothesen for treatment of segmental bone defects versus reconstruction
10'+5' *Calori G. (Milano)*
- 2157 Masquelet Technique – can we improve the biological chamber?
10'+5' *Henrich D. (Frankfurt)*
- 2158 Antibiotica coated implants – a usefull tool to improve the outcome in infected non unions
10'+5' *Raschke M. (Münster)*
- 2159 RIA – A meta-analysis of clinical outcome
10'+5' *Pape H. (Zürich)*
- 2247 BMPs – do we really need them?
10'+5' *Begué T. (Clamart)*

09:00 – 10:30 Berlin 2 Forschungs-, Gesundheits-, Berufspolitik

FG17 Kontroversen in der Unfallchirurgie Sektion AOTrauma Deutschland (AO)

- Vorsitz** Bail H. (Nürnberg), Bonnaire F. (Dresden), Oestern H. (Celle)
- 3000 4-part Fraktur proximaler Oberarm beim älteren Patienten: Rekonstruktion
10'+3' *Südkamp N. (Freiburg)*
- 3001 4-part Fraktur proximaler Oberarm beim älteren Patienten: Endoprothese
10'+3' *Scheibel M. (Berlin)*
- 3002 4-part Fraktur proximaler Oberarm beim älteren Patienten: Konservative Behandlung
10'+3' *Krettek C. (Hannover)*
- 3003 C3.3 distale Humerusfraktur, 75 Jahre: Pro/contra - Rekonstruktion
10'+3' *Lehmann W. (Göttingen)*
- 3004 C3.3 distale Humerusfraktur, 75 Jahre: Pro/contra - Primärer Ersatz
10'+3' *Müller L. (Köln)*
- 3005 C3.3 proximale Tibiafraktur, 75 Jahre: Pro/contra - Rekonstruktion
10'+3' *Frosch K. (Hamburg)*
- 3006 C3.3 proximale Tibiafraktur, 75 Jahre: Pro/contra - Endoprothese
10'+2' *Mayr E. (Augsburg)*

09:00 - 10:30

New York 2

O&U Basics - NEU!

OU20 O&U Basics: Untersuchung bei Sportverletzungen

Vorsitz Engelhardt M. (Osnabrück), Gerold D. (Würzburg), Tischer T. (Rostock)

2483 Wirbelsäule
15'+2' Knöringer M. (München)

2420 Schultergelenk
15'+2' Grim C. (Osnabrück)

2301 Hüftgelenk
15'+2' Tischer T. (Rostock)

2327 Kniegelenk
15'+2' Engelhardt M. (Osnabrück)

2429 Sprunggelenk/Fuß
15'+2' Hotfiel T. (Erlangen)

09:00 - 10:30

London 2

Grundlagenforschung

GR22 Biomaterialien und Implantate II

Vorsitz Jäger M. (Essen), Nöth U. (Berlin), Rath B. (Aachen)

585 Effects of rAAV-mediated sox9 overexpression on the chondrogenic differentiation processes in minipig bone marrow aspirates seeded in woven polyepsilon-caprolactone scaffolds
6'+3' Venkatesan J. (Homburg), Rey-Rico Ana, Frisch Janina, Moutos F., Schmitt Gertrud, Guilak F., Madry H., Cucchiariini Madry Magali

145 Effective transduction of human articular chondrocytes in vitro and in a human osteochondral defect model via polymeric micelles
6'+3' Rey-Rico Ana (Homburg), Venkatesan J., Frisch Janina, Taboada P., Concheiro A., Madry H., Alvarez-Lorenzo Carmen, Cucchiariini Madry Magali

1430 Vorläuferstudie zur automatischen Auswertung des distalen Schaft-volare Fläche Winkel (VCA) des distalen Radius an 40 HRpQCT 3D Datensätzen
6'+3' Baumbach S. (München), Synek A., Binder J., Mutschler W., Böcker W., Langs G., Fischer L.

1419 Biomechanical endurance testing of patient specific osteosynthesis plates - current status using a 3D loading setup
6'+3' Föhr P. (München), Seebach M., Weitz J., von Deimling C., Kesting M., Obermeier A., von Eisenhart-Rothe R., Burgkart R.

- 791 Bio-ISOS - a novel biodegradable intramedullary osteosynthesis device to treat diaphyseal fractures of small hollow bones
6'+3' *Maßen F. (München), Greiner A., Bauer M., Paprotka P., Pieske O.*
- 811 Cellular compatibility and osteogenic potential of chemically modified graphene coated chitosan scaffolds in vitro
6'+3' *Lips Katrin (Gießen), Maenz S., Firkowska-Boden Izabela, Dakischew Olga, El Khassawna T., Wang Xin, Jandt K., Heiß C.*
- 1062 Iron scaffolds with potential bone healing agents enhance bone formation in critical-size metaphyseal osteoporotic fracture defects in rats
6'+3' *Ray Seemun (Gießen), Thormann U., Eichelroth Marlen, Sommer Ursula, Rhonke M., Lips Katrin, Heiß C., Alt V.*
- 812 *Galleria mellonella* in vivo model to study implant-associated bacterial biofilms
6'+3' *Mannala G. (Gießen), Sommer Ursula, Kampschulte M., Lips Katrin Susanne, Zechel-Gran Silke, Domann E., Heiß C., Alt V.*
- 1256 Bakterielle Adhäsion auf Stahl- und Kohlefaserstäben - was kann zur Durchführung einer temporären fixen Arthrodesse des Kniegelenks bei periprotektischem Infekt genutzt werden?
6'+3' *Frieler S. (Bochum), Geßmann J., Köller M., 3 T., Baecker H.*

11:00 - 12:30

Festsaal

Tipps & Tricks: Webcasts

T119 Der vordere Zugang zum Hüftgelenk: Was können wir noch verbessern?



Vorsitz Leonhard T. (Donaueschingen), Meinhardt Silke (Würzburg)

- 4052 Historische Entwicklung und aktuelle Bedeutung des vorderen Zugangs in der Hüftendoprothetik
10'+4' *Leonhard T. (Donaueschingen)*
- 4053 Releasetechniken zur Exploration des Femurs und der Hüftpfanne: Was können wir verbessern?
15'+4' *Kalberer F. (Winterthur)*
- 4054 Zugangsspezifische Instrumente, Extensionstisch: Was können wir verbessern?
15'+4' *N.N.*
- 4055 Implantatauswahl und Indikation beim vorderen Zugang: Was können wir verbessern?
15'+4' *Pohlemann T. (Homburg)*
- 4056 Vorderer Zugang in der Revisionsendoprothetik: Was können wir verbessern?
15'+4' *Wanner G. (Donaueschingen)*

11:00 - 12:30

Großer Saal

Wissenschaftliches Thema

WI19 Kinderorthopädie - Hüfte

Vorsitz Stücker R. (Hamburg), von Demling U. (Sankt Augustin),
Wirth T. (Stuttgart)

761 Von der kongenitalen Hüftdysplasie zur sekundären Koxarthrose - eine gelenkanatomie-basierte Formel zur Einschätzung des Zeitpunktes der Hüft-TEP-Implantation

6'+3' Rakow Anastasia (Berlin), Eydam Lena, Wassilew G., Perka C., Müller M.

477 Hüftsonografie-Screening: Ist bei Frühgeborenen ein alpha-Winkel unter 60° unreif oder physiologisch?

6'+3' Koob S. (Bonn), Brodhun L., Kehrer M., Zillekens Anne, Schmolders J., Placzek R.

1348 Nicht-dysplastische Hüftgelenke, welche sich der Ultraschallmethode nach Graf entziehen

6'+3' Spodeck D. (Essen), Jäger M., Dudda M., Hövel M.

1255 Das Berner Behandlungsschema der Epiphysiolyis capitis femoris zeigt niedrige Komplikationsraten

6'+3' Ziebarth K. (Bern), Liebs T., Kaiser Nadine, Slongo T., Siebenrock K.

1184 Kontralaterale Epiphysiodese zum Beinlängenausgleich nach operativ versorgter Epiphysiolyis capitis femoris

6'+3' Wittig-Draenert Alice (Salzburg), Korn G., Freude T., Landauer F.

1398 Multimodales, intraoperatives Neuromonitoring während chirurgischer Hüftgelenkluxation via Trochanter-Flip-Osteotomie

6'+3' Hesper T. (Düsseldorf), Scalone B., Bittersohl B., Karlsson Silja, Keenan J., Hosalkar H.

628 Pseudarthrosen nach dreifacher Beckenosteotomie - eine retrospektive Analyse von 53 Fällen

6'+3' Yilmaz E. (Bochum), Damla H., Lüring C., Zahedi A.

1340 Prävalenz und klinische Relevanz verzögerter Knochenheilung nach Triple-Osteotomie

6'+3' Gather Katharina (Heidelberg), El-Zeneiny A., Hagmann S., Dreher T.

240 Die Dreifach-Osteotomie des Schenkelhalses - Ergebnisse nach modifizierter Morscher-Osteotomie

6'+3' Kreyer J. (Essen), Jäger M., Kauther M., Dudda M., Hövel M.

11:00 - 12:30

Helsinki

Expertenrunde

ER20 Wirbelkörpermetastasen: Therapie "minimal – maximal?"

Vorsitz Meyer B. (München), Wild A. (Donauwörth)

2986 Evidence zur operativen Therapie bei WS Metastasen
15'+5' Bullmann Viola (Köln)

2988 Vorteile der Navigation/bildgestützter Verfahren
10'+5' Kraus M. (Ulm)

2987 Minimalinvasive, percutane Verfahren
15'+5' Ringel F. (Mainz)

2989 Alternative Implantate
10'+5' Ryang Yu-Mi (München)

2990 Falldiskussion
10' Meyer B. (München)

3032 Zusammenfassung
10' Wild A. (Donauwörth)

11:00 - 12:30

Budapest

BVOU-Fortbildung

BV20 Fluch und Segen von Arztbewertung und Praxismarketing im Internet

Vorsitz Ansorg J. (Berlin), Moewes Angela (Bochum), Tenbrock M. (Krefeld)

2115 Arztbewertungsportale
10'+5' Grüner S. (Köln)

2116 Patienteninformationsportale
10'+5' Ansorg J. (Berlin)

2117 Orthinform: Patienteninformation und Arztsuche in O&U
10'+5' Moewes Angela (Bochum)

2118 Digitale Arzt-Patienten-Kommunikation
10'+5' Tenbrock R. (Düsseldorf)

2119 Klinik- und Praxismarketing im Internet
10'+5' Lönser A. (Berlin)

11:00 - 12:30

Dublin

Wissenschaftliches Thema

WI30 Endoprothetik Knie - Navigation/Individualprothetik Mit EbM-Kommentar

Vorsitz Aldinger P. (Stuttgart), Gollwitzer H. (München), Graichen H. (Schwandorf)

510 Anatomische Variation des distalen Femurs - eine CT-Datenanalyse von 24.042 Knien

6'+3' Beckmann J. (Stuttgart), Steinert A., Kurtz W.

1171 Anatomische Variabilität der proximalen Tibia und des Tibiakomponentendesigns in der patientenindividuellen Kniegelenksendoprothetik - eine CT-basierte Datenanalyse von 24042 Kniegelenken mit Gonarthrose

6'+3' Steinert A. (Hausham), Tait R., Kurtz W., Beckmann J.

718 Erwartungserfüllung und Zufriedenheit mit dem Operationsergebnis nach Knie TEP in Abhängigkeit vom Prothesendesign

6'+3' Postler Anne (Dresden), Lützner Cornelia, Beyer Franziska, Kirschner S., Lützner J.

135 Bewirkt eine Modifikation des Implantatdesigns eine Veränderung des Kniekinematik 2 Jahre nach Knieendoprothesenimplantation?

6'+3' Pfitzner T. (Berlin), Moewis P., Boeth Heide, Trepczynski A., von Roth P., Duda G.

411 Vergleich von konventionellen, computernavigierten und patientenspezifischen Kniegelenksendoprothesen bei Chirurgen mit weniger als 50 primären Knieprothesen pro Jahr

6'+3' Lücke U. (Hannover), Suero E., Stübiger T., Krettek C., Liodakis E.

1132 Die individuelle Kniegelenksendoprothetik, totgeborenes oder nur totgesagtes Kind?

6'+3' Schuster L. (Starnberg), Schuster C., Plitz W., Wuttge R., Braun C.

578 Vergleich der radiologischen und klinischen Ergebnisse nach Knie-Totalendoprothese mit patientenspezifischen Instrumenten vs. Standardinstrumenten - Ergebnisse einer multizentrischen Studie

6' Maus U. (Oldenburg), Scheunemann D., Lampe F., Lazovic D., Hommel H., Vogel D., Haunschild M., Pfitzner T.

2028 EbM-Kommentar zu Vortrag 578

5'+3' Kostuj Tanja (Bochum)

586 Lernkurve mit patientenspezifischen Schablonen für Knie-TEP. Beurteilung mit einem Navigationssystem und dem CUSUM-Test

6'+3' Jenny J. (Illkirch), De Gori M.

- 612 Prospektiv-multizentrische Analyse von Patientendaten und Funktions-
tests im Vergleich von Standardknieprothesenimplantation gegen
individualisierte Knieprothesenversorgung
6'+3' Bergmann M. (Kassel), Siebert W., Beckmann J., Ripp A., Dirks Alena,
Köck F.

11:00 - 12:30

Berlin 1

Wissenschaftliches Thema

WI42 Tumoren und Weichteildefekte

- Vorsitz Drees P. (Mainz), Hillmann A. (Bad Abbach), Jäger M. (Essen)
- 800 Lipogen differenzierte benigne und maligne mesenchymaler Tumoren
des Bewegungsapparates
6'+3' Wilde L. (Tübingen), Bausenhardt F., Traub F.
- 815 Predictors for wound healing complications after soft tissue
sarcoma resection
6'+3' Matz Alina (Tübingen), Kluba T., Traub F.
- 901 Therapie und Prognose des Desmoidtumors (Aggressive Fibromatose)
6'+3' Wirth Laura (München), Roeder F., Baur-Melnyk Andrea, Knösel T.,
Lindner L., Klein A., Jansson V., Dürr H.
- 1284 Computer navigation assisted surgery for musculoskeletal tumors
6'+3' Funovics P. (Wien), Panotopoulos J., Windhager R.
- 1166 Intramedulläre Nagelosteosynthese bei ossären Metastasen des
Femurs - intra- und postoperative Komplikationen im Literatur-Vergleich
6'+3' Schopow N. (Leipzig), von Below J., Panzert S., Pfränger J., Spiegl U.,
Pietzel T., Josten C.
- 17 Evaluation der tumororthopädischen Versorgung von Skeletal related
Events bei Patienten mit Knochen- und Wirbelsäulenmetastasen - eine
retrospektive Analyse mit 153 Patienten
6'+3' Schmolders J. (Bonn), Hoffmann J., Koob S., Kehrner M., Wirtz D.,
Strauß A.
- 137 Einsatzmöglichkeiten des muskulär gestielten Fibulatransplantates am
Unterschenkel für die vaskularisierte ossäre Augmentation und Rekon-
struktion knöcherner Defekte - Aufarbeitung anhand von neun Fällen
6'+3' Stolz C. (Murnau)
- 1319 Defektdeckung im Bereich des Unterschenkels und des Fußes:
Sind lokale Perforatorlappen eine gute Alternative?
6'+3' Stepniewski A. (Göttingen), Lehmann W., Sehmisch S., Felmerer G.
- 228 Kraftmessung nach Lappenplastik am Unterschenkel
6'+3' Kasapovic A. (Bonn), Görzen Luba, Prangenberg C., Philipps H.,
Burger C., Kabir K., Welle K.

11:00 - 12:30 Paris 1 Forum

F019 Orthopädie für Tänzer und Musiker
In Kooperation mit TAMED und DGfMM;
Zugang mit Einlasskarte



Vorsitz Arens Larissa (Viersen), Hauschild Anja (Hamburg), Kaiser P. (München)

2292 Gelenkverletzungen im Tanz
12'+3' Wanke Eileen M. (Frankfurt)

2405 Rehabilitation von Profitänzern nach Hüftarthroskopie
12'+3' Exner-Grave Elisabeth (Gelsenkirchen)

2551 Sprunggelenksinstabilität bei Tänzern - wie stützen ohne einzuschränken
12'+3' Kuni Benita (Karlsruhe)

2291 Funktionsstörungen und Instrumentalspielspezifische Belastungen der
Schulter bei Musikern
12'+3' Steinmetz Anke (Oberwesel)

2442 Überlastungen und Erkrankungen an Ellenbogen- und Handgelenken
bei Musikern
12'+3' Blum J. (Worms)

2972 Neurologische Aspekte musikermedizinischer Erkrankungen der
oberen Extremität
12'+3' Schmidt A. (Berlin)

11:00 - 12:30 Paris 2 Forum

F030 Rheumatoide Arthritis - Früharthritits in orthopädischer Hand
Referat Orthopädische Rheumatologie; Zertifizierung ADO



Vorsitz Rütter W. (Hamburg), Schwokowski U. (Ratzeburg)

3601 Früherkennung - frühe Diagnosesicherung der RA
20' Bolze P. (Ludwigshafen)

3609 Technik und Stellenwert der Arthrosonographie in der Frühdiagnostik
der RA
20' Backhaus Marina (Berlin)

3610 Rheumabasistherapie - "hit hard and early" - Therapieeinleitung -
Therapieüberwachung
20' Schwokowski U. (Ratzeburg)

4050 Therapieeinleitung - Therapieüberwachung
20' Niemeier A. (Hamburg)

10' Diskussion

11:00 - 12:30	London 1	Seminar: Anmeldung erforderlich
---------------	----------	---------------------------------

SE15b Update Strahlenschutz (Teil 2) - Aktualisierung nach §18a RöV

Seminargebühr 120 EUR (Teil 1-4); in Kooperation mit ADO;
Anerkennung Landesamt für Strahlenschutz

Vorsitz Abt T. (Berlin)

4007 Qualitätssicherung in der Röntgendiagnostik: Welche Messmittel werden verwendet? Wie wird die QS durchgeführt?

20'+10' *Neumann K. (Bernau)*

4008 Strahlenschutz von Patient und Personal

20'+10' *Neumann K. (Bernau)*

4009 Dosimetrie, diagnostische Referenzwerte

20'+10' *Neumann K. (Bernau)*

11:00 - 12:30	London 3	Pflege
---------------	----------	--------

PF12 Instrumenten- und Implantatmanagement

Zertifizierung RbP

Vorsitz Dries Regina (Sarasota), El Saman A. (Frankfurt), Treichel C. (Freiburg)

2349 Modernes Implantate- und Instrumentenmanagement

12'+2' *Meier S. (Frankfurt), Eisenhauer Beate*

2347 Leihsiebmanagement: Kosten- und Nutzenanalyse

12'+2' *Motzny A. (Tübingen)*

2482 Wieviele Instrumente auf Vorrat im OP?

12'+2' *Vopava T. (Frankfurt)*

2470 Wann resorbierbare Implantate?

12'+2' *Raschke M. (Münster)*

2244 Besondere Versagensformen von Implantaten

12'+2' *Klüß D. (Rostock)*

2484 Wohin geht der Trend: Sterile oder unsterile Implantate?

12'+2' *Piechatzek Sylwia (Düsseldorf)*

11:00 - 12:30

New York 1

International: in English

IN26 Arthroplasty and revision arthroplasty - hip revision

Vorsitz Decking J. (Sursee), Jansson V. (München), Reichel H. (Ulm)

1263 Is dual mobility total hip arthroplasty associated with an increased risk of revision for infection? Matched cohort of 231 dual mobility cups and 231 fixed cups

6'+3' Prudhon J. (Grenoble), Desmarchelier R., Hamadouche M., Delaunay C., Verdier R.

1257 Low friction arthroplasty and dual mobility cup: A new gold standard

6'+3' Prudhon J. (Grenoble), Verdier R., Caton J.

1199 Revision total hip arthroplasty using acetabular reconstruction cage

6'+3' Taheriazam A. (Tehran), Safdari F.

1072 Femoral hip revision arthroplasty using a modular hexagonal uncemented stem in femoral Paprosky type 3 defects - clinical and radiographic results of 51 cases

6'+3' Acker V. (Berlin), Ebeling A., Reichert J., von Rottkay E., Nöth U., Rackwitz L.

452 Total femur replacement in no tumoral patients. Follow-up of five patients

6'+3' Caviglia H. (Cuidad Autónoma de Buenos Aires), Douglas Price Ana, Cambiaggi G., Vatani N., Galatro G.

1389 Patient outcome after total femur replacement - a single center retrospective analysis of indication, complication and outcome

6'+3' Graulich T. (Hannover), Omar M., Weber-Spickschen S., Krettek C., Panzica M.

207 Positive culture during reimplantation negatively affects the outcome in two-stage exchange arthroplasty

6'+3' Winkler T. (Berlin), Müller M., Garbe Anja, Perka C., Trampuz A., Akgün D.

194 Primary foci of hematogenous periprosthetic joint infections:

An analysis of 70 consecutive episodes

6'+3' Rakow Anastasia (Berlin), Akgün D., Schütz M., Perka C., Trampuz A., Renz Nora

16 Lower limb reconstruction in tumor patients using modular silver-coated megaprotheses with regard to perimegaprosthetic joint infection - a case series including 100 patients and review of the literature

6'+3' Schmolders J. (Bonn), Koob S., Pennekamp P., Wirtz D., Placzek R., Strauß A.

11:00 - 12:30 New York 3 International: in English

IN42 Future developments and role of Reamer Irrigator Aspirator (RIA) concept In cooperation with AO RIA TF



- Vorsitz** Müller C. (Karlsruhe), Norris B. (Tulsa), Pape H. (Zürich)
- 2099 Current indications and complications for the RIA System
20' Müller C. (Karlsruhe)
- 2100 Metabolic alterations of RIA
10' Poeze M. (Maastricht)
- 2101 How I use RIA in my daily practice: Bone defects and nonunions
10' Norris B. (Tulsa)
- 2102 Dead or alive - what's in this graft material?
10' Hak D. (Denver)
- 2153 Experimental background to combine RIA with other stimulants of bone healing
10' Giannoudis P. (Leeds)
- 2154 RIA in special situations - intramedullary grafting, fusion surgery and bone infections
10' Pape H. (Zürich)
- 20' Discussion

11:00 - 12:30 Berlin 2 Forschungs-, Gesundheits-, Berufspolitik

FG18 Fusionen in Praxis und Klinik: Sinn oder Unsinn?

- Vorsitz** Farhoumand R. (Uffenheim), Hoffmann R. (Frankfurt)
- 2124 Versorgungsformen in der Niederlassung
25'+10' Farhoumand R. (Uffenheim)
- 2125 Klinikfusion
15'+5' Paula J. (Würzburg)
- 2126 Großkonzern BG
15'+5' Thon I. (Berlin)
- 2210 Abschlussdiskussion - Zusammenfassung
10' Hoffmann R. (Frankfurt)

11:00 - 12:30 New York 2 Forum

F037 Botulinum Toxin in O&U - kostenfreier Infokurs Sektion Interdisziplinäre Gesellschaft für orthopädisch/unfall- chirurgische und allgemeine Schmerztherapie (IGOST)

Vorsitz Grüner S. (Köln), Lippert-Grüner Marcela (Bonn), Söhling M. (Willich)

2311 Indikationen für Botulinumtoxin aus neurologischer Sicht
30'+5' *Lippert-Grüner Marcela (Bonn)*

2312 Indikationen für Botulinumtoxin aus orthopädischer Sicht
30'+5' *Grüner S. (Köln)*

2248 Botulinumtoxin in O&U- 10 Punkte, die es zu beachten gilt
15'+5' *Schulz A. (Lüdenscheid)*

11:00 - 12:30 London 2 Grundlagenforschung

GR23 Muskuloskelettale Regeneration II

Vorsitz Bertrand Jessica (Magdeburg), Brenner R. (Ulm),
Cucchiariini Madry Magali (Homburg)

923 Wirkung des nicht-secosteroidalen Vitamin D Rezeptor Analogon
(VDRM2) und Calcitriol auf die Regeneration der traumatisierten
Skelettmuskulatur
6'+3' *Schleese Svenja (Rostock), Mittlmeier T., Vollmar Brigitte, Stratos I.*

1205 Regenerative Eigenschaften von Laufbandtraining auf die Muskulatur
der kastrierten Ratte
6'+3' *Stratos I. (Rostock), Hink Katharina, Schröpfer K., Bruhn S.,
Mittlmeier T., Vollmar Brigitte*

92 Tissue-engineered intervertebral discs combined with a resorbable
plate for biological disc replacement. A proof of concept study in an
ex vivo canine model
6'+3' *Lang G. (New York), Mojica-Santiago J., Navarro-Ramirez R.,
Hussain I., Hartl R., Bonassar L.*

725 Charakterisierung der Matrixstruktur sowie Identifizierung von
Biomarkern für das Tissue Engineering von Enthesen
6'+3' *Burgkart R. (München), Tübel Jutta, Marthen Carmen, Föhr P.,
von Deimling C., Xu K., Huang X., Kuntz Lara*

633 SPI0-gelabelte mesenchymale Stromazellen konnten die Sehnen-
heilung in einem kollagenaseinduzierten equinen Tendinopathiemodell
nicht verbessern
6'+3' *Ahrberg-Spiegl Annette (Leipzig), Horstmeier Carolin, Berner Dagmar,
Brehm W., Hillmann Aline, Burk Janina, Josten C.*

- 282 Osteoklastäre Resorption von Kalziumphosphatzementen nach
Modifikation mit biologisch aktiven Metallionen
6'+3' Bernhardt Anne (Dresden), Schamel Martha, Gbureck U., Gelinsky M.
- 893 Mimicking the early regenerative response of perivascular stem cells
in vitro
6'+3' Herrmann Marietta (Würzburg), Hildebrand Maria, Alini M., Verrier Sophie
- 144 Inhibition of rAAV-mediated transduction of human mesenchymal stem
cells in the presence of platelet rich plasma
6'+3' Rey-Rico Ana (Homburg), Venkatesan J., Müller Isabelle, Frisch Janina,
Wildemann Britt, Eichler H., Madry H., Cucchiaroni Madry Magali
- 667 E-Modul und Diffusionskonstante zur Unterscheidung zwischen
Regeneraten aus der Trochlea und gesundem Gelenkknorpel des
Göttingen Minipig und die Frage nach der Wahl der Kontrollen
6'+3' Schneider Barbara (Mannheim), Zhou Bei, Reisig G., Schuette A.,
Stoffel M., Lenz Tamara, Schwarz M.

14:30 - 16:00

Festsaal

Tipps & Tricks: Webcasts

T120 Aktuelle Aspekte und Handlungsempfehlungen in der Primär- und Revisionsendoprothetik



- Vorsitz Ascherl R. (Tirschenreuth), Heller K. (Braunschweig)
- 3033 Blood management (Eisengabe, Tranexam)
8' Hube R. (München)
- 3034 Bridging beim antikoagulierten Patienten
8' Michalke Katharina (Braunschweig)
- 3035 Glutealinsuffizienz nach Hüftprothese - Ursachen und Therapie
8' Wassilew G. (Berlin)
- 3036 Lockerungsdiagnostik und Monitoring des PE Abriebes
8' Ascherl R. (Tirschenreuth)
- 3037 Monitoring der Metall-Metall-Gleitpaarung
8' Hartmann A. (Dresden)
- 3038 Pfannenpositionierung bei Beckenfehlstellungen
8' Matziolis G. (Eisenberg)
- 3039 Offset und Beinlängenrekonstruktion, wie?
8' Meyer H. S. (Braunschweig)
- 3040 Mix and match, was geht, was nicht?
8' Perka C. F. (Berlin)
- 26' Roundtable

14:30 - 16:00

Großer Saal

Wissenschaftliches Thema

WI20 Wirbelsäule - Kyphoplastie Mit EbM-Kommentar

Vorsitz Delank K. (Halle), Kandziora F. (Frankfurt), Korge A. (München)

814 Digitalisierung vereinfacht die Datenerfassung für Register:
Vorstellung einer iOS- und Web-App für das DWG Wirbelsäulenregister
6'+3' Jansen T. (Bonn), Bornemann Rahel, Koob S., Hebel S., Strauß A.,
Wirtz D., Pflugmacher R., Rommelspacher Y.

98 CT-gesteuerte Ballonsakroplastie (BSP), Radiofrequenzsakroplastie
(RFS), Vertebroplastie (VSP) und Zementsakroplastie (ZSP) bei
nichtdislozierten Insuffizienzfrakturen - ein Methodenvergleich hin-
sichtlich Outcome und Kosten
6' Andresen R. (Heide), Radmer S., Wollny M., Andresen J., Nissen U.,
Schober H.

2029 EbM-Kommentar zu Vortrag 98
5'+3' Eingartner C. (Bad Mergentheim)

339 Diagnostische Sicherheit bei der Kyphoplastie - ein Vergleich der
nachgewiesenen Zementaustrittsraten mit Bildwandler, Röntgen und
Computertomographie
6'+3' Riesner H. (Ulm), Lang Patricia, Friemert B., Palm H.

434 Ist die anatomische Reposition von Wirbelkörperfrakturen minimal-
invasiv möglich? Ergebnisse einer prospektiven Studie mit Tektora -
einem neuen Kyphoplastieverfahren
6'+3' Rotter R. (Rostock), Moszko S., Dreimann M., Viezens L., Knizia K.,
Huwert O., Krüger A., Mittlmeier T.

744 Gibt es Unterschiede im Behandlungsergebnis nach Ballonkyphoplastie
zwischen osteoporotischer und onkologischer Indikation?
6'+3' Schutzbach M. (Essen), Tassemeier T., Michiels I., Jäger M.

1013 Behandlung von instabilen Osteolysen im Bereich des Dens axis mit
Ballonkyphoplastie und additiver Densschraubenosteosynthese
6'+3' Voelker Anna (Leipzig), Von der Höh N., Heyde C.

1079 Verbesserung der Hinterkantenrekonstruktion bei komplexen Wirbel-
körperfrakturen durch Verwendung eines Doppelballons - biomecha-
nischer Vergleich zweier Ballon-Verfahren
6'+3' Knauf T. (Marburg), Oberkircher L., Nachbaur T., Hörth D.,
Hack Juliana, Ruchholtz S., Krüger A.

- 1083 Zementaugmentation der angrenzenden Deckplatten bei Cage-Implantation und dorsaler Stabilisierung im osteoporotischen Knochen nach Corporektomie im zyklischen Belastungstest
 6'+3' Hörth D. (Marburg), Krüger A., Hack Juliana, Knauf T., Ruchholtz S., Oberkircher L.
- 1109 Perkutane Stent-Kyphoplastie für thorako-lumbale Frakturen mit coronarer Spaltkomponente - eine Fallserie
 6'+3' Osterhoff G. (Zürich), Gamba S., Sprengel K., Simmen H., Werner C.

14:30 - 16:00

Helsinki

Expertenrunde

ER21 Versorgungsforschung: Wo stehen wir heute?

Vorsitz Dreinhöfer K. (Berlin), Lembeck B. (Ammebuch)

2120 Ist unser Verständnis der Versorgung in O&U ausreichend?
 14'+4' Scharf H. (Mannheim)

2121 Verbesserung der Patientenversorgung durch Versorgungsforschung in O&U - welche Möglichkeiten sind vorstellbar?
 14'+4' Neugebauer E. (Köln)

2122 Mit Kooperation zum Erfolg - welche Möglichkeiten der Zusammenarbeit macht Sinn?
 14'+4' Niethard F. (Aachen)

3013 Epidemiologie stationäre Behandlungen von Erkrankungen und Verletzungen der Wirbelsäule - kann das Wissen einer Krankenkasse zur Versorgungsverbesserung beitragen?
 10'+4' Graf C. (Wuppertal)

3014 Epidemiologie und Versorgungswege bei Patienten mit rheumatoider Arthritis - kann das Wissen einer Krankenkasse zur Versorgungsverbesserung beitragen?
 14'+4' Schneider O. (Stuttgart)

14:30 - 16:00

Budapest

BVOU-Fortbildung

BV21 Innovationen und Digitalisierung der Arzt-Patienten-Kommunikation

Vorsitz Ansorg J. (Berlin), Moewes Angela (Bochum)

4030 Digitale Transformation von Kommunikationsprozessen zwischen Arzt und Patient - einfach, mobil und patientenzentriert
15'+3' *Jacubeit J. (Hamburg)*

4031 Die digitale Patientenakte
15'+3' *Roeser J. (Essen)*

4032 Online-Terminvereinbarung – der 24/7-Service für die Facharztpraxis
15'+3' *Alscher A. (Berlin)*

4033 Sprechstunde online – was heute schon geht. Und was nicht.
15'+3' *Wassenaar L. (Essen)*

4034 Patienteninformation und Patientenaufklärung mit Video und Animation
15'+3' *N.N.*

14:30 - 16:00

Dublin

Wissenschaftliches Thema

WI31 Endoprothetik Knie - Achse/Bänder Mit EbM-Kommentar

Vorsitz Ellenrieder M. (Rostock), Halder A. (Kremmen), Reichel H. (Ulm)

481 Rotationsfehler in Ganzbeinstandaufnahmen nach Knieendoprothetik und der Einfluss auf die gemessene mechanische Beinachse und coronare Komponentenplatzierung
6'+3' *Maderbacher G. (Bad Abbach), Baier C., Benditz A., Wagner F., Greimel F., Grifka J., Keshmiri A.*

703 Nicht-invasive navigierte Messung der Beinachse vor Knie-TEP: Vergleichsstudie mit konventioneller navigierter Messung
6'+3' *Jenny J. (Illkirch), Dillmann G., Gisonni V., Favreau H.*

417 Führt eine 3° angulierte Gelenklinie zu einer physiologischeren Beanspruchung des Knochenlagers?
6'+3' *Moewis P. (Berlin), Checa Sara, Kutzner Ines, Hommel H., Duda G.*

216 Vollbelastung nach Knie-TEP - Voraussetzung für die korrekte Messung der mechanischen Beinachse
6'+3' *Renner Lisa (Berlin), Zahn R., Perka C., Hommel H.*

- 1090 Rekonstruktion des medialen Pivotierens mittels Knie-Totalendoprothesen mit einem Medial-Pivot-Design
 6'+3' Landgraeber S. (Essen), Hauke J., Jäger M., Claßen T., Raab D., Kecskemethy A.
- 489 Translaterisches Malalignment nach Kniegelenkendoprothetik
 6'+3' Maderbacher G. (Bad Abbach), Keshmiri A., Springorum H., Greimel F., Grifka J., Baier C.
- 158 Die tibiofemorale Subluxation ist kein unabhängiger Risikofaktor für eine endoprothetische Kniegelenkversorgung bei Patienten mit mittlerer bis schwerer Varusarthrose
 6'+3' Faschingbauer M. (Ulm), Sgroi M., Kasparek M., Böttner F., Reichel H., Schadler P.
- 1010 In-vitro Kinematik einer Knie-Totalendoprothese unter Erhalt beider Kreuzbänder
 6'+3' Heyse T. (Marburg), Peersman G., Slane J., Dworschak P., Fuchs-Winkelmann Susanne, Scheys L.
- 1026 Einfluss der Blutsperre auf das klinisch funktionelle Outcome nach der Implantation von Knie-Totalendoprothesen: Eine randomisierte klinische Studie (Clinical-Trials.gov NCT02475603)
 6' Jawhar A. (Mannheim), Stetzelberger Vera, Kollowa K., Obertacke U.
- 2035 EbM-Kommentar zu Vortrag 1026
 5'+3' Steinbrück A. (München)

14:30 - 16:00

Berlin 1

Wissenschaftliches Thema

WI43 Kindertraumatologie

- Vorsitz Preßmar J. (Ulm), Riepl C. (Winnenden), Schönecker G. (Landshut)
- 1221 Das craniale CT und Ganzkörper-CT beim traumatisierten Kind in Abhängigkeit von der Einführung der S3-Leitlinie - eine differenzierte Analyse
 6'+3' Husen M. (Essen), Sander A., Meyer L., Dudda M., Jäger M., Kauther M.
- 720 Verteilungsmuster von 546 kindlichen Wirbelsäulenfrakturen
 6'+3' Saul D. (Göttingen), Dresing K.
- 1294 Klinische Ergebnisse und gesundheitsbezogene Lebensqualität nach Klavikula-Frakturen des mittleren Drittels im Kinder- und Jugendalter
 6'+3' Kaiser Nadine (Bern), Ryser B., Liebs T., Ziebarth K.

- 1302 Laterale Clavikulafrakturen bei Kindern und Heranwachsenden. Gibt es Einflussfaktoren auf die gesundheitsbezogene Lebensqualität? Vorläufige Ergebnisse des Berner pädiatrischen Fraktur-Projektes
6'+3' *Liebs T. (Bern), Ryser B., Kaiser Nadine, Ziebarth K.*
- 114 Stabilisierung distaler Radiusfrakturen im Wachstumsalter durch antegrad eingebrachten intramedullären elastischen Nagel (ESIN)
6'+3' *Riepl C. (Winnenden), Kraus M., Gebhard F., Richter P.*
- 581 Frakturen des kindlichen Beckens - eine Datenauswertung und -analyse des TraumaRegisters DGU®
6'+3' *Zwingmann J. (Freiburg), Lefering R., Eberbach H., Dovi-Akue D., Südkamp N.*
- 757 Proximale Femurfrakturen im Kindes- und Jugendalter - eine seltene Entität
6'+3' *Grötsch M. (Bochum), Kruppa Christiane, Dudda M., 3 T.*
- 274 Plattenosteosynthese bei Kindern? Vergleich von intramedullärer Marknagelung und Locking Compression Plate bei Femur- und Tibiafrakturen
6'+3' *Kunz B. (Berlin), Topp T., Fassola Isabella, Ertel W., Krasnici S.*
- 762 Komplikationen nach offenen Frakturen im Kindes- und Jugendalter
6'+3' *Marx Vanessa (Bochum), Kruppa Christiane, 3 T.*

14:30 - 16:00

Paris 1

Forum

F020 Prävention und Rehabilitation in Zeiten der Globalisierung

Arbeitsgemeinschaft Leitender Konservativer Orthopäden und Unfallchirurgen (ALKOU); in Kooperation mit DRV



- Vorsitz Brüggemann Silke (Berlin), Hesselschwerdt H. (Bad Krozingen), Middeldorf S. (Bad Staffelstein)
- 2994 Weiterbehandlung nach Implantation einer Hüft- oder Knie-Totalendoprothese – Welche Ergebnisse erzielen Rehabilitanden und Nicht-Rehabilitanden?
10' *Ritter Sabrina (Bad Buchau), Dannenmaier Julia, Jankowiak Silke, Kaluscha R., Krischak G.*
- 2995 Entwicklung einer telemedizinisch assistierten Bewegungstherapie für die postrehabilitative Versorgung von Patienten mit Knie- oder Hüft-Totalendoprothese
10' *Rabe Sophie (Potsdam), Eichler Sarah, Salzwedel Annett, John M., Tilgner Nina, Wochatz Monique, Völler H.*

- 2996 Berufliche Wiedereingliederung nach Bandscheibenoperation – was leistet die Anschlussrehabilitation dabei?
10' Dannenmaier Julia (Bad Buchau), Ritter Sabrina, Jankowiak Silke, Kaluscha R., Krischak G.
- 2997 Gesundheitsökonomische Bewertung der medizinischen Rehabilitation bei Rückenschmerzen
10' Tepohl Lena (Bad Buchau), Dannenmaier Julia, Kaluscha R., Krischak G.
- 2998 Bewegungstherapeutische Versorgung in der orthopädischen medizinischen Rehabilitation der Rentenversicherung – ein Update auf Basis quantitativer Routinedaten
20' Brüggemann Silke (Berlin), Sewöster Daniela, Kranzmann Angela
- 2999 Sozialmedizinische Fallbeispiele
30' Holme M. (Bad Pyrmont)

14:30 – 16:00

Paris 2

Forum

F031 **Therapiekonzepte beim Rückenschmerz** In Kooperation mit ANOA



- Vorsitz** Kladny B. (Herzogenaurach), Steinmetz Anke (Oberwesel), Wölfle-Roos Julia V. (Ulm)
- 2032 Stationäre konservative Behandlung spezifischer Rückenschmerzen
13'+5' Kladny B. (Herzogenaurach)
- 2428 Spezifische Funktionsstörungen des nicht-spezifischen Kreuzschmerz - ist er wirklich nicht-spezifisch?
13'+5' Holtschmit J. (Losheim am See), Mussnig H.
- 2239 Bedeutung krankheitsspezifischer Edukation im Rahmen multimodaler Komplextherapien
13'+5' Danckwerth F. (Kamp-Lintfort)
- 2363 Multimodale Therapie beim spezifischen Rückenschmerz
13'+5' Casser H. (Mainz)
- 2353 Manuelle Medizin beim chronischen Rückenschmerz
13'+5' Steinmetz Anke (Oberwesel)

14:30 - 16:00

London 1

Seminar: Anmeldung erforderlich

SE15c Update Strahlenschutz (Teil 3) - Aktualisierung nach §18a RöV
Seminargebühr 120 EUR (Teil 1-4); in Kooperation mit ADO;
Anerkennung Landesamt für Strahlenschutz



Vorsitz Abt T. (Berlin)

4010 Qualitätskriterien für Röntgenbilder anhand der Leitlinien der
Bundesärztekammer

35'+10' Banzer D. (Berlin)

4011 Quelle von Falschbeurteilungen

35'+10' Abt T. (Berlin)

14:30 - 16:00

London 3

Pflege

PF13 Infektionsmanagement
Zertifizierung RbP

Vorsitz Dries Regina (Sarasota), Piechatzek Sylwia (Düsseldorf),
Zellner J. (Regensburg)

2476 Welche Infekte gehören in ein Zentrum?
12'+2' Maurer C. (Frankfurt)

2305 Im Umgang mit resistenten Keimen im OP
12'+2' Petschinka Synke (Bielefeld)

2326 Keime- und Infektionsmanagement bei offenen Frakturen
12'+2' Paul C. (Bonn)

2393 Postoperative Infektion nach ASK oder VKB
12'+2' Zellner J. (Regensburg)

2314 Infekte bei Platten- oder Nagelosteosynthese: Muss alles raus?
12'+2' Müller M. (Bayreuth)

2306 Im Umgang mit resistenten Keimen im OP - NL
12'+2' Hulskamp Suzanna (Alkmaar)

14:30 - 16:00

New York 1

International: in English

IN27 Varia - research

- Vorsitz** Kalbitz Miriam (Ulm), Köller M. (Bochum), Sckell A. (Greifswald)
- 450** Comparing dGEMRIC and clinical outcome 6 years after FAI surgery with versus without microfracturing: A prospective, controlled pilot study
6'+3' *Schmaranzer F. (Bern), Haefeli P., Hanke M., Werlen S., Siebenrock K., Tannast M., Buehler L.*
- 442** Do dGEMRIC and T2 imaging correlate with histologic cartilage degeneration? An experimental ovine FAI model
6'+3' *Schmaranzer F. (Bern), Arendt Larissa, Zurmühle Corinne, Lerch T., Nuss Katja, Kircher P., von Rechenberg Brigitte, Tannast M.*
- 1050** Antibiotic prophylaxis with cefuroxime: Influence of duration on infection rate with *Staphylococcus aureus* in an open fracture model
6'+3' *Pützler J. (Davos), Arens D., Metsemakers W., Zeiter S., Kuehl R., Richards G., Raschke M., Moriarty T.*
- 518** Overexpression of human DKK1 via rAAV stimulates the chondrogenic differentiation processes
6'+3' *Venkatesan J. (Homburg), Rey-Rico Ana, Frisch Janina, Madry H., Cucchiaroni Madry Magali*
- 351** Ex vivo evaluation of cartilage regeneration strategies: Effect of cell type and oxygen concentration in full-thickness defects
6'+3' *Ehlicke F. (Würzburg), Buß Alexa, Schwab Andrea, Walles Heike*
- 1135** Autologous matrix-induced chondrogenesis combined with autologous adipose stem cells (LIPO-AMIC): Surgical technique and an eighteen pilot patients report
6'+3' *Sciarretta F. (Rome)*
- 824** MR imaging after cartilage reconstruction with autologous matrix induced chondrogenesis (AMIC)
6'+3' *Walther M. (München), Gottschalk O., Baumbach S., Röser Anke*
- 415** Electrical stimulation improves bone tissue engineering treatment
6'+3' *Leppik Liudmila (Frankfurt), Han Z., Pindur L., Slavici A., Henrich D., Barker J.*
- 3592** Local fixation of antibiotics by fibrin spraying after debridement of musculo-skeletal infections
6'+3' *Janko Maren (Frankfurt), Frank J., Nau C., Marzi I.*

14:30 - 16:00

New York 3

International: in English



IN39

Controversies in the treatment of challenging ankle injuries

In cooperation with OTA



Vorsitz Gebhard F. (Ulm), Ricci W. (New York)

2017 Ankle fracture management: When and how do timing and type of fixation matter?

15' Giannoudis P. (Leeds)

2085 How and when to fix the Volkmann Triangle

15' Verhofstad M. (Rotterdam)

2018 Syndesmosis injuries: When is surgery needed and what is the best fixation method?

15' Ricci W. (New York)

2019 Fracture fixation in osteoporotic bone: Technique considerations

15' Gebhard F. (Ulm)

2020 Ankle fractures in diabetic patients: Treatment protocols for optimal outcomes

15' Hak D. (Denver)

15' Discussion

14:30 - 16:00

Berlin 2

Forschungs-, Gesundheits-, Berufspolitik

FG19

Telemedizin, Vergleichsportale und Zweitmeinung

Vorsitz Basad E. (Heidelberg), Flechtenmacher J. (Karlsruhe), Rüggeberg J. (Berlin)

2441 Tkmcd in der Telemedizin

15'+5' Sturm J. (München)

2459 Nutzen medizinischer Vergleichsportale für den Medizintourismus

15'+5' Juszczak J. (Sankt Augustin)

2554 Zweitmeinung aus Sicht des Facharztes

15'+5' Flechtenmacher J. (Karlsruhe)

2493 Erfahrungen im Netzwerk Zweitmeinung: Eine kritische Analyse

15'+5' Elenz S. (Mülheim)

2553 Abschlussdiskussion - Zusammenfassung

9'+1' Rüggeberg J. (Berlin)

14:30 - 16:00

New York 2

Forum

F039 ASK meets TEP

Sektion Deutsche Hüftgesellschaft (DHG)

Vorsitz Gollwitzer H. (München), Hube R. (München),
von Eisenhart-Rothe R. (München)

3575 Koxarthrose im Grenzbereich: Wann Gelenkerhalt – wann Gelenkersatz?
10'+2' *Dienst M. (München)*

3576 Rekonstruktion von Offset und Beinlänge in der Hüftendoprothetik
10'+2' *von Eisenhart-Rothe R. (München)*

3577 Diagnostik der schmerzhaften Hüftprothese - Stellenwert der ASK
10'+2' *Gollwitzer H. (München)*

3583 Restdysplasie nach Wachstumsabschluss – ASK vs. Umstellung
10'+2' *Dienst M. (München)*

3584 Ischiofemorales Impingement nach TEP - Wechsel vs. Trochanterresektion
10'+2' *Günther K. (Dresden)*

3585 Glutealsehnenpathologien nach TEP - Therapiealgorithmus
10'+2' *Wassilew G. (Berlin)*

3586 Rehabilitation nach Hüft-TEP - Update
10'+2' *Schmitt-Sody M. (Bernau)*

3587 Zusammenfassung
6' *Hube R. (München)*

14:30 - 16:00

London 2

Grundlagenforschung

GR24 Biomechanik und Bewegungsanalyse II

Vorsitz Augat P. (Murnau), Niehoff Anja (Köln), Stange R. (Münster)

574 Räumliche Charakterisierung der Seitneigung des Kniegelenks mit
6'+3' Hilfe eines Roboterprüfstands
*von Deimling C. (München), Föhr P., Kuntz Lara, Obermeier A.,
von Eisenhart-Rothe R., Rixen D., Burgkart R.*

160 Kann die Rekonstruktion der Sprunggelenkssyndesmose mittels
6'+3' Suture Button oder trikortikaler Stellschraube die physiologische
Kinematik des Tibiofibulargelenks wiederherstellen?
*Pfeiffer T. (Köln), Murphy C., Neandrup J., Zlotnicki J., Hogan M.,
Debski R., Musahl V.*

- 1287
6'+3' Die Sprunggelenkanatomie basierend auf dreidimensionalen CT-Daten
Claaßen L. (Hannover), Yao D., Ettinger Sarah, Daniilidis K., Nowakowski A., Müller-Gerbl Magdalena, Stukenborg-Colsman Christina, Plaaß C.
- 670
6'+3' 3D-Oberflächenrekonstruktion eines Femurs aus CT-Daten: Ringversuch in 7 Biomechanik-Instituten und Benchmark gegen einen 3D Laserscan
Woiczinski M. (München), Soodmand E., Pahr D., Cichon R., Schwarze M., Varady P., Gehweiler D., Kluess D.
- 870
6'+3' Biomechanischer Vergleich eines neuen polyaxial winkelstabilen Plattensystems für die erleichterte bikortikale Schraubenplatzierung um stabile intramedulläre Implantate bei peripröthetischen Frakturen mit einem monaxial winkelstabilen Plattenaufsatz
Kösters C. (Münster), Tiedemann H., Everding J., Grüneweller N., Raschke M., Märdian S., Wähnert D.
- 243
6'+3' Innovative Fixierungssysteme bei Pauwels 3 Schenkelhalsfrakturen: Eine biomechanische Evaluation
Knobe M. (Aachen), Maier K., Bücking B., Klos K., Horst K., Herren C., Hildebrand F., Altgassen S.
- 323
6'+3' Evaluierung eines Prototyps für eine Messsonde zur intraoperativen Bestimmung der Knochenqualität in Bezug auf die Ausrissfestigkeit von Pedikelschrauben an der thorakolumbalen Wirbelsäule
Müller C. (Hannover), Karl M., Buder T., Krämer M.
- 549
6'+3' Deformierungsmessungen der menschlichen Tibia bei Teilbelastung
Ganse Bergita (Aachen), Yang P., Koy T., Gauger P., Kriechbaumer A., Müller L., Pape H., Rittweger J.
- 1096
6'+3' Bereits geringfügiges Unterdimensionieren eines Hüftprothesenschaufes beeinträchtigt erheblich die primäre Stabilität
Schmidutz F. (München), Kistler M., Woiczinski M., Schmidutz T., Schröder C., Jansson V., Fottner A.

16:30 - 18:00

Festdaal

Festveranstaltung

FE14 Kongressfinale – die Besten kommen zum Schluss



vgl. Events
S. 296

16:30 - 18:00

Großer Saal

Wissenschaftliches Thema

WI21 Wirbelsäule – Navigation/Bildgebung

Vorsitz Arab Motlagh M. (Frankfurt), Delank K. (Halle), Müller-Broich J. (Berlin)

- 219 Spielt die intraoperative 3D-Bildgebung bei der transpedikulären C1/C2-Fusion nach Goel/Harms eine Rolle?
6'+3' *Jacobs C. (Bonn), Hartwig T., Rößler P., Plöger Milena, Scheidt S., Disch A., Schaser K.*
- 248 Genauigkeit 3D-Fluoro-navigierter anteriorer transpedikulärer Schrauben an der subaxialen Halswirbelsäule - eine experimentelle Studie am humanen Präparat
6'+3' *Bredow J. (Düsseldorf), Meyer Carolin, Löhner L., Siedek F., Wallscheid Franziska, Müller L., Eysel P., Stein G.*
- 365 Führt die intraoperative Kontrolle der geplanten Implantatlage mittels 3D-Scan zu einer Optimierung der Implantatlage und damit Erhöhung der Sicherheit in der anatomisch anspruchsvollen Region C1/2?
6'+3' *Jarvers J. (Leipzig), Spiegl U., Glasmacher S., Von der Höh N., Völker Anna, Josten C., Heyde C.*
- 436 Insertionswinkel in Bezug auf die Lagequalität navigierter zervikaler Pedikelschrauben
6'+3' *Bredow J. (Düsseldorf), Meyer Carolin, Löhner L., Libutzki Pia, Stein G., Eysel P., Beyer F.*
- 523 Hounsfield Units zur Abschätzung der Knochenqualität an der Wirbelsäule - klinische Relevanz in Bezug auf Repositionsverlust und Cagesinterung nach dorsoventraler Frakturstabilisierung
6'+3' *Ullrich B. (Halle), Schenk P., Mendel T., Hofmann G.*
- 729 Pedikelschraubenplatzierung mittels elektromagnetischer Navigation im Vergleich zur fluoroskopisch kontrollierten Technik
6'+3' *Hahn P. (Herne), Özdemir S., Komp M., Merk H., Godolias G., Ruetten S.*
- 1137 CT-basierte Analyse der Iliumschraubenlage nach lumbopelviner Stabilisierung und klinische Relevanz
6'+3' *Decker S. (Hannover), Mahjoub S., Müller C., Krettek C., Hüfner T.*
- 919 Folgen der Affektion der Halswirbelsäule bei rheumatoider Arthritis - eine biomechanische Untersuchung der Bandstrukturen des atlanto-axialen Komplexes
6'+3' *Meyer Carolin (Köln), Bredow J., Heising Elisa, Eysel P., Müller L., Stein G.*
- 235 Inzidenz und Risikofaktoren für eine Facettengelenksverletzung durch perkutane und offene Pedikelschraubenplatzierung an der Brust- und Lendenwirbelsäule nach Trauma
6'+3' *Herren C. (Aachen), Reijnen Marly, Pishnamaz M., Lichte P., Andruszkow H., Hildebrand F., Kobbe P.*

16:30 - 18:00

Helsinki

Expertenrunde

ER22 Obere Extremität beim Kind

Sektion Vereinigung Kinderorthopädie (VKO)

Vorsitz Fernandez F. (Stuttgart), Rödl R. (Münster)

2355 MHE und Ihre Probleme an der oberen Extremität beim Kind
17'+5' Rödl R. (Münster)

2381 Pathologische Frakturen an der oberen Extremität
17'+5' Traub F. (Tübingen)

2377 Osteochondrosis dissecans und Osteonekrosen am Ellenbogen des
17'+5' Heranwachsenden
Burkhart K. (Pforzheim)

2397 Posttraumatische Fehlstellung an der oberen Extremität
17'+5' Fernandez F. (Stuttgart)

16:30 - 18:00

Budapest

BVOU-Fortbildung

BV22 Sinn und Unsinn von Therapien bei Arthrose

Vorsitz El Masry C. (Augsburg), Schiltenswolf M. (Heidelberg)

2427 Sinn und Unsinn medikamentöser Arthrosetherapie
20'+10' Nees T. (Heidelberg)

2573 Sinn und Unsinn von Physiotherapie bei Hüft- und Kniearthrose
20'+10' von Reumont Anne (Heidelberg)

2426 Sinn und Unsinn konservativer und operativer Behandlung des
20'+10' Impingements der Schulter
Rompe J. (Alzey)

16:30 - 18:00

Dublin

Wissenschaftliches Thema

WI32 Endoprothetik Hüfte - Schaft/Offset Mit EbM-Kommentar

- Vorsitz** Gotterbarm T. (Heidelberg), Jansson V. (München), Merk H. (Greifswald)
- 1035** Additiver Einfluss der Hüft-Offsetrekonstruktion und Beinlängendifferenz auf das klinische Outcome nach Implantation einer zementfreien Hüfttotalendoprothese
6' Innmann M. (Heidelberg), Maier M., Streit M., Grammatopoulos G., Bruckner T., Gotterbarm T., Merle C.
- 2030** EbM-Kommentar zu Vortrag 1035
5'+3' Renkawitz T. (Bad Abbach)
- 1057** Einfluss des Schaftdesigns auf die anatomische Rekonstruktion der Hüftgeometrie in der primären Hüftendoprothetik - eine vergleichende Studie von drei verschiedenen Hüftschaftdesigns
6'+3' Innmann M. (Heidelberg), Streit M., Bruckner T., Gotterbarm T., Merle C.
- 1447** Vergleichende radiologische Analyse zur Rekonstruktion des horizontalen und vertikalen Offsets in Anhängigkeit von der Wahl der Hüftschaftes und der Hüftgeometrie bei der totalendoprothetischen Versorgung bei Coxarthrose
6'+3' Steinert A. (Hausham), Papazoglou J., Arnholdt J., Hoberg M., von Rottkay E., Rudert M., Holzapfel B.
- 1103** 24-Jahres-Ergebnisse der zementfreien endoprothetischen Versorgung der Dysplasiecoxarthrose mittels Geradschaft und Schraubpfanne
6'+3' Janz V. (Berlin), Löchel J., Hardt S., Perka C., Wassilew G.
- 1421** 30-Jahres-Ergebnisse des zementfreien CLS Spotorno Titangeradschaftes in der primären Hüftendoprothetik
6'+3' Streit M. (Heidelberg), Peitgen D., Innmann M., Maier M., Merle C., Moradi B., Gotterbarm T.
- 484** Erhöhung der Primärstabilität zementfreier Hüftendoprothesen durch Verwendung eines hochanatomischen Schaftdesigns
6'+3' Fuerst M. (Neumünster)
- 166** Die finale Implantatposition eines konischen Geradschaftes einer nichtzementierten Hüfttotalendoprothese korreliert nicht mit der Schenkelhalsresektionshöhe
6'+3' Worticek M. (Regensburg), Weber M., Wörner M., Schwarz T., Zeman F., Grifka J., Renkawitz T., Craiovan B.
- 1244** Inzidenz und Risikofaktoren für die Entwicklung einer heterotopen Ossifikation (HO) bei Patienten mit periprothetischer Hüftgelenksinfektion
6'+3' Rosteius T. (Bochum), Baecker H., Fehmer T., 3 T., Geßmann J.
- 857** Kein "Running-in" und keine Abhängigkeit der Metallionenkonzentrationen von der Aktivität des Patienten im mittelfristigen Follow-up nach DUROM-Oberflächenersatz des Hüftgelenks
6'+3' Hartmann A. (Dresden), Lütznier Cornelia, Beyer Franziska, Goronzy J., Günther K.

16:30 - 18:00

Berlin 1

Wissenschaftliches Thema

WI44 Freie Themen

- Vorsitz** Neumann A. (München), Schüürmann C. (Jersbek), Schulz F. (Brandenburg)
- 258** Gluteus medius und minimus Refixation in offener Double-Row Technik - klinische und radiologische Ergebnisse
5'+3' Schröder J. (Berlin), Krüger D., Perka C.
- 708** Biomechanische Testung einer Hybrid-Doppelplattenosteosynthese vs. winkelstabile Platte bei instabilen proximalen Humerusfrakturen
5'+3' Theopold J. (Leipzig), Schleifenbaum S., Müller Mirijam, Werner M., Hammer N., Josten C., Hepp P.
- 556** "Return to work" nach Acetabulumfraktur
5'+3' Liebig Kristina (Frankfurt), Hoffmann R., Wincheringer D.
- 153** Ergebnisse der Implantatentfernung nach distaler Radiusfraktur
5'+3' Kühne C. (Hamburg), Rütten Laura, Aigner R., Ruchholtz S.
- 881** Methodik zur exakten Bewegungsanalyse der Fingergrundgelenke nach Fingergrundgliedverletzungen
5'+3' Büren Carina (Düsseldorf), Heinen S., Gehrman S., Windolf J.
- 691** Die medial öffnende, valgisierende Tibiaosteotomie: Eine Analyse präoperativer Risikofaktoren für eine verzögerte Knochenheilung
5'+3' Dornacher D. (Ulm), Leitz Franziska, Faschingbauer M., Reichel H., Kappe T.
- 922** Multiple Metallexposition bei Versagen von TMT-Komponenten
5'+3' Schoon J. (Berlin), Geißler S., Duda G., Perka C., Rakow Anastasia
- 1186** Schätzung unnötiger Kosten nach MRT-Untersuchungen der Hüfte: Unsicherheiten bei der Wahl der richtigen Technik
5'+3' Lerch Solveig (Laatzen), Lorenz Janne, Kasperczyk A., Berndt T., Rühmann O.
- 690** Klinische Ergebnisse nach kombinierter distaler Femurosteotomie zur Behandlung des Genu valgum bei patellarer Instabilität und/oder Maltracking
5'+3' Frings J. (Hamburg), Drenck T., Krause M., Heitmann M., Preiss A., Akoto R., Frosch K.
- 356** Keine Tabletten im Blister
5'+3' Prokop A. (Sindelfingen), Chmielnicki M.

16:30 - 18:00

Paris 1

Forum

F021 Aktuelles zum EBM

Vorsitz Neubert M. (Bremen), Weinhart H. (Starnberg)

3593 Warum ein neuer EBM? Was soll besser werden? Was können wir erwarten?

20'+5' Gassen A. (Berlin)

3594 Erstmals ein gemeinsames Kapitel Chirurgie/Orthopädie. Was wird es uns bringen?

15'+5' Rüggeberg J. (Berlin)

3595 Operative Leistungen im neuen EBM - Erwartungen von O und U

15'+5' Weinhart H. (Starnberg)

3596 Neuer EBM aus Sicht des ZI

15'+5' N.N.

16:30 - 18:00

Paris 2

Forum

F038 Multimodale Behandlungsstrategien und Injektionstechniken beim Rückenschmerz In Kooperation mit ANOA



Vorsitz Psczolla M. (Bendorf), Steinmetz Anke (Oberwesel)

2249 Chronischer Rückenschmerz - welche Patienten brauchen einen kurativen und welche einen rehabilitativen Therapieansatz?

17'+5' Psczolla M. (Bendorf)

2261 Die Rolle von Injektionstechniken im Rahmen multimodaler Komplextherapien

17'+5' Jäger G. (Bad Wildbad)

2370 Neuraltherapeutische Injektionen und Verfahren im Rahmen multimodaler Komplextherapien

17'+5' Burger S. (Oberwesel)

2432 Subgruppenspezifische multimodale Therapiekonzepte - Rücken-intensivprogramm für Patienten mit Angst-Vermeidungsverhalten

17'+5' Vinzelberg S. (Kremmen)

16:30 - 18:00

London 1

Seminar: Anmeldung erforderlich

SE15d Update Strahlenschutz (Teil 4) - Aktualisierung nach §18a RöV

Seminargebühr 120 EUR (Teil 1-4); in Kooperation mit ADO;
Anerkennung Landesamt für Strahlenschutz



Vorsitz Abt T. (Berlin)

4012 Schriftliche Erfolgskontrolle
45'+5' Abt T. (Berlin)

4013 Abschlussbesprechung mit Ausgabe der Bescheinigung, Evaluation
35'+5' Abt T. (Berlin)

16:30 - 18:00

London 3

Pflege

PF14 Lagerungsmanagement

Zertifizierung RbP

Vorsitz Baumann B. (Würzburg), Dries Regina (Sarasota), Motzny A. (Tübingen)

2478 Wer haftet für den Lagerungsschaden?
12'+2' Baumann B. (Würzburg)

2342 Lagerungsgrundlagen für die OP Pflege
12'+2' Cardenas-Kaiser Elke (Ludwigshafen)

2271 Erstellung von Lagerungsstandards
12'+2' Weidlich O. (Tübingen)

2365 Nach der Lagerung - die Mobilisation
12'+2' Theisges T. (Waiblingen)

2344 Lagerungstechnik für Eingriffe an der Wirbelsäule
12'+2' Kirschmann M. (Freiburg)

2343 Lagerungstechnik bei Eingriffen an der Schulter
12'+2' Zaiss Elke (Berlin)

16:30 - 18:00

New York 1

International: in English

IN28 Varia - spine and lower extremity

Vorsitz Arand M. (Ludwigsburg), Katthagen J. (Münster)

- 91 Intraoperative evaluation of neural decompression via MIS-TLIF and MIS-ELIF using a novel intraoperative CT. A retrospective single center study of 34 patients
6'+3' Lang G. (New York), Janssen Insa, Navarro-Ramirez R., Jada A., Berlin C., Zubkov Micaella, Gandevia Lena, Hartl R.
- 82 90-day readmission after lumbar spinal fusion surgery in New York State between 2005 and 2014. A 10-year analysis of a statewide cohort
6'+3' Lang G. (New York), Baaj A., Hsu Wei-Chun, Avila M., Mao Jialin, Sedrakyan A.
- 1412 Contemporary dual mobility cup: A regional and private register - methodology and results
6'+3' Prudhon J. (Grenoble), Ferreira A., Caton J., Verdier R.
- 151 Is acetabular labrum size and tear pattern associated with femoral retrotorsion or increased femoral torsion in patients with FAI?
6'+3' Todorski Inga (Bern), Lerch T., Schmaranzer F., Siebenrock K., Steppacher S., Tannast M.
- 428 The Femoro-Epiphyseal Acetabular Roof (FEAR) index: A new measurement associated with instability in borderline hip dysplasia?
6'+3' Weidner J. (Luzern), Wyatt M., Beck M.
- 797 Labral augmentation with ligamentum capitis femoris - presentation of a new technique and preliminary results
6'+3' Weidner J. (Luzern), Beck M.
- 472 Healed achilles tendon ruptures show decreased elastic properties in shear wave elastography
6'+3' Frankewycz B. (Regensburg), Weber J., Penz Andrea, Platz-Batista-da-Silva Natascha, Freimoser F., Jung E., Docheva Denitsa, Pfeifer C.
- 1210 Multiligament knee injuries in high energy traumatism
6'+3' Godino M. (Marbella), Pascual F., Vides M., Guerado E.

16:30 - 18:00 New York 3 International: in English

IN40 AOTrauma Europe: The challenge of complex elbow fracture



In cooperation with AOTrauma

Vorsitz Bonnaire F. (Dresden), Lambert S. (London)

3019 Introduction
5' Bonnaire F. (Dresden)

3020 Distal humerus fractures: AO advices and my technique
12'+4' Nijs S. (Leuven)

3021 The importance of ligamentous co-injuries in Monteggia-like lesions
12'+4' Lambert S. (London)

3022 My technique and AO suggestions in the treatment of proximal ulna fractures
12'+4' Bonnaire F. (Dresden)

3023 Challenges of osteosynthesis and reconstruction and alternative treatments
12'+4' Müller L. (Köln)

3024 Reoperations after elbow fractures: Why and how?
12'+4' Jäger M. (Freiburg)

3025 Summary
5' Bonnaire F. (Dresden), Lambert S. (London)

16:30 - 18:00 Berlin 2 Forschungs-, Gesundheits-, Berufspolitik

FG20 Unfallchirurgische Netzwerke – was dürfen wir, was dürfen wir nicht? Was nützt dem Patienten? Ausschuss Niedergelassene Vertragsärzte

Vorsitz Heberer J. (München), Klufmöller F. (Berlin), Kübke R. (Berlin)

3991 Aus Sicht der DGU
8'+3' Hoffmann R. (Frankfurt)

3992 Aus Sicht der DG00C
8'+3' Kladny B. (Herzogenaurach)

3993 Aus Sicht des BVOU mit Beispiel
10'+3' Leunert H. (Teltow)

3994 Aus Sicht der Universität mit Beispiel
10'+3' *Josten C. (Leipzig)*

3995 Aus Sicht einer Praxisklinik mit Beispiel
10'+3' *N.N.*

3996 Aus Sicht einer Städtischen Klinik
10'+3' *Zeichen J. (Minden)*

3997 Aus Sicht des Jungen Forums der DGU mit Forderungen an die Zukunft
13'+3' *Seemann Ricarda (Berlin)*

16:30 - 18:00

New York 2

Forum

F032 Innenbandverletzungen des Sprunggelenks

Vorsitz Becher C. (Heidelberg), Walther M. (München), Zwipp H. (Dresden)

2222 Anatomie und Biomechanik des Deltabandes
12'+5' *Zwipp H. (Dresden)*

2245 Bildgebung
12'+5' *Walther M. (München)*

2336 Konservative Therapie und Rehabilitation nach operativer Rekonstruktion
12'+5' *Braun V. (München)*

2226 Arthroskopische und offene anatomische Rekonstruktionen
12'+5' *Becher C. (Heidelberg)*

2231 Augmentationen und Management von Rerupturen des Deltabandes
12'+5' *Knupp M. (Basel)*

16:30 - 18:00

London 2

Grundlagenforschung

GR25 Muskuloskelettale Gewebe

- Vorsitz** Jenei-Lanzl Zsuzsa (Frankfurt), Oberringer M. (Homburg), Pap G. (Leipzig)
- 1159** Intratendinöse Ossifikationen im Rahmen der murinen Sehnenheilung sind abhängig von der Dauer der postoperativen Ruhigstellung
6'+3' Michel P. (Münster), Kronenberg D., Neu Gertje, Ma W., Hochstrat Eva, Pap T., Raschke M., Stange R.
- 750** Der Verlust von Integrin alpha-2/beta-1 führt zu einer veränderten Kollagenstruktur in der murinen Achillessehne
6'+3' Michel P. (Münster), Kronenberg D., Ma W., Hochstrat Eva, Neu Gertje, Pap T., Raschke M., Stange R.
- 455** Ein neues 3D-in-vitro-Modell zur Untersuchung der Funktion adipöser Stammzellen bei der Weichgewebereparatur
6'+3' Oberringer M. (Homburg), Jennewein Martina, Guthörl Silke, Bubel Monika, Morsch Tamara, Bachmann Sophie, Metzger W., Pohlemann T.
- 986** Experimentelle Verifikation der biomechanischen Belastungsgrenzen bei Mensch-Roboter-Kollisionen in vivo - eine Pilotstudie
6'+3' Pliske G. (Magdeburg), Elkmann N., Behrens R., Walcher F., Piatek S.
- 593** Multidirektionale Behandlung von Knorpelverletzungen: Effekte chondroanaboler Wachstumsfaktoren ohne bzw. mit antioxidativer Therapie im ex-vivo Knorpeltrauma-Modell
6'+3' Riegger Jana (Ulm), Joos Helga, Palm H., Friemert B., Reichel H., Ignatius Anita, Brenner R.
- 1139** Seneszenz in vitro kultivierter Chondrozyten und nativen Knorpelgewebes
6'+3' Pestka J. (Freiburg), Bluhm M., Bernstein Anke, Bode G., Südkamp N., Niemeyer P.
- 341** GDF-5-augmented fibrin glue stimulates a calcified cartilage connecting zone enhancing integration of cartilage scaffolds with bone tissue
6'+3' Diederichs Solvig (Heidelberg), Renz Yvonne, Richter Wiltrud
- 380** Darstellung der räumlichen Chondrozyten-Organisation mit Fluoreszenzmikroskopie und Synchrotron-μCT
6'+3' Hofmann U. (Tübingen), Beutler K., Greving Imke, Fischer S., Rolauffs B.
- 745** OPG/RANKL signaling in osteocytes correlate with bone structural changes in a sheep model of osteoporosis
6'+3' El Khassawna T. (Gießen), Böcker W., Malhan Deeksha, Daghma D., Stötzel Sabine, Kern Stefanie, Lips Katrin, Heiß C.

Der Besuch des Satellitenprogramms ist mit gültiger Einlass- oder Kongresskarte (ohne Zertifizierung) möglich. Die Kurs-Anmeldung und -Zertifizierung erfolgt über den jeweiligen Veranstalter.

VE24a

08:15 - 09:00 Uhr
Dessau 3

EBSQ Trauma Surgery

European Board Examination I

Information/Application: hans-joerg.oestern@t-online.de,
office@uemssurg.org
Oestern H. (Celle)

KU19g

08:30 - 12:30 Uhr
Weimar 3

AE

Basis-Kompaktkurs Knie- und Hüftendoprothetik für Ärzte und Physiotherapeuten – Gemeinschaftliche Herausforderungen in der Knie- und Hüftendoprothetik

Information, Anmeldung: www.ae-gmbh.com
(Ärzte: 1 Tag 80 EUR/3 Tage 200 EUR,
Physiotherapeuten: 1 Tag 20 EUR/3 Tage 50 EUR)
*Halder A. (Kremmen), Müller M. (Berlin),
Wilck Andrea (Berlin)*

KU20b

08:30 - 14:45 Uhr
Weimar 1

VASCULAR INTERNATIONAL

Praktische Gefäß-Traumatologie (Teil 2)

Klemm K. (Stuttgart)

KU19h

08:30 - 12:30 Uhr
Weimar 2

AE

Basis-Kompaktkurs Knie- und Hüftendoprothetik für Ärzte und Physiotherapeuten – Gemeinschaftliche Herausforderungen in der Knie- und Hüftendoprothetik

KU19i

08:30 - 12:30 Uhr
Weimar 4

AE

Basis-Kompaktkurs Knie- und Hüftendoprothetik für Ärzte und Physiotherapeuten – Gemeinschaftliche Herausforderungen in der Knie- und Hüftendoprothetik

VE71

09:00 - 10:30 Uhr
411

ALKOU

Mitgliederversammlung

Middeldorf S. (Bad Staffelstein)

KU15

09:00 - 12:00 Uhr
Ulm

ADO

Update Osteoporose und praxisgerechte Dokumentation

Information, Anmeldung: info@institut-ado.de
(BVOU-Mtgld. 48 EUR/Nicht-Mtgld. 58 EUR)
de Jager U. (Freudenstadt)

VE42

09:00 - 12:30 Uhr
Weimar 5

German-Japanese Society

Symposium

Böhling U. (Berlin), Josten C. (Leipzig)

VE24b-g

09:00 - 11:00 Uhr
Dessau 1-6

extern

09:00 - 14:00 Uhr
KV Berlin
Masurenallee 6A
14057 Berlin

VE18

11:00 - 12:00 Uhr
411

VE87

11:00 - 12:30 Uhr
Lindau 6

VE26

11:30 - 12:30 Uhr
Dessau 1

VE77

11:30 - 12:30 Uhr
Dessau 4

VE14

12:45 - 14:15 Uhr
Großer Saal

WS44

13:00 - 14:00 Uhr
New York 2

WS26

13:00 - 14:00 Uhr
Ulm

WS41

13:00 - 14:00 Uhr
Weimar 3

EBSQ Trauma Surgery

European Board Examination II-VII

Information/Application: hans-joerg.oestern@t-online.de,
office@uemssurg.org
Oestern H. (Celle)

ADO

Kompaktkurs: Muskelfunktionsdiagnostik und Biofeedback mit Oberflächen EMG

Information, Anmeldung: info@institut-ado.de (125 EUR)
Meichsner M. (Bad Tölz)

Pressekonferenz

Forschung in O&U

Beck A. (Würzburg), Marzi I. (Frankfurt),
Meurer Andrea (Frankfurt), Zaucke F. (Frankfurt)

Sektion Wirbelsäule

Mitgliederversammlung

Kandziora F. (Frankfurt), Korge A. (München),
Kothe R. (Hamburg)

BVOU

Treffen Bayern-Team

Conrad K. (Eckersdorf)

DVSE

Sitzung Ellenbogenkommission

Kasten P. (Tübingen)

BVOU

Mitgliederversammlung

Beck A. (Würzburg)

CSL Behring GmbH

Lunch-Symposium

Herausforderung Blutung
Marzi I. (Frankfurt)

Novartis Pharma GmbH

Lunch-Symposium

"Der frühe M. Bechterew Patient in der Orthopädischen Praxis – Remission durch frühe Diagnose und innovative Therapieoptionen"
Diekhoff T. (Berlin), Schwokowski U. (Ratzeburg)

Sanofi-Aventis Deutschland GmbH

Lunch-Symposium

Leitliniengerechte Arthrose-Therapie mit Hyaluronsäure – Anwendung und Abrechnung in der täglichen Praxis
Jerosch J. (Neuss)

Dienstag

Mittwoch

Donnerstag

Freitag

Poster

Mitwirkende

Events

Industrie

Information

WS36

13:00 - 14:00 Uhr
Weimar 5

WS16

13:00 - 14:00 Uhr
Lindau 3

VE85

14:30 - 16:00 Uhr
Weimar 3

VE86

14:30 - 16:00 Uhr
Weimar 5

KU23

14:30 - 16:00 Uhr
Lindau 6

VE126

14:30 - 16:00 Uhr
Dessau 3

VE124

14:30 - 16:00 Uhr
Dessau 6

VE113

14:30 - 16:00 Uhr
Dessau 4

KU24d

14:30 - 15:30 Uhr
Dessau 2

Lilly Deutschland GmbH

Lunch-Workshop

Osteologie bewegt (sich) – Aktuelle Daten zu Teriparatid
Bücking B. (Marburg), Thomasius Friederike (Frankfurt)

Grünenthal GmbH

Lunch-Symposium

Zeitgemäßes, nicht-invasives, patientengesteuertes
postoperatives Schmerzmanagement auf der Station
Rehart S. (Frankfurt)

Sektion Wirbelsäule

Sitzung der AG Tumor

*Disch A. (Dresden), Liljenqvist U. (Münster),
Schaser K. (Dresden)*

ESMA

Back to Sports

Felmet G. (Villingen-Schwenningen), Mayr H. (München)

Küntscher Society

Tipps und Tricks Marknagelosteosynthese proximale Humerus- und Humerusschaftfraktur

Information, Anmeldung: anica.herlyn@med.uni-rostock.de
(kostenfrei)
Herlyn Anica (Rostock)

Sektion Bildgebende Verfahren

Sitzung

Goldmann A. (Erlangen)

DVSE

Treffen Kommission Research & Development

Seybold D. (Bochum)

BVOD

Jahrestagung

Bornemann D. (Berlin)

BVOU

Showroom Orthinform

Online-Marketing für Kliniken und Praxen mit dem neuen
BVOU-Portal, Anmeldung: info@institut-ado.de (kostenfrei)
Ansorg J. (Berlin), Lönser A. (Berlin)

Kongressfinale
16:30 - 18:00 Uhr
Festsaal, S. 296

VE80

16:30 - 18:00 Uhr
Lindau 6

Küntscher Society

Vorstandssitzung
Herlyn Anica (Rostock)

Weitere Veranstaltungen (extern)

27.10.2017

15:30 - 20:30 Uhr

28.10.2017

09:00 - 16:30 Uhr
Hotel Sylter Hof Berlin
Kurfürstenstraße 114
10787 Berlin

ADO

Orthopädische Rheumatologie Zertifizierungskurs III

Information, Anmeldung: info@institut-ado.de
(BVOU-Mtgld. 250 EUR/Nicht-Mtgld. 300 EUR)
Schwokowski U. (Ratzeburg)

28.10.2017

08:00 - 18:00 Uhr
KV Berlin
Masurenallee 6A
14057 Berlin

ADO

DIGEST-Fachkunde ESWT Modul 6

Information, Anmeldung: info@institut-ado.de
(BVOU-Mtgld. 310 EUR/DIGEST-Mtgld. 290 EUR/
Nicht-Mtgld. 330 EUR)
Ringeisen M. (Augsburg)

28.10.2017

09:30 - 17:00 Uhr
KV Berlin
Masurenallee 6A
14057 Berlin

ADO

4D-motion-Kurs – dynamische Wirbelsäulenvermessung

Information, Anmeldung: info@institut-ado.de
(BVOU-Mtgld. 150 EUR/Nicht-Mtgld. 200 EUR)
Jahn H. (Fulda)

Dienstag

Mittwoch

Donnerstag

Freitag

Poster

Mitwirkende

Events

Industrie

Information

NEU!



Das Posterareal in Halle 6.2 kann während der Öffnungszeiten mit gültiger Kongresskarte besucht werden. Die Anwesenheit wird mittels Scanner dokumentiert und entsprechend zertifiziert. Abstracts sind über das Web-Programm, in der App und bei German Medical Science verfügbar.

Posterausstellung

Alle Poster werden klassisch an Posterwänden nach Themengebieten präsentiert.

Aufbau:

■ Dienstag 24.10.2017 09:00 - 12:30 Uhr

Öffnungszeiten:

■ Dienstag 24.10.2017 12:30 - 18:00 Uhr

■ Mittwoch 25.10.2017 09:00 - 18:00 Uhr

■ Donnerstag 26.10.2017 09:00 - 18:00 Uhr

■ Freitag 27.10.2017 09:00 - 14:30 Uhr

Abbau:

■ Freitag 27.10.2017 14:30 - 18:00 Uhr

Posterbegehung

NEU!

Die Begehung erfolgt am **Mittwoch, 25.10.2017** zu den angegebenen Zeiten. Dabei werden die Poster kurz mündlich präsentiert, diskutiert und anschließend von der Preiskommission bewertet.

Posterthemen

- P011 Beste klinische Abstracts (Posterpreise) S. 223
- P012 Beste experimentelle Abstracts (Posterpreise) S. 231
- P013 Endoprothetik und Revisionsendoprothetik I S. 239
- P014 Endoprothetik und Revisionsendoprothetik II S. 247
- P015 Frakturen und Gelenkverletzungen I S. 224
- P016 Frakturen und Gelenkverletzungen II S. 233
- P017 Kinderorthopädie und Kindertraumatologie S. 241
- P018 Polytrauma, Organverletzungen und Notfallbehandlungen S. 249
- P019 Alterstraumatologie und -orthopädie S. 226
- P020 Behandlungsverfahren an der Wirbelsäule S. 234
- P021 Hand- und Fußchirurgie S. 242
- P022 Konservative und Regenerative Therapieverfahren S. 251
- P023 Septische Chirurgie S. 228
- P024 Tumorchirurgie S. 236
- P025 Biomaterialien und Implantate S. 244
- P026 Biomechanik und Bewegungsanalyse S. 252
- P027 Frakturheilung und Knochenstoffwechsel S. 229
- P028 Muskuloskelettale Regeneration S. 237
- P029 Arthrose und Arthritis S. 245
- P030 Knochennekrose (ARCO) S. 254

Posterempfang



Bei **Bier & Brezel** werden am **Mittwoch, 25.10.2017, 18:15 - 19:00 Uhr** die Preise für je 3 klinische und experimentelle Arbeiten verliehen. Dazu ist die Anwesenheit einer Person aus der jeweiligen Arbeitsgruppe erforderlich. Begleitpersonen mit Einlasskarte sind herzlich willkommen. Anschließend besteht die Möglichkeit zu zwanglosem Austausch an den Postern!

09:00 - 10:00

Halle 6.2

Poster

P011 Beste klinische Abstracts (Posterpreise)/Best clinical papers (poster awards)

Leitung Siebert W. (Kassel), Windolf J. (Düsseldorf)

513 Einfluss von Therapieverzögerungen auf die Prognose von Patienten mit Ewing Sarkomen - eine Analyse der Daten der Euro-EWING99 Studie
1'+3' Andreou D. (Münster), Ranft A., Gosheger G., Harges J., Hartmann W., Streibbürger A., Jürgens H., Dirksen Uta

33 Bioelectrical impedance analysis guided-fluid management decreases fluid overload and promotes earlier fascial closure in open abdomen
1'+3' Ding W. (Nanjing), Wang K., Li J.

1262 Ist die Versorgung osteoporoseassoziiierter kombinierter vorderer und hinterer Beckenringfrakturen mittels iliosakraler Schraubenosteosynthese ausreichend? Eine biomechanische Untersuchung unter zyklischer Belastung
1'+3' Hack Juliana (Marburg), Kranz Yvonne, Eschbach Daphne, Aigner R., Ruchholtz S., Krüger A., Oberkircher L.

480 Arthrodesen oder Revisionsendoprothese nach fehlgeschlagener Kniegelenkendoprothese bei periprothetischer Infektion?
1'+3' Gathen M. (Bonn), Friedrich M., Randau T., Wimmer M., Weinhold Leonie, Plöger Milena, Hendrik K., Gravius S.

1239 CCL-2 as possible early marker for remission after traumatic spinal cord injury
1'+3' Heller R. (Heidelberg), Biglari B., Daniel V., Moghaddam-Alvandi A.

727 Differenz zwischen objektiver und subjektiver Aktivitätsmessung - können wir den Angaben der Patienten trauen?
1'+3' Lützner Cornelia (Dresden), Beyer Franziska, Lützner J.

615 Maligne Lymphome des Knochens - klinische Ergebnisse und diagnostische Fallstricke
1'+3' Sachsenmaier Saskia (Tübingen), Traub F.

334 Der 3D gedruckte Fixateur externe zur Reposition von Frakturen der langen Röhrenknochen - Beschreibung einer neuen Technik
1'+3' Liodakis E. (Hannover), Zeller A., Krettek C., Gellrich N., Omar M.

Dienstag

Mittwoch

Donnerstag

Freitag

Poster

Mitwirkende

Events

Industrie

Information

- 1211 Vergleich zwischen PCR von intraoperativ gewonnenen Abstrichen und Gewebekulturen für die Diagnostik von Protheseninfektionen
1'+3' Omar M. (Hannover), Hawi N., Mommsen P., Zwirner U., Krettek C., Liodakis E.
- 658 Aminocaproic acid for the reduction of blood loss in total knee arthroplasty
1'+3' Balaboshka K. (Vitebsk), Khadzrou Y., Mastykau A., Mastykava Yauheniya
- 1451 Gluteus maximus Transfer mit Vastus lateralis Verschiebeplastik bei nicht anatomisch rekonstruierbarer Massenruptur der Glutealmuskulatur bei chronischer Glutealinsuffizienz und einliegender Hüft-TEP
1'+3' Banke I. (München), Hauschild M., Wilken Frauke, Mühlhofer H., Knebel Carolin, Schauwecker J., von Eisenhart-Rothe R., Prodinger P.
- 1014 Auffangbeutel für Flüssigkeiten - ein potenzielles Keimreservoir in der primären Hüftendoprothetik
1'+3' Plöger Milena (Bonn), Gathen M., Jacobs C., Hischebeth G., Friedrich M., Randau T., Wimmer M.
- 1440 Doktor YouTube - eine Qualitätsanalyse medizinischer Informationsvideos auf der Videoplattform YouTube zum Thema Sprunggelenksdistorsion
1'+3' Zyskowski M. (München), Pesch S., von Matthey Francesca, Zapf J., Greve F., Biberthaler P., Kirchhoff C.
- 405 Scoring system for identifying impending complete fractures in incomplete atypical femoral fractures
1'+3' Lee Y. (Seongnam), Jo W., Yoo J., Yoon B., Ha Y., Koo K.
- 790 Short term outcomes of total hip arthroplasty: Osteoarthritis versus osteonecrosis
1'+3' Mont M. (Cleveland), Ramkumar P., Perfetti D., Chughtai M., Khlopas A., Paulino C.

09:00 - 10:00

Halle 6.2

Poster

P015 Frakturen und Gelenkverletzungen I / Fractures and joint injuries I

Leitung Schütz M. (Berlin), Zellner J. (Regensburg)

- 608 Ergebnisse und Therapiestrategie glenohumeraler Kombinationsfrakturen (Humeruskopf und Glenoid)
1'+3' Königshausen M. (Bochum), Mempel Eileen, Rausch V., von Glinski A., Geßmann J., Schildhauer T., Seybold D.

- 818 Augmentation von SI-Schrauben bei osteoporotischen Beckenfrakturen - eine systematische Aufarbeitung der aktuellen Literatur
1'+3' König Adriana (Luzern), Beeres F., Babst R., Link B.
- 768 „Iliosacral bridging“ - eine minimalinvasive Stabilisierung monolateraler dorsoventraler Beckenringfrakturen
1'+3' Siekmann H. (Halle), Becherer L., Neef R., Kunath T., Radetzki F.
- 1174 Implantatbedingtes arterielles Thoracic Outlet Syndrom (aTOS)
1'+3' Frieler S. (Bochum), Pöll Alexander, Baecker H., Weber A., Schildhauer T., Geßmann J., Seybold D.
- 1191 Die Implantatentfernung - Erwartungen von Patient und Chirurg, ein Widerspruch?
1'+3' Völter T. (Rostock), Drissner Anna Lena, Mittlmeier T., Rotter R., Wichelhaus Alice, Gierer P.
- 1261 Management distaler Humerusfrakturen - ein prospektiv randomisierter Vergleich von zwei polyaxial-winkelstabilen Plattensystemen
1'+3' Crönlein M. (München), Beirer M., Pförringer D., Biberthaler P., Siebenlist S.
- 1228 Die Relativierung der Skleroselinie: Kein sicheres Diagnostikum für einen knöchernen glenoidalen Defekt
1'+3' Garving Christina (Hausham), Strangmüller F., Hawi N., Habermeyer P., Tauber M.
- 1260 Auswirkung eines erhöhten BMI auf Operationsdauer, stationäre Verweildauer und Komplikationsrate bei per-, inter- und subtrochantären Femurfrakturen
1'+3' Voelker Lisa (München), Müller M., Greve F., Biberthaler P., Braun K.
- 474 Vergleich klinischer Ergebnisse nach operativer Versorgung von Olekranonfrakturen durch Platten- oder Zuggurtungsosteosynthese
1'+3' Gathen M. (Bonn), Peez C., Welle K., Scholz D., Burger C., Kabir K.
- 1265 Die paralympischen Sommerspiele 2016 in Rio de Janeiro - wider Erwarten keine hohen Verletzungs- und Erkrankungsraten bei den deutschen Topathleten
1'+3' Hirschmüller Anja (Freiburg), Kosel J., Vater H., Kaiser R., Südkamp N., Kubosch Eva J.
- 656 Langzeitergebnisse nach konservativer und operativer Therapie von traumatischen Kniegelenksluxationen
1'+3' Ull C. (Bochum), Geßmann J., Königshausen M., Schildhauer T., Seybold D.

Dienstag

Mittwoch

Donnerstag

Freitag

Poster

Mitwirkende

Events

Industrie

Information

- 1295 Plattenosteosynthese dislozierter Claviculaschaftfrakturen: Exzellente Komplikationsrate mit „klassischer“ Osteosynsetechnik!
1'+3' Biewener A. (Dresden), Nowotny J., Hoffmüller Laura, Schaser K.
- 1097 Incidence of Syndesmotic Mal-reduction detected by postoperative CT scan
1'+3' El Said T. (Dubai), El Yafawi B.
- 1301 Ergebnisse nach augmentierter Osteosynthese der proximalen Humerusfraktur im Vergleich zur inversen Frakturendoprothese
1'+3' Siebenbürger G. (München), Helfen T., Biermann N., Lange Mirjam, Böcker W., Ockert B.
- 1121 Langzeit Nachuntersuchung von proximalen Tibiafrakturen in einem Frakturregister mittels PROMs
1'+3' Haug A. (München), Zumbansen N., Pesch S., Biberthaler P., Hanschen M.

09:00 – 10:00

Halle 6.2

Poster

P019 Alterstraumatologie und -orthopädie/Traumatology and orthopedics in the elderly

Leitung Mittlmeier T. (Rostock), Schmidmaier G. (Heidelberg)

- 743 Diagnosis and pretreatment of osteoporosis in elder patients before low-energy fracture in a German trauma center
1'+3' Rausch V. (Bochum), Schwarzer A., Kaisler Miriam, Vollert J., Dietrich J., Schildhauer T., Seybold D., Maier C.
- 1219 Erreicht der geriatrische Unfallverletzte die am besten geeignete Klinik? Eine Auswertung aus dem TraumaRegister DGU®
1'+3' Fröhlich M. (Köln), Caspers M., Lefering R., Bouillon B., Wafaisade A.
- 961 Ist das HWS-CT als ergänzende Routineuntersuchung bei gegebener Indikation zum CCT beim Schädelhirntrauma sinnvoll?
1'+3' Sauer F. (Bamberg), Fluhrer C., Michl S., Lenhart M., Strohm P.
- 470 Reduktion der Implantatinfektionsrate bei geriatrischen Patienten mit proximaler Femurfraktur durch eine angepasste perioperative Infektionsprophylaxe
1'+3' Langenhan R. (Singen), Bushuven Stefanie, Reimers N., Probst A.
- 1227 PMMA-Augmentation transiliosakraler Schrauben zur Versorgung osteoporotischer Sakrumfrakturen - eine prospektive Studie mit Ein-Jahres-Ergebnissen
1'+3' Höch A. (Leipzig), Pieroh P., Böhme Anna, Josten C., Böhme J.

- 1167 Fracture Liaison Service - im Schweizer Gesundheitssystem kostendeckend!
1'+3' *Suhm N. (Basel), Studer Leonie Joelle, Kungler Evelyn, Meier C., Jakob M.*
- 643 Therapie der Sprunggelenksfrakturen mit dem AO-Fixateur externe beim geriatrischen Patienten - eine radiologische und Komplikationsanalyse
1'+3' *Hennings R. (Leipzig), Ahrberg-Spiegl Annette, Brand A., Josten C.*
- 291 Untersuchung der Lebensqualität nach minimalinvasiver transiliosakraler Schraubenosteosynthese
1'+3' *Bicer Esma (Essen), Lendemans S., Schöneberg C., Hußmann B., Schmitz D.*
- 1177 Taugt eine osteoanabole Begleittherapie als Standard bei Fragility Fracture of the Pelvis?
1'+3' *Suhm N. (Basel), Eckardt H., Egger A., Saxer Franziska, Morgenstern M., Jakob M.*
- 23 Clinical and functional outcomes of treatment for type A1 intertrochanteric femoral fracture in elderly patients: Comparison of dynamic hip screw and proximal femoral nail antirotation
1'+3' *Cho H. (Gwangju), Kim J.*
- 24 One-year survival rates and factors affecting hospital choice in veterans who suffered hip fractures
1'+3' *Kim J. (Busan), Cho H.*
- 906 Die definitive Versorgung der dislozierten Radiusköpfchenfraktur mittels einer Silastik Prothese bei geriatrischen Traumapatienten - eine prospektive Fallserie
1'+3' *Eschbach Daphne (Marburg), Bücking B., Schüttler K., Aigner R., Hack Juliana, Ruchholtz S., Kühne C.*
- 1460 Welchen Einfluss hat Morbus Parkinson auf lumbale Dekompressionsoperationen - eine retrospektive Fallkontrollstudie
1'+3' *Westermann L. (Köln), Eysel P., Baschera D., Hantscher J., Simons M., Herren C., Siewe J.*
- 1218 Versorgung hüftnaher periprothetischer Frakturen des Femurs - retrospektive Analyse von 44 Patienten mit Vancouver B2/3 Fraktur und Prothesenwechsel
1'+3' *Fischer Melina (Marburg), Aigner R., Hack Juliana, Bürgstein M., Barthel Juliane, Bücking B., Ruchholtz S., Eschbach Daphne*
- 346 Harnwegseffekte bei Patienten mit proximaler Femurfraktur - eine unterschätzte Komplikation?
1'+3' *Bliemel C. (Marburg), Bücking B., Hack Juliana, Aigner R., Eschbach Daphne, Ruchholtz S., Oberkircher L.*

Dienstag

Mittwoch

Donnerstag

Freitag

Poster

Mitwirkende

Events

Industrie

Information

P023 Septische Chirurgie/Septic surgery

Leitung Tiemann A. (Suhl), von Eisenhart-Rothe R. (München)

1064 Hat die Einnahme von ASS einen Einfluss auf das Komplikations-
spektrum von Amputationen der unteren Extremität?

1'+3' *Sehmisch S. (Göttingen), Mackerodt Laura, Oberthür Swantje, Burchhardt H.*

876 Wundbotulismus nach intravenösem Drogenabusus

1'+3' *Ramczykowski T. (Bochum), Hoffmann M., Hamsen U., Schildhauer T.*

1416 Kniegelenksarthrodese - ultima ratio oder Mittel der Wahl bei einem
persistierenden Infekt des Kniegelenks?

1'+3' *Przybyl Joanna M. (Leipzig), Gresens M., Fakler J., von Dercks N., Josten C.*

878 Tibiocalcaneare und tibianaviculare Nearthrodese durch tibialen
Segmenttransport mittels ILIZAROV Fixateur bei Zustand nach
Talusosteomyelitis und -resektion

1'+3' *Kuriakose T. (Duisburg), Glombitza M., Hax P.*

1399 Biofilm à la carte: Abwehrzellen erkennen Quorum-Sensing Moleküle
über Geschmacksrezeptoren

1'+3' *Dapunt Ulrike (Heidelberg), Gaida M., Hänsch G.*

741 Epidemiologie von Ellenbogengelenksinfektionen

1'+3' *Rausch V. (Bochum), von Glinski A., Königshausen M., Schildhauer T., Geßmann J., Seybold D.*

988 Cavitoskopisch gestütztes Débridement und Defektauffüllung bei
Osteitiden der unteren Extremität

1'+3' *Martin W. (Duisburg), Glombitza M., Steinhausen Eva, Eichberger S., Hax P.*

1411 Der Stellenwert des Alpha-Defensin in der Synovialflüssigkeit bei der
Diagnostik der periprothetischen Gelenkinfektion

1'+3' *Grünwald Heide (Freiburg), Langenmair E., Zwingmann J., Südkamp N., Konstantinidis L.*

1178 Arthrodese des oberen und unteren Sprunggelenks mit dem
Ilizarov-Ringfixateur

1'+3' *Reinke Charlotte (Bochum), Baecker H., Schildhauer T., Seybold D., Geßmann J.*

- 1148 Reaktivierung einer CMV-Infektion als Ursache eines unklaren Fiebers nach Traumaversorgung eines älteren Patienten
1'+3' *Gothner M. (Rheine), Zafeiris T., Roetman B.*
- 946 Kontinuierliche Wärmeapplikation als adjuvantes Therapieverfahren zur Behandlung eines Buruli Ulcus
1'+3' *Pfefferkorn R. (Bamberg), Saal A., Strohm P., Winkelmann H.*
- 226 Etablierung eines interdisziplinären infektiologisch-mikrobiologisch-orthopädisch/unfallchirurgischen Boards für Knochen- und Gelenkinfektionen an einer Uniklinik
1'+3' *Otto-Lambertz Christina (Köln), Jung Norma, Yagdiran Ayla, Jazmati Nathalie, Eysel P.*
- 1059 Einfluss des Alters auf das Erregerspektrum bei Fröhinfekten
1'+3' *Behrendt D. (Leipzig), Eisner R., Lippmann N., Rodloff A., Josten C.*
- 1249 Retrospektive Keimspektrumanalyse bei Operationen am Bewegungsapparat in 252 Fällen
1'+3' *Böhme J. (Leipzig), Zeidler Suzanne, Grünewald T., Ruf B.*
- 1058 Prospektive multizentrische Studie zur Antibiotika-beladenen Zement-Spacerbehandlung von Implantat-assoziierten Infektionen in der Hüftendoprothetik
1'+3' *Zaatreh Sarah (Rostock), Klinder Annett, Ganzer D., Thiede D., Bergschmidt P., Podbielski A., Bader R., Mittelmeier W.*

09:00 - 10:00

Halle 6.2

Poster

P027 Frakturheilung und Knochenstoffwechsel/Fracture healing and bone metabolism

Leitung Amling M. (Hamburg), Histing Tina (Homburg)

- 116 Globale Genexpressionsanalyse der atrophen Pseudarthrose der Ratte
1'+3' *Minkwitz Susann (Berlin), Faßbender Mirja, Ott C., Grünhagen J., Wildemann Britt*
- 1107 Full control of the fracture: A novel in-vivo method that allows studying the mechanobiology of a fracture
1'+3' *Blaska C. (Berlin), Tufekci Pelin, Tavakoli Aramesh, Shanker M., Saifzadeh S., Windolf M., Schütz M., Epari D.*
- 838 Generating RANK deficient osteoclast precursor cells using CRISPR/Cas9
1'+3' *Klein S. (Münster), Timmen Melanie, Pap T., Raschke M., Stange R.*

- 595 Untersuchung zur Optimierung der In-vitro-Differenzierung von Osteoklasten
1'+3' Besecke Katharina (Düsseldorf), Oezel Lisa, Suschek C., Grotheer Vera, Windolf J.
- 889 Einfluss von kaltem physikalischen Plasma (CAP) auf die Zytokinexpression in humanen Osteosarkomzellen
1'+3' Gümbel D. (Greifswald), Wien L., Gelbrich Nadine, Napp M., Burchardt M., Ekkernkamp A., Stope M.
- 390 Investigations on the correlation between different parameters of bone metabolism in serum samples from a larger cohort of orthopedic patients
1'+3' Gunßer J. (Jena), Hermann Regina, Roth A., Lupp Amelie
- 747 Der telemetrisch instrumentierte Fixateur interne ermöglicht die Prognose der Heilungsdauer von Femurpseudarthrosen
1'+3' Seide K. (Hamburg), Kowald Birgitt, Aljudaibi M., Münch M., Faschingbauer M., Jürgens C.
- 793 In vitro testing of electrical stimulation for use in bone tissue engineering treatments
1'+3' Eischen-Loges Marie (Frankfurt), Leppik Liudmila, Parameswaran V., Oehme F., Han Z., Barker J.
- 582 Mechanotransduction of hyaluronan synthases in bone marrow derived mesenchymal stem cells
1'+3' Reiprich S. (München), Hofbauer Eva, Böcker W., Schönlitzer Veronika
- 693 Retrospektive Analyse der Verwendung von Referenzwerten bei Tierversuchen im Rahmen der Osteoporose-Forschung
1'+3' Komrakova Marina (Göttingen), Kroschel Lena-Kristina, Schilling A., Lehmann W., Stürmer M., Sehmisch S., Jung K.
- 529 Epidemiologie und Bedeutung von Vitamin B12- und Folsäure-Mangel bei geriatrischen Patienten mit Schenkelhalsfrakturen
1'+3' Lycke C. (Leipzig), Roth A., Josten C., Fakler J.
- 699 Osteoporosis in men: The effect of ostarine, a selective androgen receptor modulator on intact bone and bone healing in a male orchietomized rat model
1'+3' Komrakova Marina (Göttingen), Nagel J., Spelsberg B., Hoffmann D., Lehmann W., Schilling A., Sehmisch S.
- 895 Kaltes physikalisches Plasma (CAP) zur Behandlung des humanen Osteosarkoms - zelluläre und molekulare Analyse
1'+3' Wien L. (Greifswald), Stope M., Gelbrich Nadine, Napp M., Burchardt M., Ekkernkamp A., Gümbel D.

- 1048 Einfluss von Dabigatran und Enoxaparin auf hMSC im Rahmen der Knochenheilung in vitro
 1'+3' Ruppert M. (Düsseldorf), Pilge H., Bühren Bettina, Schruppf H., Krauspe R.
- 688 Can nitric oxide enhance BMP2 activity?
 1'+3' Differ C. (Berlin), Klatte-Schulz Franka, Bormann Nicole, Minkwitz Susann, Wildemann Britt

11:00 - 12:00

Halle 6.2

Poster

**P012 Beste experimentelle Abstracts (Posterpreise)/
 Best experimental papers (poster awards)**

Leitung Hildebrand F. (Aachen), Grimm C. (Günzburg),
 van Griensven M. (München)

- 520 GDF5 significantly augments the bone formation induced by an injectable, PLGA-fiber reinforced, brushite-forming cement in a sheep defect model of lumbar osteopenia
 1'+3' Gunnella Francesca (Eisenberg), Kunisch Elke, Mänz S., Illerhaus B., Bungartz M., Brinkmann O., Bossert J., Kinne R.
- 496 Der CAM-Assay als in vivo Tumormodell für das Osteosarkom
 1'+3' Schenker Astrid (Heidelberg), Fellenberg J., Kunz P.
- 580 Autologous multipotent stem cells and ensheathing cells from human olfactory mucosa for neuroregenerative approaches
 1'+3' Sengstock Christina (Bochum), Knips Nora, Minovi A., Schildhauer T., Dazert S., Köller M.
- 1232 Potential and distribution of growth arrest by temporary epiphysiodesis - comparison of modern RigidTacks™ and traditional Blount Staples in a porcine animal model
 1'+3' Hillebrand H. (Münster), Sattelberger Julia, Gosheger G., Rödl R., Abood A., Gottliebsen M., Moeller-Madsen B., Vogt B.
- 333 rAAV-mediated gene transfer as a potential means to genetically modify human normal and osteoarthritic articular chondrocytes in a high density, three-dimensional environment
 1'+3' Müller O. (Homburg), Frisch Janina, Rey-Rico Ana, Venkatesan J., Schmitt Gertrud, Madry H., Cucchiariini Madry Magali
- 665 TNF disturbs anti-inflammatory function of catecholamine producing synovial cells in osteoarthritis and rheumatoid arthritis by inhibiting tyrosine hydroxylase
 1'+3' Jenei-Lanzl Zsuzsa (Frankfurt), Herrmann M., Straub R.

- 604 Expression and signalling of transforming growth factor beta 1 are altered in tissues and cells of patients with intervertebral disc degeneration
1'+3' *Becker Jessica (Berlin), Haase T., Laue D., Schmidt Julia, Müller-Broich J., Ertel W.*
- 121 Auswirkungen der lokalen Transplantation mesenchymaler Stammzellen und immunmodulatorischer Maßnahmen auf zellulärer und funktioneller Ebene nach einem Skelettmuskeltrauma der Ratte
1'+3' *Fuchs M. (Berlin), Qazi T., Textor M., Pumberger M., von Roth P., Duda G., Perka C., Geißler S.*
- 684 Dynamic compression induces osteogenic differentiation of hMSC on 3D electrospun PCL scaffolds
1'+3' *Petersen Svenja (Duisburg), Neuss-Stein Sabine, Rath B., Jahr H., Jähnen-Dechent W., Hax P.*
- 617 Cooverexpression of transforming growth factor beta and sox9 genes via recombinant adeno-associated virus system enhances the chondrogenic differentiation and metabolic activities in human bone marrow aspirates
1'+3' *Tao K. (Beijing), Rey-Rico Ana, Frisch Janina, Venkatesan J., Schmitt Gertrud, Madry H., Lin J., Cucchiaroni Madry Magali*
- 1165 Ein Mausmodell zur in vivo Expansion von Gelenkchondrozyten und Bildung von Knorpelgewebe
1'+3' *Pestka J. (Freiburg), Bluhm M., Südkamp N., Niemeyer P., Bernstein Anke*
- 681 Vergleich der mechanischen Beanspruchung von Knieendoprothesen bei unterschiedlichen Knieverschleiß-Normen mit einem Finiten Elemente Modell
1'+3' *Woiczinski M. (München), Ingr Katrin, Steinbrück A., Weber P., Müller P., Jansson V., Schröder C.*
- 594 Attenuation of human MSC hypertrophy in 3D culture via treatment with a retinoic acid receptor inverse agonist
1'+3' *Riedl M. (Regensburg), Pattappa G., Nerlich M., Angele P., Müller M., Koch M., Docheva Denitsa, Pfeifer C.*
- 601 Human serum lipidome mirrors the lipid species levels found in synovial fluid during health and osteoarthritis
1'+3' *Kosinska Marta (Gießen), Liebisch G., Wilhelm J., Ishaque B., Rickert M., Steinmeyer J.*
- 67 Etablierung eines neuartigen zellulären Modells zur Erforschung der Tumorheterogenität in Myxofibrosarkomen
1'+3' *Lohberger Birgit (Graz), Stüendl Nicole, Leithner A., Rinner Beate, Sauer S., Kashofer K., Liegl-Atzwanger Bernadette*

11:00 - 12:00

Halle 6.2

Poster

P016 Frakturen und Gelenkverletzungen II/Fractures and joint injuries II

Leitung Holstein J. (Homburg), Albrecht D. (Reutlingen)

1131 Langzeit-Nachuntersuchung proximaler Humerusfrakturen in einem Frakturregister mittels "Patient-rated outcome measurement tools" (PROM)

1'+3' Beirer M. (München), Deeb A., Abuljadail S., Biberthaler P., Kirchhoff C.

338 Posttraumatic knee cartilage lesions treated with microfracture and platelet-rich plasma intraarticular injections: 2-year follow-up

1'+3' Balaboshka K. (Vitebsk), Volchek K., Mastyskau A., Khadz Kou Y.

917 Verletzungen beim Voltigiersport: Ergebnisse einer propektiven epidemiologischen Studie

1'+3' Zarghooni K. (Köln), Hub L., Bredow J., Yagdiran Ayla, Siewe J.

882 Die Kombination aus Ellenbogenprothese und freier Latissimus dorsi Lappenplastik zur Behandlung drittgradig offener Frakturen der oberen Extremität

1'+3' Büren Carina (Düsseldorf), Lögters T., Windolf J.

1195 Präoperative Planung der femoralen Bohrrkanallage zur Rekonstruktion des medialen patellofemorale Ligaments

1'+3' Izadpanah K. (Freiburg), Feucht M., Fuchs A., Maier D., Südkamp N., Meine H.

1400 Humerus-Verlängerung mit Intramedullären Verlängerungsnägeln

1'+3' Degen N. (München), Fürmetz J., Wolf F., Kold S., Thaller P.

773 Postoperative Testung von objektiven Parametern des Return to play bei vorderer Kreuzbandrekonstruktion gegenüber einer randomisierten gesunden Kontrollgruppe

1'+3' Lange J. (Greifswald), Gümbel D., Napp M., Hinz P., Ekkernkamp A.

1094 Langzeit Nachuntersuchung von Patellafrakturen in einem Frakturregister mittels PROM

1'+3' Pesch S. (München), Haug A., Biberthaler P., Hanschen M.

766 Traumatische translatorische C1/C2 Instabilität ohne neurologische Symptomatik - ein Fallbeispiel

1'+3' Unverzagt Miriam (Aachen), Herren C., Lichte P., Pishnamaz M., Hildebrand F., Kobbe P.

- 1201 Hohe Komplikationsrate der proximalen femoralen Verriegelungsplatte bei instabilen proximalen Femurfrakturen
1'+3' *Hodel S. (Luzern), Beeres F., Babst R., Link B.*
- 1321 Klinischer Vergleich einer low-profile Doppelplattenosteosynthese mit einer klassischen Plattenosteosynthese in der Versorgung von Olekranonfrakturen
1'+3' *Ellwein A. (Hannover), Argiropoulos K., Voigt Christine, Lill H.*
- 402 Atypical subtrochanteric fractures in the Korean hip fracture study
1'+3' *Lee Y. (Seongnam), Jo W., Yoo J., Yoon B., Ha Y., Koo K.*
- 740 Akute und chronische posttraumatische Instabilität des Sternoclaviculargelenks - eine retrospektive Fallserie
1'+3' *von Glinski A. (Bochum), Rausch V., Königshausen M., Geßmann J., Schildhauer T., Seybold D.*
- 1431 Einfluss des Outcomes der Tenodesen der langen Bizepssehne bei operativer Versorgung proximaler Humerusfrakturen in einem Frakturregister mittels PROM
1'+3' *Greve F. (München), Zyskowski M., Beirer M., Crönlein M., Müller M., Biberthaler P., Kirchhoff C.*
- 195 Ergebnisse der minimalinvasiven Plattenosteosynthese bei Klavikulafrakturen
1'+3' *Kornherr P. (Wiesbaden), Kovacevic M., Wenda K.*

11:00 - 12:00

Halle 6.2

Poster

P020 Behandlungsverfahren an der Wirbelsäule/Treatment of the spine

Leitung Fritsch E. (Homburg), Wild A. (Donauwörth)

- 1313 Einfluss einer additiven ventralen Stabilisierung auf das autologe Beckenkammtransplantat und den Korrekturverlust nach ventraler monosegmentaler Spondylodese bei Frakturen der thorakolumbalen Wirbelsäule
1'+3' *Heintel T. (Würzburg), Jansen H., Jordan M., Gilbert F., Meffert R.*
- 362 Teriparatide treatment in elderly patients with sacral insufficiency fracture
1'+3' *Yoo J. (Jinju), Ha Y., Lee Y., Jo W., Yoon B., Koo K.*
- 316 Komplikationen nach posttraumatischer dorsaler HWS-Spondylodese
1'+3' *Kasapovic A. (Bonn), Kabir K., Welle K., Jacobs C., Burger C.*
- 1394 Korrekturspondylodese neurogener Skoliosen bei Kindern mit infantiler Cerebralparese: Unit-Rod vs. Schrauben-Stab-System
1'+3' *Adler D. (Heidelberg), Pepke W., Hemmer S., Akbar M.*

- 1354 Influence of screw design on extraction torque of cement augmented pedicle screws
1'+3' Renner Nina (Erlangen), Pachowsky Milena, Gelse K., Hennig F., Kleyer A., Stemmler F.
- 344 Klinisches Outcome nach operativer Versorgung von Frakturen der unteren Extremitäten bei rückenmarkverletzten Patienten
1'+3' Ohlmeier M. (Bochum), Ung L., Aach M., Meindl Renate Christiane, Schildhauer T., Citak M.
- 54 Analyse von peri-operativen Daten und Komplikationen bei offener und perkutaner dorsaler Instrumentierung nach traumatischer thorakolumbaler Wirbelkörperfraktur
1'+3' Kreinest M. (Ludwigshafen), Rillig J., Küffer Maike, Grützner P., Tinelli M., Matschke S.
- 186 Operative Therapie bei symptomatischen sakralen Zysten
1'+3' Weber J. (Reutlingen)
- 849 Bringt die 3D-Optik Vorteile gegenüber der konventionellen Endoskopie? Analyse eines Vergleiches am Pelvic Trainer Modell
1'+3' Roessler P. (Bonn), Scheidt S., Kasapovic A., Jacobs C.
- 325 Isoliert perkutane, navigierte Schraubenosteosynthese einer atypischen Effendi Typ 1 Fraktur - Casereport
1'+3' Viezens L. (Göttingen), Weiser L., Lehmann W.
- 535 Innervation des IS-Gelenks - kommt der Schmerz von oben?
1'+3' Scholz A. (Düsseldorf), Kampsen Christina Maria, Frankewitsch T., Windolf J., Filler T.
- 422 Virtual Reality basierte Simulatoren für die Wirbelsäulenchirurgie: Eine systematische Übersicht
1'+3' Pfandler M. (München), Lazarovici M., Stefan P., Wucherer P., Weigl M.
- 579 Korrektur einer strukturell fixierten Kyphose über einen rein dorsalen Zugangsweg durch Verwendung distrahierbarer TLIF Implantate
1'+3' Tassemeier T. (Essen), Jäger M.
- 83 Potential and limitations of neural decompression in extreme lateral interbody fusion - a systematic review
1'+3' Lang G. (New York), Perrech M., Navarro-Ramirez R., Hussain I., Pennicooke B., Berlin C., Maryam Farah, Hartl R.
- 90 Elimination of subsidence with 26mm wide cages in extreme lateral interbody fusion
1'+3' Lang G. (New York), Navarro-Ramirez R., Hussain I., Gandevia Lena, Berlin C., Hartl R.

11:00 - 12:00

Halle 6.2

Poster

P024 Tumorchirurgie/Tumor surgery

Leitung Ewerbeck V. (Heidelberg), Orth P. (Homburg)

- 63 Totale Skapulektomie bei Ewing-Sarkom der Schulter: Rekonstruktion mit maßgefertigten 3D-gedruckten Implantaten bei zwei pädiatrischen Patienten
1'+3' Smolle Maria A. (Graz), Friesenbichler J., Hubmer M., Leithner A.
- 629 Der phosphaturische mesenchymale Tumor mit Induktion einer onkogenen Osteomalazie - Kasuistik von 2 Fällen
1'+3' Niethard Maya (Berlin), Mettelsiefen J., Tiedke Carmen, Werner M., Tunn P.
- 1164 Manifestation einer akuten Exazerbation einer chronischen CLL durch multiple pathologische Frakturen - eine Seltenheit
1'+3' Gothner M. (Rheine), Zafeiris T., Hempel-Overhage Christine, Roetman B.
- 142 Tumordebulking einer monströsen Bronchialkarzinom-Metastase im Musculus psoas bei ischialgieformner Schmerzsymptomatik
1'+3' Thiesen D. (Hamburg), Jakobs O., Stangenberg M., Gattermeier Katharina, Schoof B., Dreimann M.
- 1438 Metformin and hydroxychloroquine synergistically induce cell death in chondrosarcoma cells
1'+3' Heisinger S. (Wien), Tögel S., Walzer Sonja, Windhager R.
- 66 Der Proteasom-Inhibitor Bortezomib induziert Apoptose über den intrinsischen Weg und verstärkt Autophagie in Chondrosarkomzellen
1'+3' Lohberger Birgit (Graz), Steinecker-Frohnwieser Bibiane, Stuenkel Nicole, Kaltenegger Heike, Leithner A., Rinner Beate
- 217 Therapeutic management of a substantial pelvic aneurysmatic bone cyst including the off label use of denosumab in a 35 years old female patient
1'+3' Ntalos D. (Hamburg), Priemel M., Schlickewei C., Rueger J., Spiro A.
- 982 A rare case of dorsoventral correction spondylodesis after implant failure in a case of three-level en bloc spondylectomy and replacement of the aorta after chondrosarcoma of the spine
1'+3' Graulich T. (Hannover), Krettek C., Müller C.
- 611 Cervikale Vertebroplastie als Therapieoption in der onkologischen Chirurgie bei osteolytischen Metastasen - Outcome in 14 Fällen
1'+3' Stangenberg M. (Hamburg), Viezens L., Fritsch G., Jakobs O., Thiesen D., Eicker S., Dreimann M.

- 371 Das atypisch lokalisierte Osteoidosteom - Charakteristik und Therapieerfolg nach bildgestützter Thermoablation
1'+3' Seemann Ricarda (Berlin), Gebauer B., Streitparth F., Schwabe P.
- 363 Effektivität einer präoperativen Embolisation auf den intraoperativen Blutverlust bei Nierenzellkarzinomen (NCC) der Wirbelsäulen sowie Identifikation von Einflussfaktoren, die zu einem erhöhten Blutverlust beitragen
1'+3' Dreimann M. (Hamburg), Reitz M., Cramer C., Stangenberg M., Eicker S.
- 868 Konservative Therapie einer pathologischen proximalen Femurfraktur mit komplettem knöchernen Remodelling unter laufender Systemtherapie bei primär ossärem, diffus großzelligem B-Zell-Lymphom bei einem 10jährigen Mädchen
1'+3' Panzert S. (Leipzig), Pfränger J., Schopow N., Schumann E., Josten C., Heyde C.
- 770 Seltener Fall eines high-grade surface Osteosarkoms in atypischer multifokaler Lokalisation im fortgeschrittenen Erwachsenenalter
1'+3' Hennes F. (Hamburg), Ntalos D., Schlickewei C., Thiesen D., Gessler R., Rueger J., Priemel M.
- 891 Pathologische proximale Humerusfraktur bei benignem fibrösen Histiozytom. Fallbericht einer seltenen Entität
1'+3' Colcuc C. (Bielefeld), Schwenninger C., Komadinic A., Freyschmidt J., Ostertag H., Vordemvenne T., Yao D.
- 846 Der braune Tumor- eine knöcherne Manifestation bei Hyperparathyreoidismus
1'+3' Troendlin F. (Bochum), Schildhauer T., Ramczykowski T.

11:00 - 12:00

Halle 6.2

Poster

P028 Muskuloskelettale Regeneration/Musculoskeletal regeneration

Leitung Goebel L. (Homburg), Jakob F. (Würzburg)

- 672 FGF-2-driven elevation of integrin alpha 10 enhances ADMSC chondrogenesis
1'+3' Alberton P. (München), Kurczyk Marta, Farkas Zsuzsanna, Prein Carina, Clausen-Schaumann H., Lundgren-Akerlund E., Aszodi A.
- 425 Mögliche Rolle des terminalen Komplementkomplexes TCC bei der Bandscheibendegeneration
1'+3' Neidlinger-Wilke Cornelia (Ulm), Joos Helga, Saggese Taryn, Brisby Helena, Ruf M., Barth T., Mauer U., Brenner R.

- 736 High-throughput analysis of the expression of wound healing markers in 2nd look biopsies after MACT
1'+3' Kalla P. (Eisenberg), Kopsch Victoria, Przybilla J., Koczan D., Pietsch S., Ringe J., Galle J., Kinne R.
- 1053 Ein mechanisches Skelettmuskeltrauma induziert in Abhängigkeit von Toll-like Rezeptor 2 die Bildung von CCL2 im drainierenden Lymphknoten
1'+3' Sander A. (Essen), Jablonski Heidrun, Frisch Marion, Henze Katharina, Jäger M., Dudda M., Flohé Stefanie
- 1274 Biomechanische und histologische Evaluation spontaner Knorpelregeneration in zwei unterschiedlichen Defektmodellen der medialen Femurkondyle im Kaninchen – die mögliche Rolle synovialer Vorläuferzellen in der natürlichen Knorpelregeneration
1'+3' Kubosch Eva (Freiburg), Bernstein Anke, Kowal Justyna, Südkamp N., Schmal H.
- 792 Nervenfasern in Gelenkstrukturen und deren möglicher Einfluss auf die Regeneration – erste Ergebnisse immunhistologischer Untersuchungen
1'+3' Brochhausen C. (Regensburg), Grevenstein D., Mamilos A., Gevenstein J., Meyer-Scholten Carola, Drees P.
- 795 In vivo heterotopic culturing of prefabricated tendon grafts with mechanical stimulation in a sheep model
1'+3' Omar M. (Hannover), Lu P., Petri M., Ettinger M., Krettek C., Neunaber Claudia, Jagodzinski M.
- 343 An automated system to decellularize soft tissue for perfused bone tissue engineering
1'+3' Föhr P. (München), Kuntz Lara, Tübel Jutta, Schmitt A., von Deimling C., Obermeier A., von Eisenhart-Rothe R., Burgkart R.
- 370 Östrogenmangel als Ursache für strukturelle Veränderungen in der Knochenmatrix
1'+3' Stötzel Sabine (Gießen), Daghma D., Malhan Deeksha, Kern Stefanie, Hassan F., Lips Katrin, Heiß C., El Khassawna T.
- 1231 Hat die Anwendung einer LWS-Orthese Auswirkung auf die muskuläre Regeneration nach Spondylodese an der Lendenwirbelsäule? Eine prospektiv randomisierte Studie zur Ermittlung der muskulären Regeneration anhand von Oberflächen Elektromyographie
1'+3' Rommelspacher Y. (Köln), Ziob Jana, Bode Hannah, Bornemann Rahel, Struwe Charlotte, Strauß A., Wirtz D., Pflugmacher R.
- 678 Evaluation der postoperativen Supraspinatus-Vitalität mittels kontrastverstärktem Ultraschall (CEUS)
1'+3' Fischer C. (Heidelberg), Groß S., Zeifang F., Schmidmaier G., Weber M., Kunz P.

- 347 Automated wounding machine to create standardized cartilage defects in an osteochondral model
1'+3' Buß Alexa (Würzburg), Schwab Andrea, Naczinski S., Walles Heike, Ehlicke F.
- 1182 Auswirkung der Hitzeinaktivierung von fetalem Kälberserum als Bestandteil eines Differenzierungsmediums auf die osteogene Differenzierung humaner mesenchymaler Stammzellen
1'+3' Senger Anne-Sophie (Heidelberg), Schmidmaier G., Reible B., Moghaddam-Alvandi A., Westhauser F.
- 685 Einfluss einer Kokultur mit Leukozyten-Subpopulationen auf die Komplementregulation in menschlichen Sehnenzellen
1'+3' Silawal S. (Nürnberg), Schulze-Tanzil Gundula, Kohl B., Lemke Marion, Schneider T.
- 573 Geschlecht und Alter des Knochenmarkspenders beeinflussen die Eigenschaften von humanen mesenchymalen Stammzellen
1'+3' Noack Sandra (Hannover), Schäck Luisa M., Yang B., Decker S., Krettek C., Neunaber Claudia

14:30 - 15:30

Halle 6.2

Poster

P013 Endoprothetik und Revisionsendoprothetik I/ Arthroplasty and revision arthroplasty I

Leitung Engelhardt M. (Osnabrück), Kohn D. (Homburg)

- 921 Sind Zytokine als serologische Inflammationsmarker zur Diagnostik implantat-assoziiierter Infektionen bei orthopädischen Patienten geeignet?
1'+3' Hackenberg Roslind (Viersen), Zarghooni K., Sander G., Franklin J., Mahabir Esther
- 276 Erfassung des Ernährungsstatus in der Primär- und Revisionsendoprothetik mittels validierter Interview basierter Erhebungsmethoden - Prävalenz und Einfluss auf das klinische 6-Monats-Ergebnis
1'+3' Schreiner Anna (Tübingen), Ochs B., Bahrs C., Zirn Barbara, Weiss C., Stöckle U., Nüssler A., Ihle C.
- 758 Bremsreaktionszeit und Bremspedalkraft nach totalendoprothetischem Ersatz des rechten Kniegelenks: Eine Machbarkeitsstudie
1'+3' Kirschbaum Stephanie (Berlin), Fuchs M., Edlich Marion, von Roth P., Perka C., Pfitzner T.
- 728 10 Jahre Ergebnisse nach computergestützter Knie totalendoprothese
1'+3' Jenny J. (Illkirch)
- 1236 Reliabilität der axialen Komponenten-Ausrichtung in der 3D-Planung von Knie-Totalendoprothesen
1'+3' Sesselmann S. (Erlangen), Tiefenböck S., Reinmuth Monya, Strödtick N., Forst R.

- 327 Führt die Anwendung der Blutsperre bei Knie-TEP zu einer besseren Positionierung der Implantate durch ein verbessertes Sichtfeld? Eine randomisierte klinische Studie (Clinical-Trials.gov NCT02475603)
1'+3' Stetzelberger Vera (Mannheim), Obertacke U., Jawhar A.
- 962 In-vivo kinematics for traditional and patient-specific posterior stabilized total knee arthroplasty during activities of daily living
1'+3' Zeller I. (Knoxville), Ta M., Dessinger G., Cates H., Sharma A., Komistek R.
- 654 Glenoid component stability in anatomical shoulder replacement is related to regional bone quality - in vitro study on cadaver specimens
1'+3' Chevalier Y. (München), Chamseddine M., Schröder C., Jansson V., Müller P., Pietschmann M.
- 799 Serum silver concentrations following limb salvage surgery using silver-coated megaprotheses type MUTARS
1'+3' Friesenbichler J. (Graz), Maurer-Ertl W., Glehr M., Holzer L., Sadoghi P., Gössler W., Leithner A.
- 109 Die periartikuläre Muskelverfettung und deren Einfluss auf die postoperative Gelenkbelastung
1'+3' Damm P. (Berlin), Brackertz Sophie, Perka C., Duda G., Bergmann G., Winkler T.
- 1457 Replacement for failed dynamic hip screw fixation of intertrochanteric fractures
1'+3' Taheriazam A. (Tehran), Safdari F.
- 1362 Dorsal Root Ganglion (DRG) Stimulation in der Behandlung therapie-refraktärer ventraler Knieschmerzen nach Wechselendoprothetik des Kniegelenks
1'+3' Gravius Nadine (Bonn), Randau T., Gravius S., Kinfe T.
- 934 Röntgenbasierte in-vivo-Messung des linearen Polyethylenabriebs nach primärer Hüfttotalendoprothesenimplantation - gibt es Unterschiede in Abhängigkeit vom Kopfdurchmesser?
1'+3' Prietzel T. (Blankenhain), Briesemeister M., Sommer G., Schleifenbaum S., Möbius R., Schmidt M., Hammer N., Grunert R.
- 786 Joint preservation trends in the treatment of osteonecrosis of the femoral head
1'+3' Mont M. (Cleveland), Newman J., Khlopas A., Chughtai M., Visperas Anabelle, Piuze N., Jones Lynne C., Harwin S.
- 1170 Retrospektiver Vergleich der Ergebnisse präoperativer Planung in der Hüftendoprothetik mittels 2D- bzw. 3D-Software
1'+3' Sesselmann S. (Erlangen), Reinmuth Monya, Tiefenböck S., Ströck N., Forst R.

14:30 - 15:30

Halle 6.2

Poster

**P017 Kinderorthopädie und Kindertraumatologie/
Pediatric orthopedics and traumatology**

Leitung Jung J. (Bad Kreuznach), Wirth T. (Stuttgart)

1016 Toxische Epidermolyse nach Unterschenkelfraktur bei 2 Kindern
1'+3' *Rademacher Friederike (Essen), Sander A., Vogel C., Kauther M., Steinau H., Jäger M., Dudda M.*

1307 A rare case of extension type teardrop fracture of the cervical spine in an adolescent

1'+3' *Kaiser Nadine (Bern), Liebs T., Dekany Gabriela, Benneker L., Ziebarth K.*

666 Der Einfluss modifizierter AFOs (ankle foot orthosis) zur Korrektur von Fuß- und Kniefehlstellungen bei Kindern und Jugendlichen und ihre Wirkung auf das Gangbild

1'+3' *Sachse A. (Eisenberg), Layher F., Sander K.*

749 Tibiaschaftfrakturen im Kindesalter

1'+3' *Cibura Jana (Bochum), Kruppa Christiane, Schildhauer T.*

1069 Postoperative Einklemmung der Arteria brachialis - eine seltene Komplikation der suprakondylären Humerusfraktur im Wachstumsalter: Ein Fallbericht

1'+3' *Latz D. (Düsseldorf), Schiffner E., Tanner S., Graßmann J., Jungbluth P., Windolf J.*

813 Epidemiologie, Klassifikation und Versorgung von Kalkaneusfrakturen bei Kindern unter 14 Jahren

1'+3' *Kruppa Christiane (Bochum), Dudda M., Snoap T., Sietsema Debra, Schildhauer T., Jones C.*

398 Do monolithic cementless stems suffice as THA for patients with a history of childhood Legg-Calve-Perthes disease?

1'+3' *Jo W. (Seoul), Lee Y., Ha Y., Yoon B., Yoo J., Koo K.*

545 Ungewöhnlich ausgeprägter Fall einer Ossifikation des Hoffa'schen Fettkörpers

1'+3' *Kübler F. (Leipzig), Schumann E., Heyde C.*

746 Übergangsfrakturen der distalen Tibia - eine retrospektive Analyse des peri- und postoperativen Verlaufes

1'+3' *Roggenland Katharina (Bochum), Kruppa Christiane, Dudda M., Schildhauer T.*

- 1115 Dynamic intraligamentary stabilization for the treatment of acute anterior cruciate ligament injuries in children
1'+3' Ziebarth K. (Bern), Liebs T., Kohl S., Müller T., Kaiser Nadine
- 1368 Die komplexe posttraumatische Unterarmdeformität - 3D-Korrektur mittels CAD-Schablonen
1'+3' Säuberlich Stefanie (Saalfeld), Marintschev I., Hofmann G.
- 1413 Therapie einer rigiden bilateralen kongenitalen Kniegelenksluxation - Case Report
1'+3' Polan Christina (Essen), Hövel M., Spodeck D., Jäger M., Dudda M., Kauther M.
- 765 Die plattenosteosynthetische Versorgung einer supra-transkondylären Humerusfraktur beim Kind
1'+3' Kruppa Christiane (Bochum), Königshausen M., Seybold D., Schildhauer T.
- 1153 A short history of knowledge on Legg-Calvé-Perthes disease
1'+3' Strobl W. (Schwarzenbruck)
- 1176 Salter-IV. Fraktur der medialen Femurkondyle bei einem 15-jährigen Jungen - ein case report
1'+3' Bouanane Michelle (Bern), Kaiser Nadine, Liebs T., Ziebarth K.

14:30 - 15:30

Halle 6.2

Poster

PO21 Hand- und Fußchirurgie/Hand and foot surgery

Leitung Boack D. (Berlin), Prommersberger K. (Bad Neustadt)

- 1183 Biomechanical analysis of Hamate hook fractures: A cadaver study
1'+3' Wagner Magdalena (Erlangen), Schoeffl V., Bayer T., Ott Sabine, Schoeffl Isabelle, Lutter C.
- 985 The comparative evaluation of the primary fixation in different types of corrective osteotomy of the first metatarsal bone in cases of hallux valgus
1'+3' Loskutov O. (Dnepr), Furmanova Ksenia, Naumenko A.
- 860 Zementoplastie als symptomatische Therapie bei Os hamatum Osteolyse bei Multiplen Myelom
1'+3' Aydin Tünay (Essen), Wegner A., Sander A., Meyer L., Burggraf M., Dudda M., Jäger M., Kauther M.
- 1180 Verlauf der Funktionserholung nach instabilen distalen Radiusfrakturen
1'+3' Falk Steffi (Rostock), Mielsch Nadja, Gradl G., Mittlmeier T.

- 916 Dupuytren disease: The superficial transverse palmar ligament and the septa of Legueu and Juvara: Anatomic, biochemical and immunohistochemical study
1'+3' Fassola Isabella (Berlin), Krasnici S.
- 995 Funktionelles Outcome nach arthroskopisch-unterstützter Versorgung bei distalen Radiusfrakturen mit Begleitverletzungen
1'+3' Schmid Karola (München), von Matthey Francesca, Zyskowski M., Müller M., Beirer M., Deiler S., Biberthaler P., Vester Helen
- 651 Ergebnisse der Arthrolyse bei Arthrose des oberen Sprunggelenks
1'+3' Wiebking U. (Hannover), Rohlfing Freya-Isabelle, Gaulke R.
- 1128 Arthrodesis of the first metatarsophalangeal joint with an intramedullary device compared to crossed cannulated screws
1'+3' Diesinger Y. (Haguenau), Hazaparu N., De Gori M.
- 993 A comparison of long-term outcomes of hallux valgus correction - the original versus a modified Kramer osteotomy
1'+3' Pachinger J. (Frauenfeld), Welter JoEllen, Zettl R., Hess F., Knoth C.
- 154 Drahtplatzierung im Talus mit 2D-projektionsbasierter Software-Applikation für mobile C-Bögen: Eine experimentelle Studie an 20 Leichenpräparaten
1'+3' Swartman B. (Ludwigshafen), Frere D., Vetter S., Schnetzke M., Beisemann N., Keil H., Grützner P., Franke J.
- 635 Prospective evaluation of changes in elastic properties of ruptured achilles tendons by shear wave elastography
1'+3' Henssler L. (Regensburg), Weber J., Platz-Batista-da-Silva Natascha, Jung E., Docheva Denitsa, Nerlich M., Pfeifer C., Frankewycz B.
- 714 Retrospektive Analyse der therapeutischen Strategie und Komplikationsanalyse von Lisfranc-Verletzungen
1'+3' Tsitsilonis S. (Berlin), Nadler P., Springer A., Manegold S.
- 229 Die multidirektional winkelstabile Plattenosteosynthese der Scaphoidpseudarthrose als alternatives Operationsverfahren
1'+3' Täger S. (Bonn), Kabir K., Burger C., Welle K.
- 544 Therapie der chronischen Achillessehnenruptur durch FHL-Transfer und schließende Calcaneuskorrekturosteotomie - Indikation und Ergebnisse
1'+3' Arnold H. (Rehau), Weber Jutta
- 833 Unterschiedliche Kampfsporttechniken führen zu unterschiedlichen degenerativen Veränderungen von Hand und Handgelenk: MMA (Mixed Martial Arts) im Vergleich mit klassischem Boxen
1'+3' Mayer C. (Düsseldorf), Hilsmann F., Wiechmann J., Konieczny M., Krause R., Antoch G., Zilkens C., Schleich C.

14:30 - 15:30

Halle 6.2

Poster

P025 Biomaterialien und Implantate/Biomaterials and implants

- Leitung Schwarz M. (Mannheim), Windhagen H. (Hannover)
- 421 Lokale Bildung von Silberchlorid durch Auflösung antibakterieller Silberschichten
1'+3' Abuayyash A. (Bochum), Ziegler Nadine, Memar Javid S., Ludwig A., Schildhauer T., Köller M.
- 724 μ CT analysis of osteochondral regeneration with a novel, cell-free titaniumimplant in a sheep model - 6 and 12 month results
1'+3' Horbert Victoria (Eisenberg), Xin L., Prinz Cornelia, Bischoff Sabine, Endres Michaela, Ortmann Claudia, Vogl T., Kinne R.
- 930 Einfluss von BDNF-modifiziertem Calciumphosphat Knochenzement auf die Vitalität von humanen mesenchymalen Stromazellen
1'+3' Lips Katrin (Gießen), Krause M., Schumacher M., Gelinsky M., Biehl C., Heiß C.
- 1002 Wie beeinflusst das Gewindedesign von Pedikelschrauben deren Ausreißfestigkeit?
1'+3' Oefner C. (Leipzig), Weidling M., Voigt C., Steinke H., Schönfelder S., Jarvers J., Heyde C.
- 1461 EUSOL® versus antibiotic loaded collagen granules (Co-Mupimet®) as a dressing agent in the management of traumatic wounds
1'+3' Maharjan R. (Dharan), Shah A., Chaudhary P., Khanal G., Shrestha B.
- 1000 Characterization of the in-vivo inflammatory response to polycarbonate-urethane wear debris
1'+3' Linder-Ganz E. (Tel Aviv), Cohen Mograbi Noa, Israeli S., Krausz Judit, Edison Natalia, Rozen N., Elsner J., Shemesh M.
- 437 Bone Sialoprotein-coated 3D-printed Hydroxyapatite scaffolds stimulate bone healing in a rat model
1'+3' Baranowski A. (Mainz), Klein Anja, Ritz Ulrike, Hofmann A., Rommens P., Götz H.
- 397 Effekt von Selen-Beschichtungen auf die bakterielle Adhärenz und die Osteointegration von Implantaten
1'+3' Holinka J. (Wien), Pilz Magdalena, Kubista B., Presterl Elisabeth, Windhager R.
- 198 Experimentelle Untersuchungen zur Entwicklung eines thermomechanischen Verfahrens für die Zemententfernung bei Endoprothesenwechseloperationen
1'+3' Ghanem M. (Leipzig), König A., Dehn F., Nuwayhid Rima, Heyde C., Josten C.

- 597 Die Regeneration großer segmentaler Knochendefekte mit Ad.BMP-6 aktiviertem Fettgewebe
1'+3' *Fleischhacker Evi (München), Betz O., Jansson V., Ullmann Tina, Keller A., Müller P.*
- 168 Einfluss einer TiNbN-Beschichtung auf den Verschleiß und die Ionenfreisetzung für den endoprothetischen Ersatz des Kniegelenks
1'+3' *Kretzer J. (Heidelberg), Schröder M., Müller Ulrike, Braun S., Reinders J.*
- 1095 Size matters: Effect of granule size of the bone graft substitute (Herafill®) on bone healing using Masquelet's induced membrane in a critical size defect model in the rat's femur
1'+3' *Leiblein M. (Frankfurt), Koch E., Winkenbach A., Schaible A., Nau C., Buechner H., Marzi I., Henrich D.*
- 733 Subtotaler Meniskusersatz mittels optimiertem Seidenfibroin-Implantat am Schafmodell
1'+3' *Klose Svenja (Ulm), von Lübken F., Warnecke Daniela, Skaer N., Walker R., Kessler O., Ignatius Anita, Dürselen L.*
- 775 Osteozyten repräsentieren die strukturelle Qualität und beeinflussen die biomechanische Stabilität von Knochen
1'+3' *Stötzel Sabine (Gießen), Daghma D., Dewald Carolin, Maenz S., Jandt K., Lips Katrin, El Khassawna T., Heiß C.*
- 487 A micro-CT study on trabecular transformation of mineralized architecture in normal postnatal spine growth in mice
1'+3' *Zenzes M. (Berlin), Bortel Emely, Duda G., Mundlos S., Schuetz M., Witte F., Zaslansky P.*

14:30 - 15:30

Halle 6.2

Poster

P029 Arthrose und Arthritis/Arthritis

Leitung Grässel Susanne (Regensburg), Steinmeyer J. (Gießen)

- 498 Untersuchungen zum in vitro Migrations-, Proliferations- und Differenzierungspotential von humanen osteoarthrotischen mesenchymalen Progenitor-Zellen
1'+3' *Enz A. (Rostock), Enz A., Krüger J., Wichelhaus Alice, Endres Michaela, Mittlmeier T.*
- 748 Effekt der Implantation von TGF-β1-freisetzenden PEOT/PBT-Multi-blockträgermaterialien auf die frühe osteochondrale Defektreparatur - eine translationale Untersuchung im Minischwein
1'+3' *Asen Ann-Kathrin (Homburg), Goebel L., Rey-Rico Ana, Moroni L., Sohler J., Zurakowski D., Cucchiaroni Madry Magali, Madry H.*

- 457 Die longitudinale Entwicklung der Knorpeldegeneration bei Gonarthrose in Abhängigkeit der Beinachse in Subregionen des Kniegelenks: Daten der "Osteoarthritis-Initiative" (OAI)
1'+3' Faschingbauer M. (Ulm), Kasperek M., Schadler P., Trubrich Angela, Urlaub Stefanie, Böttner F., Reichel H.
- 177 Die Rolle des Patientenalters bei der Beurteilung von röntgenologischen Parametern zur Beschreibung von Hüftgelenksgeometrie und -pathologie
1'+3' Hofmann U. (Tübingen), Ipach I., Rondak Ina-Christine, Syha R., Götze M., Mittag F.
- 1027 Vergleich von arthrotischem und nativem porkinem Gelenkknorpel vor und nach tribologischer Belastung
1'+3' Engelhardt J. (Mannheim), Schütte A., Reisig G., Hetjens Svetlana, Schwarz M.
- 331 Effective genetic modification of human articular chondrocytes via rAAV vectors in cartilage tissue analogs for cartilage engineering
1'+3' Müller O. (Homburg), Frisch Janina, Rey-Rico Ana, Venkatesan J., Schmitt Gertrud, Madry H., Dodge G., Cucchiariini Madry Magali
- 1424 Pathologische Kalzifikation des oberen Sprunggelenks - Prävalenz und Zusammenhang mit dem histologischen Knorpeldegenerationsgrad in der Allgemeinbevölkerung
1'+3' Hubert J. (Göttingen), Spering C., Weiser L., Beil F., Hawellek T.
- 598 Anti-nociceptive effect of catecholaminergic cell transfer in antigen-induced arthritis
1'+3' Ebbinghaus M. (Jena), Jenei-Lanzl Zsuzsa, Segond von Banchet Gisela, Straub R., Schaible H.
- 107 Effect of whole body vibration exercise in a mouse model of surgically induced OA
1'+3' Haase T. (Berlin), Kohl B., Meier Carola, Bußmann Patricia, Ertel W., Becker Jessica
- 1442 Evaluation von azetabulärem und femoralem Gelenkknorpel mittels dGEMRIC - eine Korrelationsanalyse von manueller und semiautomatischer Knorpelsegmentierung
1'+3' Hesper T. (Düsseldorf), Mayer C., Schleich C., Antoch G., Zilkens C., Krauspe R., Bittersohl B.
- 1007 Prävalenz und Outcome-Einfluss der CAM-Deformität bei Patienten mit Hüftkopfnekrose
1'+3' Warwas S. (Essen), Jäger M., Landgraeber S.

- 1427 Die Knorpelkalzifikation im Wirbelsäulensegment L4/5 ist in der Allgemeinbevölkerung hoch prävalent und das Ausmaß der Knorpelkalzifikation ist mit dem histologischen Degenerationsgrad vom Facettengelenk und der Bandscheibe assoziiert
- 1'+3' Hawellek T. (Hamburg), Hubert J., Püschel K., Rütther W., Niemeier A.
- 700 Dynamic mathematical model of OA progression
- 1'+3' Sunkara V. (Berlin), Haase T., Kohl B., Meier Carola, Bußmann Patricia, von Kleist M., Ertel W., Becker Jessica
- 731 Genetic modification of human bone marrow aspirates via delivery of rAAV vectors coated on pNaSS-grafted poly(epsilon-caprolactone) scaffolds
- 1'+3' Venkatesan J. (Homburg), Leroux Amélie, Baumann J., Rey-Rico Ana, Falentin-Daudré Céline, Madry H., Migonney Veronique, Cucchiariini Madry Magali

16:30 - 17:30

Halle 6.2

Poster

**P014 Endoprothetik und Revisionsendoprothetik II/
Arthroplasty and revision arthroplasty II**

Leitung Mittelmeier W. (Rostock), Renkawitz T. (Bad Abbach)

- 616 "Fast Track Arthroplasty" - Grenzen und Möglichkeiten in der Hüfttotalendoprothetik
- 1'+3' Radetzki F. (Halle), Körber Tina Maria, Zeh A., Delank K., Wohlrab D.
- 1075 Frühdiagnostik von periprothetischen Infektionen (PJIs) mit Hilfe der Einzelmolekülmikroskopie in patientenspezifischer Synovialflüssigkeit
- 1'+3' Kohlhof H. (Bonn), Gravius S., Kohl S., Randau T., Ahmad S., Friedrich M., Wimmer M., Kaminski T.
- 69 Periprothetisches Psoasimpingement in der Hüftendoprothetik: Hilft uns die Navigation?
- 1'+3' Weber M. (Bad Abbach), Wörner M., Völlner F., Meßmer B., Benditz A., Craiovan B., Grifka J., Renkawitz T.
- 992 Das Outcome eines Keramikinlays: Eine 3-Jahres Follow-up Studie
- 1'+3' Schmidt-Bräkling T. (Münster), Renner Lisa, Mintz D., Waldstein W., Endo Y., Böttner F.
- 1290 Vergleichende Primärstabilitätsanalyse eines zementierten Kurzschaftes in konventioneller und Press-fit-Zementiertechnik
- 1'+3' Freitag T. (Ulm), Kutzner K., Bieger R., Reichel H., Ignatius Anita, Dürselen L.

- 350 Stellenwert der intraartikulären Drainage bei primärer Hüft- und Knieendoprothetik - Erfahrungen und Ergebnisse
1'+3' Kellert B. (Arnstadt), Spank H., Lahm A.
- 640 Perioperative platelet-rich plasma treatment to the reinsertion site of gluteus medius in total hip arthroplasty via Hardinge approach
1'+3' Puhakka J. (Helsinki), Kukkonen J., Mäkelä K., Kosola J.
- 649 Journey II BCS has a lower revision rate than Journey I
1'+3' Christen B. (Bern), Kopjar B.
- 122 Überleben von Knieendoprothesen bei posttraumatischer Gonarthrose
1'+3' Fuchs M. (Berlin), Pfitzner T., Effenberger B., Perka C., von Roth P.
- 1223 Dual mobility cups for recurrent THA dislocation
1'+3' Taheriazam A. (Tehran), Safdari F.
- 646 Revision von Birmingham Metal-Metal Hüftprothesen unter Erhalt der Monoblockkomponente mittels einem Dual Mobility Liner - eine 2-Jahres MRT Nachuntersuchungsstudie
1'+3' Kasperek M. (Wien), Renner Lisa, Faschingbauer M., Waldstein W., Rückl K., Böttner F.
- 953 3D gait analysis reveals benefits after the first rehabilitation period in hip arthroplasty
1'+3' Schmid O. (Pecs), Schmid O., Than P.
- 592 Cementless total hip arthroplasty with delta-on-delta ceramic bearing in patients younger than 30 years with osteonecrosis of femoral head
1'+3' Ha Y. (Seoul), Yoo J., Yoon B., Jo W., Lee Y., Koo K.
- 1207 Acetabular revision with large bony defects using Jumbo cups
1'+3' Taheriazam A. (Tehran), Safdari F.
- 564 Einführung eines evidenzbasierten Algorithmus zur Diagnostik von periprothetischen Infektionen: Analyse vermeidbarer Abweichungen vom Behandlungsalgorithmus
1'+3' Mühlhofer H. (München), Kanz K., Pohlig F., Lenze U., Suren C., Banke I., von Eisenhart-Rothe R., Schauwecker J.

16:30 - 17:30

Halle 6.2

Poster

P018 Polytrauma, Organverletzungen und Notfallbehandlungen/ Polytrauma, organ injury and emergencies

Leitung Betsch M. (Aachen), Nerlich M. (Regensburg)

246 Versorgungsrealität des Abdominaltraumas aus der Sicht des
Unfallchirurgen

1'+3' Grünherz Lianne (Zürich), Jensen K., Mica L., Neuhaus V.,
Michelitsch C., Ciritsis B., Simmen H., Sprengel K.

785 Epidemiologische Analyse des Kopfballspiels und seiner Folgen im
bezahlten Amateurfußball

1'+3' Weber J. (Regensburg), Angele P., Loose O., Nerlich M.,
Reinsberger C., Krutsch W.

1365 Stabilitätsuntersuchungen kombinierter Frakturen der Brustwirbel-
säule und des Sternums

1'+3' Schulz-Drost S. (Berlin), Langenbach A., Hennig F., Krinner S.

781 Mittelgesichtsfrakturen im Fußball verursachen in mehr als 40% aller
Fälle typische neurologische Symptome von Gehirnerschütterungen

1'+3' Weber J. (Regensburg), Krutsch V., Gesslein M., Loose O., Nerlich M.,
Gänsslen A., Bonkowsky V., Krutsch W.

991 Analysis of coherence between mangled extremity severity score
(MESS) and disabilities of the arm shoulder and hand (DASH) score in
traumatic upper extremity injuries

1'+3' Hohenberger Gloria (Graz), Cambiaso-Daniel J., Konstantiniuk P.,
Schwarz Angelika, Matzi Veronika, Krassnig Renate, Hörlesberger Nina,
Cohnert Tina

1375 Die ultraschallbasierte Scherwellenelastographie zur non-invasiven
Frühdiagnostik des akuten Kompartmentsyndroms

1'+3' Achatz G. (Ulm), Döhler T., von Lübken F., Herr M., Forstmeier V.,
Friemert B., Andres T.

837 Die optimale Pinlage bei supraacetabulärem Fixateur externe -
eine Computeranalyse

1'+3' Krassnig Renate (Graz), Hohenberger Gloria, Berzins U., Eibinger N.,
Holweg P., Seibert F., Puchwein P.

- 937 The influence of initial assessment with x-rays versus whole-body computed tomography on complications: A retrospective cohort study of seriously injured patients with pelvic trauma
1'+3' Jentzsch T. (Zürich), Sprengel K., Kutschke L., Haller Tanja, Held Ulrike, Simmen H., Wanner G.
- 787 Evaluation einer Patientenstichprobe der Notaufnahme in einem lokalen Datawarehouse einer AKTIN-Modellklinik
1'+3' Lucas B. (Magdeburg), Greiner F., Pliske G., Rettig M., Brammen D., Walcher F.
- 950 Are the rib fracture score and different computed tomography measures of obesity predictors for mortality in patients with rib fractures? A retrospective cohort study
1'+3' Jentzsch T. (Zürich), Neuhaus V., Seifert B., Moos R., Simmen H., Schmitz C., Werner C.
- 657 Unterschiede zwischen primärer und sekundärer Osteosynthese bei Frakturen des Unterschenkels mit akutem Kompartmentsyndrom
1'+3' Ull C. (Bochum), Seybold D., Königshausen M., Schildhauer T., Geßmann J.
- 1154 HWS-Verletzungen und Art des Zugangs in die Notaufnahme: Schließen gehende Vorstellung und Nicht-Inanspruchnahme des Rettungsdienstes das Vorliegen einer signifikanten HWS-Verletzung aus?
1'+3' Decker S. (Hannover), Clausen J., Krettek C., Müller C.
- 570 Erstbeschreibung eines idiopathischen, bilateralen, isolierten Kompartmentsyndroms der Peroneusloge
1'+3' Becker L. (Essen), Henze Katharina, Kauther M., Dudda M., Jäger M.
- 1047 Der aktuelle Stand der "standard operating procedures" (SOP) in der Notaufnahme als Ergebnis einer deutschlandweiten Onlineumfrage
1'+3' Pozniak Agnieszka (Magdeburg), Lucas B., Pliske G., Walcher F., Kopschina C.
- 1113 Einfluss des Sturzmechanismus auf das Verletzungsmuster im professionellen Motorsport - eine retrospektive Studie mit über 700 Unfällen
1'+3' Keil H. (Ludwigshafen), Lingner M., Kammermayer T., Reimers D., Münzberg M., Franke J., Grützner P., Kreinest M.

16:30 - 17:30

Halle 6.2

Poster

P022 Regenerative und konservative Therapieverfahren/ Regenerative and conservative therapy

Leitung Becker R. (Brandenburg), Loibl M. (Regensburg)

80 L- Shaped arthroscopic posterior capsular release in frozen shoulder
1'+3' Morsy M. (Alexandria)

506 Magnetresonanztomographische Kriterien der Muskel-Sehnen-
einheilung nach Rotatorenmanschettenrekonstruktion: Analyse der
1'+3' Intra- und Interrater-Reliabilität
Loitsch T. (Ulm), Sgroi M., Reichel H., Kappe T.

848 Veränderungen der physischen Fitness unter parenteraler Osteoporose-
therapie
1'+3' Schober H. (Rostock), Voßmann Ulrike, Mittlmeier T., Andresen R.

1152 Komorbiditäten und interdisziplinäre Versorgung von Menschen mit
rheumatoider Arthritis
1'+3' Strahl A. (Hamburg), Schneider O., Knapstein Sabine,
Hermann Christopher, Lembeck B., Rüther W., Flechtenmacher J.

816 Wechselwirkung von Händigkeit, operierter Seite und Operations-
ergebnis - eine Literaturanalyse
1'+3' Giehl J. (Mannheim), Schwarz M., Scharf H.

1312 Arthrofibrosis Knee: Clinical results after arthroscopic treatment
1'+3' Godino M. (Marbella), Martínez M., Vides M., Guerado E.

444 Platelet rich plasma for synovitis treatment in patients with
haemophilia (PWH)
1'+3' Caviglia H. (Cuidad Autónoma de Buenos Aires), Landro María,
Daffunchio Carla, Douglas Price Ana, Galatro G., Neme Daniela, Salgado P.

1038 Effectiveness of leech therapy in treatment of chronic low back pain -
a randomised controlled clinical study
1'+3' Hohmann C. (Berlin)

287 "Return to sports" nach arthroskopischem Revisions-Bankart-Repair
1'+3' Buckup J. (Frankfurt), Welsch F., Hoffmann R., Stein T.

1220 Pseudarthrosenbehandlung nach valgisierender öffnender Umstellungs-
osteotomie der Tibia (HTO) - funktionelle und radiologische Ergebnisse
1'+3' Rosteius T. (Bochum), Seybold D., Schildhauer T., Geßmann J.

- 57 Short-term Outcome des jungen Breitensportlers nach arthroskopischer FAI-Chirurgie
1'+3' Zimmerer A. (Pforzheim), Sobau C., Bock Mareike, Miehle W.
- 79 Arthroscopic remplissage: Is it still an option? A report of 51 cases
1'+3' Morsy M. (Alexandria)
- 957 Sandwich-AMIC des Humeruskopfes: Gelenkerhaltende Therapie der Humeruskopfnekrose
1'+3' Beck S. (Essen), Wegner A., Busch A., Sander A., Dudda M., Jäger M.
- 996 Die periprothetische Humerusfraktur - ein konservatives Behandlungskonzept
1'+3' Walther E. (Dresden), Adler D., Radetzki F., Siekmann H.

16:30 - 17:30

Halle 6.2

Poster

P026 Biomechanik und Bewegungsanalyse/ Biomechanics and movement analysis

Leitung Duda G. (Berlin), van Drongelen S. (Frankfurt)

- 433 In vitro Vergleich der benötigten Quadrizepskraft bei Flexion und Extension von medial- gegen posterior-stabilisierenden Knieprothesen
1'+3' Thorwächter C. (München), Schröder C., Woiczinski M., Glogaza A., Müller P., Jansson V., Steinbrück A.
- 1033 Führt die Zementaugmentation der glenoidalen Komponente inverser Schulterprothesen zu einer Erhöhung der Primärstabilität?
1'+3' Frink M. (Marburg), Bäumlein M., Figiel J., Koch R., Lechler P., Bockmann M.
- 655 Funktionell-biomechanischer Vergleich von Platten- und Schraubenosteosynthese nach Kalkaneusfraktur
1'+3' Augat P. (Murnau), Klöpfer-Krämer Isabella, Gabel J., Dietrich Andrea, Böttger M., Gattung G., Kröger Inga, Brand A. (Murnau)
- 1347 Korrelation der in-vitro Valgus Aufklappbarkeit mit der medialen Instabilität des Kniegelenks
1'+3' Kittl C. (Münster), Holz M., Glasbrenner J., Domnick C., Michel P., Raschke M., Herbort M.
- 831 Skill-related changes in spinal plasticity in regards to long-term skill training - an examination of the lower limb
1'+3' Diedrichs R. (Göttingen), Yavuz U., Negro F., Falla Deborah, Schilling A., Farina D.

- 1269 Dreidimensionale CT-basierte Analyse der Sprunggelenkachse: Abhängigkeit von der talaren Gelenkfläche
 1'+3' *Claaßen L. (Hannover), Lüdtke P., Ettinger Sarah, Daniilidis K., Nowakowski A., Müller-Gerbl Magdalena, Stukenborg-Colsman Christina, Plaaß C.*
- 918 Versorgung osteoporotischer Beckenringfrakturen mit Fixateur externe versus Fixateur interne - biomechanische Untersuchung der maximalen Belastbarkeit unter zyklischer Testung
 1'+3' *Hack Juliana (Marburg), Kranz Yvonne, Bliemel C., Ruchholtz S., Krüger A., Oberkircher L.*
- 257 Rotational and varus laxity in a cadaveric model of posterolateral rotatory instability
 1'+3' *Künzler M. (Bern), Akeda M., Ihn H., McGarry Michelle, Zumstein M., Lee T.*
- 84 Anterior femoroacetabular impingement due to femoral retrotorsion in young and active patients
 1'+3' *Lerch T. (Bern), Steppacher S., Zheng G., Pflugi S., Todorski Inga, Siebenrock K., Tannast M.*
- 88 Do patients with posterior and anterior hip impingement and abnormal femoral torsion have In toeing or Out toeing?
 1'+3' *Lerch T. (Bern), Steppacher S., Todorski Inga, Schmaranzer F., Eichelberger P., Baur H., Siebenrock K., Tannast M.*
- 1355 VKB-Rekonstruktion mittels Quadricepssehne: Biomechanischer Vergleich von Adjustable-Length Loop Cortical Button und Interferenzschraube bei der tibialen Fixation
 1'+3' *Karkosch R. (Hannover), Ettinger M., Smith T.*
- 1070 Höhen- und Volumenrekonstruktion osteoporotischer Wirbelkörperfrakturen - biomechanischer Vergleich zwischen Ballon-Kyphoplastie und Tektona
 1'+3' *Krüger A. (Marburg), Pascal-Moussellard H., Nachbaur T., Knauf T., Ruchholtz S., Oberkircher L.*
- 1092 Etablierung eines mobilen Ganganalyse-Systems im Low-Budget-Bereich
 1'+3' *Sesselmann S. (Erlangen), Habrich J., Nguyen S., Wöhler S., Wehmöller M., Forst R.*
- 571 Polyaxial winkelstabile Plattenosteosynthesen zur Behandlung der intraartikulären Kalkaneusfraktur? Eine biomechanische Stabilitätstestung unterschiedlicher Implantate
 1'+3' *Jordan M. (Würzburg), Fuchs K., Hölscher-Dohr Stefanie, Heintel T., Jansen H., Meffert R.*
- 1156 The impact of femoral component malrotation in TKA on tibiofemoral kinematics
 1'+3' *Heyse T. (Marburg), El-Zayat B., De Corte R., Chevalier Y., Fuchs-Winkelmann Susanne, Labey L.*

16:30 - 17:30

Halle 6.2

Poster

P030 Annual ARCO meeting 2017

Leitung Cui Q. (Charlottesville), Drescher W. (Schwarzenbruck), Landgraeber S. (Essen)

- 1081 Association of a complement receptor 2 gene polymorphisms with susceptibility to osteonecrosis of the femoral head in systemic lupus erythematosus
1'+3' Baek S. (Daegu), Bae S., Kim T., Kim S.
- 401 Hemodynamical evaluation and pathological change in osteonecrosis of the femoral head
1'+3' Zhao D. (Dalian), Wang B., Liu B.
- 399 Uncertainty of classification of potential causative factors for nontraumatic osteonecrosis of the femoral head
1'+3' Hatanaka H. (Fukuoka), Motomura G., Ikemura S., Sonoda K., Kubo Y., Utsunomiya T., Nakashima Y., Yamamoto T.
- 817 Clinical course of conservative follow-up more than one year after femoral head collapse in osteonecrosis
1'+3' Motomura G. (Fukuoka), Ikemura S., Baba S., Hamai S., Fukushi J., Nakashima Y.
- 128 Efficacy of core decompression for treatment of canine femoral head osteonecrosis
1'+3' Liu Y. (Dalian), Zhao D.
- 1106 MRI-based 3D simulation of transtrochanteric anterior rotational osteotomy for osteonecrosis of femoral head: A study of three cases
1'+3' Kim J. (Daegu), Park J., Kim B., Seo Anna, Kim H., Kim J., Kim S.
- 1272 MRI-based 3D analysis of necrotic region in osteonecrosis of femoral head
1'+3' Kim J. (Daegu), Seo Anna, Kim J., Kim S.
- 1136 Waldenström classification: Better evaluation for the intervention time of scottish rite brace treatment in leggcavle-perthes disease
1'+3' Chen L. (Guangzhou), Hong G., Zhang Q., Chen Z., Fang B., Han Xiaorui, He W.
- 562 Stress distribution around the lateral boundary of the necrotic lesion in the non-collapsed femoral head with osteonecrosis
1'+3' Utsunomiya T. (Fukuoka), Motomura G., Ikemura S., Kubo Y., Hatanaka H., Baba S., Yamamoto T., Nakashima Y.

- 32 Risks of factor V rs6020 or methylenetetrahydrofolate reductase rs12121543 polymorphism with hyperhomocysteinemia in the development of osteonecrosis of the femoral head
1'+3' Lee M. (Kaohsiung), Wu C., Sung P., Huang T., Lin Ling-Chun, Peng K., Yip H.
- 941 Raman microscopic study of osteonecrosis of the femoral head
1'+3' Landgraeber S. (Essen), König M., Warwas S., Jäger M., Schlücker S.
- 966 Evaluate the effect of Taohong Siwu Decoction on repair of steroid-induced osteonecrosis of femoral head in rabbit models by combination of high-resolution MRI and micro-CT
1'+3' Hong G. (Perth), Chen L., Han Xiaorui, Wang H., He W.
- 808 Use of laser angiography for intraoperative assessment of articular perfusion in patients with subchondral osteonecrosis
1'+3' Mildren M. (Charlottesville), Cui Q.
- 890 A study concerning the head-acetabulum relationship in non-traumatic osteonecrosis of femoral head by MTALAB analysis
1'+3' Hong G. (Perth), Chen L., Wang H., Chen X., Han Xiaorui, He W.
- 311 Long term follow-up of phemister bone grafting for patients with non-traumatic osteonecrosis of femoral head
1'+3' Wu C. (Kaohsiung), Lee M., Lin P., Yen S., Wang J.

Ein herzlicher Dank gilt allen Mitwirkenden für die ehrenamtliche Gestaltung des Kongresses!

A

- Abt**, Tim, Dr. med., 12247 Berlin S. 182, S. 192, S. 203, S. 213
Abuayyash, Adham, 44789 Bochum S. 29, S. 244
Achatz, Gerhard, Dr. med., 89081 Ulm S. 23, S. 42, S. 60, S. 63, S. 107, S. 143, S. 249
Acker, Valentin, Dr. med., 13589 Berlin S. 193
Ackermann, Ole, PD Dr. med., 40822 Mettmann S. 23
Acklin, Yves, Dr. med., 4125 Riehen, Switzerland S. 38
Adler, Daniel, Dr. med., 69118 Heidelberg S. 234
Adolf, Stefanie, Dr. med., 60528 Frankfurt S. 77, S. 176
Agneskirchner, Jens, PD Dr. med., 30175 Hannover S. 30
Agres, Alison, 13353 Berlin S. 160
Ahrberg-Spiegl, Annette, Dr. med., 04103 Leipzig S. 87, S. 195
Aigner, Hans-Christoph, cand. med., 93053 Regensburg, S. 126
Aigner, Rene, Dr. med., 35043 Marburg S. 87, S. 140
Akgün, Doruk, 10117 Berlin S. 136, S. 145
Akoto, Ralph, Dr., 20099 Hamburg S. 80, S. 96, S. 168
Alagboso, Francisca, 35394 Gießen S. 111
Albersdörfer, Hermann, Dr. med., 84137 Vilsbiburg S. 141
Alberton, Paolo, Dr., 80336 München S. 237
Albrecht, Dirk, Dr. med., 72764 Reutlingen S. 233
Aldinger, Peter R., Prof. Dr. med. habil., 70176 Stuttgart S. 189
Alfter, Sabine, Dr. med., 56112 Lahnstein S. 131
Alscher, Alexander, Prof. Dr., 10115 Berlin S. 199
Alt, Volker, Prof. Dr. med. Dr. biol. hum., 35385 Gießen S. 62, S. 115, S. 183
Altenberger, Sebastian, Dr. med., 81547 München S. 134
Amlang, Michael, PD Dr. med., 01307 Dresden S. 100
Amling, Michael, Prof. Dr. med., 22529 Hamburg S. 229
Anderl, Werner, Prim. Doz. Dr., 1060 Wien, Austria S. 176
Andreou, Dimosthenis, Dr. med., 48149 Münster S. 180, S. 223
Andresen, Reimer, Prof. Dr. med. habil., 25746 Heide S. 151, S. 197
Angele, Peter, Prof. Dr. med., 93053 Regensburg S. 32, S. 86
Angerpointner, Katharina, Dr., 93053 Regensburg S. 126
Ansorg, Jörg, Dr. med., 10629 Berlin S. 62, S. 116, S. 170, S. 178, S. 188, S. 199, S. 220
Anthuber, Matthias, Prof. Dr., 86156 Augsburg S. 54
Appelstiel, Wolfgang, 45966 Gladbeck S. 44
Arab Motlagh, Mohammad, PD Dr. med., 60528 Frankfurt S. 208
Arand, Markus, Prof. Dr. med., 71640 Ludwigsburg S. 53, S. 214
Arbab, Dariusch, Dr. med., 44137 Dortmund S. 122, S. 134
Arens, Larissa, Dr. med., 41747 Viersen, S. 191
Arnold, Heino, Dr. med., 95111 Rehau S. 122, S. 243
Arnold, Ingo, Dr. med., 28199 Bremen, S. 28
Arnscheidt, Christian, Dr. med., 72076 Tübingen S. 123
Ascherl, Rudolf, Prof. Dr. med., 95643 Tirschenreuth S. 21, S. 145, S. 153, S. 168, S. 196
Asen, Ann-Kathrin, cand. med., 66421 Homburg S. 245
Ateschrang, Atesch, Dr. med., 72076 Tübingen S. 146
Ati, Yazeed, 35043 Marburg S. 151

Auersperg, Vinzenz, Dr. med., 4030 Linz, Austria S. 116
Auerswald, Marc, Dr. med., 21033 Hamburg S. 83
Augat, Peter, Prof. Dr. biol. hum., 82418 Murnau S. 62, S. 166, S. 206, S. 252
Augustin, Laura, 35392 Gießen S. 79
Auhuber, Thomas, Prof. Dr. med., 12683 Berlin S. 44, S. 124, S. 125
aus der Füntten, Karen, Dr. med., 66123 Saarbrücken S. 98
Aydin, Tünay, 45147 Essen S. 102, S. 242

B

Baba, Shoji, MD, 812-0054 Fukuoka, Japan S. 36
Babin, Kornelia, Dr. med., 22763 Hamburg S. 52
Back, David A., Dr. med., 10115 Berlin S. 125
Backhaus, Marina, Prof. Dr. med., 13086 Berlin S. 191
Bader, Rainer, Univ.-Prof. Dr. med., 18057 Rostock, S. 36, S. 50, S. 62
Bader, Rolf-Dieter, Dr., 82418 Murnau S. 20, S. 43
Badstübner, René, 12679 Berlin S. 60
Baecker, Hinnerk, Dr. med., 44789 Bochum S. 114, S. 136
Baek, Seung-Hoon, MD, PhD, 700-721 Daegu, South Korea (ROK) S. 45, S. 254
Bahrs, Christian, Prof. Dr., 72076 Tübingen S. 21
Bail, Hermann J., Prof. Dr. med., 90471 Nürnberg S. 184
Bakir, Sinan-Mustafa, cand. med., 12683 Berlin S. 83
Balaboshka, Kanstantsin, MD, PhD, 210023 Vitebsk, Belarus S. 224, S. 233
Balcarek, Peter, PD Dr. med., 75179 Pforzheim S. 22
Banke, Ingo, Dr. med., 81675 München S. 179, S. 224
Banzer, Dietrich, PD Dr., 14129 Berlin S. 182, S. 203
Baranowski, Andreas, Dr. med., 55131 Mainz S. 244
Bartl, Christoph, PD Dr. med., 80639 München S. 111, S. 155
Barzen, Stefan, 60389 Frankfurt S. 126
Basad, Erhan, PD Dr. med., 69115 Heidelberg S. 205
Bätje, Frank, Dr. med., 30159 Hannover S. 160
Bauchspieß, Felix, Dr. med., 04129 Leipzig S. 83
Baum, Klaus, Prof. Dr., 50858 Köln S. 80
Baumann, Bernd, 97074 Würzburg S. 213
Baumann, Florian, Dr. med., 93053 Regensburg S. 76
Baumbach, Sebastian, Dr. med., 80336 München S. 87, S. 185
Baumgart, Dietrich, Prof. Dr., 45133 Essen S. 178
Baumgart, Rainer, Prof. Dr. Dipl.-Ing., 80335 München S. 24
Bause, Ludwig, Dr. med., 48324 Sendenhorst S. 28, S. 41, S. 147, S. 157
Becher, Christoph, PD Dr. med., 69115 Heidelberg S. 168, S. 216
Beck, Alexander, Prof. Dr. med., 97070 Würzburg
 S. 128, S. 144, S. 166, S. 182, S. 219, S. 291, S. 292, S. 296
Beck, Sabrina, 93053 Regensburg S. 182
Beck, Sascha, Dr. med., 45147 Essen S. 252
Becker, Jessica, Dr. rer. nat., 14195 Berlin S. 232
Becker, Lars, Dr. med., 45147 Essen S. 250
Becker, Roland, Prof. Dr. med., 14776 Brandenburg S. 251
Beckmann, Johannes, Prof. Dr. med. habil., 70372 Stuttgart S. 71, S. 189
Beckmann, Jürgen, Prof. Dr., 80992 München S. 144
Begué, Thierry, Professor, 92140 Clamart, France S. 160, S. 183, S. 184

- Behrendt**, Daniel, Dr. med., 04103 Leipzig S. 229
- Beickert**, Ruprecht, Dr. med., 82418 Murnau S. 24, S. 34, S. 73, S. 85
- Beirer**, Marc, Dr. med., 81675 München S. 83, S. 233
- Beisemann**, Nils, Dr. med., 67071 Ludwigshafen S. 105
- Beitzel**, Knut, PD Dr. med., 81675 München S. 80
- Benevenia**, Joseph, Professor, NJ 07103 Newark, United States of America S. 149
- Berberich**, Oliver, M.Sc., 97080 Würzburg S. 88
- Bergamo**, M. Ferdinand, B.Sc., 52074 Aachen S. 128
- Bergmann**, Karl Otto, Prof. Dr. jur., 59063 Hamm S. 147
- Bergmann**, Martin, Dr. med., 34131 Kassel S. 190
- Bernhardt**, Anne, Dr. rer. nat., 01307 Dresden S. 196
- Bernstein**, Anke, Prof. Dr. rer. nat., 79106 Freiburg S. 29, S. 48, S. 166
- Bertrand**, Jessica, Prof. Dr. rer. nat., 39120 Magdeburg S. 195
- Besecke**, Katharina, Dr., 40225 Düsseldorf S. 230
- Best**, Raymond, Dr. med., 70372 Stuttgart S. 98
- Betsch**, Marcel, PD Dr. med., 52074 Aachen S. 249
- Bevot**, Andrea, Dr. med., 72072 Tübingen S. 52
- Beyer**, Franziska, 01307 Dresden S. 125
- Beynon**, Christopher, PD Dr. med., 69120 Heidelberg S. 108
- Biberthaler**, Peter, Univ.-Prof. Dr., 81675 München S. 76, S. 82, S. 109
- Bicer**, Esma, 45276 Essen S. 227
- Bickert**, Berthold, Dr. med., 67071 Ludwigshafen S. 33, S. 58
- Bieger**, Ralf, PD Dr. med., 89081 Ulm S. 79
- Bieler**, Dan, Dr. med., 56072 Koblenz S. 53
- Bien**, Antonia, 60590 Frankfurt S. 125
- Biewener**, Achim, PD Dr. med. habil., 01307 Dresden S. 226
- Blattert**, Thomas R., Prof. Dr. med., 94374 Schwarzach S. 59, S. 115
- Bliemel**, Christopher, PD Dr. med., 35043 Marburg S. 78, S. 227
- Blum**, Jochen, Prof. Dr. med., 67550 Worms S. 191
- Blunk**, Torsten, Prof. Dr. rer. nat., 97080 Würzburg S. 57, S. 170
- Boack**, Dan-Henrik, Dr. med., 10117 Berlin S. 134, S. 242
- Bock**, Fritjof, Dr. med., 88212 Ravensburg S. 51, S. 92
- Bock**, Mareike, 75179 Pforzheim S. 156
- Böcker**, Wolfgang, Prof. Dr. med., 80336 München S. 35, S. 70, S. 103, S. 140, S. 170
- Bode**, Gerrit, Dr. med., 79106 Freiburg S. 104
- Boese**, Christoph, PD Dr. med., 50924 Köln S. 69
- Bogatsch**, Tina, 79106 Freiburg S. 182
- Böhle**, Eckhardt, 50679 Köln S. 52
- Böhling**, Ulrich, Prof. Dr. med., 14059 Berlin S. 218
- Böhm**, Elisabeth, 13353 Berlin S. 94
- Böhme**, Jörg, PD Dr. Dr. habil., 04129 Leipzig S. 229
- Bohnsack**, Michael, Prof. Dr. med., 28239 Bremen S. 40, S. 102, S. 133
- Boller**, Sarah, 35392 Gießen S. 79
- Bolze**, Philipp, Dr. med., 67069 Ludwigshafen S. 191
- Bonnaire**, Felix, Prof. Dr. med., 01067 Dresden S. 72, S. 85, S. 184, S. 215
- Borens**, Olivier, PD Dr. med., 1011 Lausanne S. 168
- Bork**, Hartmut, Dr. med., 48324 Sendenhorst S. 41, S. 60
- Bornemann**, Dietrich, 14199 Berlin S. 220
- Bornemann**, Rahel, Dr. med., 53127 Bonn, S. 143-52

Börnert, Katja, Dr. med., 6000 Luzern, Switzerland S. 160
Böthig, Ralf, Dr. med., 21033 Hamburg S. 54
Böttcher, Richarda, Dr. med., 12683 Berlin S. 123
Böttner, Friedrich, Dr. med., NY 10021 New York, United States of America
 S. 98, S. 108, S. 135, S. 144
Botzlar, Andreas, Dr. med., 82418 Murnau S. 95, S. 109
Bouanane, Michelle, Dr. med., 3010 Bern, Switzerland, S. 242
Bouillon, Bertil, Prof. Dr. med., 51109 Köln S. 53, S. 109
Braatz, Frank, Prof. Dr., 37075 Göttingen S. 117, S. 151
Brand, Alexander, Dr. med., 04103 Leipzig S. 141
Brand, Andreas, Sportwiss., 82418 Murnau S. 252
Brandenburg, Stephan, Prof. Dr. jur., 22089 Hamburg S. 41
Braun, Benedikt, Dr. med., 66421 Homburg S. 78, S. 105
Braun, Karl, PD Dr. med., 81675 München S. 141
Braun, Philipp-Johannes, Dr. med., 12683 Berlin S. 93
Braun, Volker, Dr. med., 81547 München S. 216
Bredow, Jan, Dr. med., 40459 Düsseldorf S. 208
Brenner, Rolf, Prof. Dr. med., 89081 Ulm S. 195
Brkic, Momaer, Dr. med., 61348 Bad Homburg S. 47
Brochhausen, Christoph, PD Dr. med., 93053 Regensburg S. 238
Brüggemann, Silke, Dr., 10709 Berlin S. 201, S. 202
Brunner, Ulrich H., Prof. Dr. med., 83734 Hausham, S. 20
Bucher, Christian H., M.Sc., 13353 Berlin S. 101
Bücking, Benjamin, PD Dr. med., 35043 Marburg S. 21, S. 117, S. 140, S. 150, S. 220
Buckup, Johannes, Dr. med., 60389 Frankfurt S. 47, S. 251
Bügner, Jörg, Dr., 60528 Frankfurt S. 154
Bühren, Volker, Prof. Dr. med., 82418 Murnau S. 24, S. 43, S. 85
Bullmann, Viola, Prof. Dr. med., 50825 Köln S. 131, S. 188
Bundkirchen, Katrin, 30625 Hannover S. 132
Burchard, Rene, Dr. med., 57076 Siegen S. 93
Büren, Carina, Dr. med., 40225 Düsseldorf S. 152, S. 211, S. 233
Burger, Christof, Univ.-Prof. Dr., 53127 Bonn S. 83
Burger, Sebastian, Dr. med., 55430 Oberwesel S. 212
Burgkart, Rainer, Prof. Dr. med., 81675 München S. 36, S. 195
Burkhart, Klaus, PD Dr. med., 75179 Pforzheim S. 38, S. 209
Buß, Alexa, 97070 Würzburg S. 239

C

Calließ, Tilman, Dr. med., 30625 Hannover S. 39, S. 101
Calori, Giorgio Maria, Prof. Dr., 20129 Milano, Italy S. 184
Cao, Lu, MD, PhD, 210000 Shanghai, China S. 56
Cardenas-Kaiser, Elke, 67071 Ludwigshafen S. 213
Caspers, Michael, Dr. med., 51109 Köln S. 132
Cassel, Michael, Dr. med., 14467 Potsdam S. 23
Casser, Hans-Raimund, Prof. Dr. med., 55131 Mainz S. 80, S. 202
Cattelaens, Karl, 53111 Bonn S. 157
Caviglia, Horacio, MD, 1425 Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina
 S. 130, S. 193, S. 251
Chen, Leilei, MD, 510405 Guangzhou, China S. 254

Chen, Peng, Dr., 510405 Guangzhou, China [S. 56](#)
Chen, Weiheng, Professor, 100102 Beijing, China [S. 36](#)
Chen, Xiaodong, Professor, 200092 Shanghai, China [S. 33](#)
Cheng, Cheng, MD, 450030 Wuhan, China [S. 45](#)
Cheng, Edward, MD, 55454 Minneapolis, United States of America [S. 56](#)
Chevalier, Yan, Dr., 81377 München [S. 36](#), [S. 240](#)
Cho, Hongman, PhD, 62284 Gwangju, South Korea (ROK) [S. 227](#)
Christen, Bernhard, Dr. med., 3013 Bern, Switzerland [S. 124](#), [S. 248](#)
Christian, Jan, Dr., 53175 Bonn [S. 84](#)
Cibura, Jana, 44789 Bochum [S. 241](#)
Claaßen, Leif, Dr. med., 30625 Hannover [S. 207](#), [S. 253](#)
Clarius, Michael, Prof. Dr. med. habil., 74906 Bad Rappenau [S. 167](#)
Colcuc, Christian, Dr. med., 33617 Bielefeld [S. 237](#)
Conrad, Karl-Heinz, Dr. med., 95488 Eckersdorf [S. 219](#)
Crönlein, Moritz, Dr., 81675 München [S. 225](#)
Cucchiariini Madry, Magali, Prof. Dr. rer. nat., 66421 Homburg [S. 195](#)
Cui, Qunjun, MD, 22903 Charlottesville, United States of America [S. 130](#), [S. 254](#)
Culemann, Ulf, Prof. Dr. med., 29221 Celle [S. 127](#), [S. 128](#)

D

Dahl, Heiko, 27638 Wurster [S. 139](#), [S. 158](#)
Dahmen, Janosch, Dr. med., 47249 Duisburg [S. 53](#)
Damm, Philipp, Dipl.-Ing., 13353 Berlin [S. 102](#), [S. 176](#), [S. 240](#)
Danckwerth, Florian, Dr. med., 47475 Kamp-Lintfort [S. 202](#)
Dannenmaier, Julia, M.Sc, 88422 Bad Buchau [S. 202](#)
Dapunt, Ulrike, Dr. med., 69118 Heidelberg [S. 154](#), [S. 228](#)
de Jager, Uwe, Dr. med., 72250 Freudenstadt [S. 218](#)
de Roche, Roland, PD Dr., 4012 Basel, Switzerland [S. 54](#)
de Schoutheete, Jean Charles, Dr., 3000, Leuven, Belgium [S. 42](#)
Decker, Sebastian, Dr. med., 30625 Hannover [S. 208](#), [S. 250](#)
Decking, Jens, PD Dr. med., 6210 Sursee, Switzerland [S. 193](#)
Decking, Ralf, PD Dr. med., 51379 Leverkusen [S. 183](#)
Degen, Nikolaus, Dr. med., 80336 München [S. 233](#)
Degreif, Jürgen, Prof. Dr. med., 73730 Esslingen [S. 105](#)
Deinfelder, Reinhard, 73072 Donzdorf [S. 58](#), [S. 112](#)
Delank, Karl-Stefan, Univ.-Prof. Dr., 06097 Halle [S. 197](#), [S. 208](#)
Delgado Caceres, Manuel, M.Sc, 93053 Regensburg [S. 163](#)
Deppermann-Wöbbeking, Ann-Katrin, 64293 Darmstadt [S. 34](#)
Dereskewitz, Caroline, Dr. med., 21033 Hamburg [S. 41](#)
Dickschas, Jörg, Dr. med., 96049 Bamberg [S. 24](#)
Diederichs, Solvig, Dr. rer. nat., 69118 Heidelberg [S. 217](#)
Diedrichs, Robin, Dipl.-Biol., 37075 Göttingen [S. 252](#)
Dieffenbach, Susanne, 67071 Ludwigshafen [S. 95](#)
Diekhoff, Torsten, Dr. med., 10117 Berlin [S. 219](#)
Dienst, Michael, Prof. Dr. med., 81369 München [S. 133](#), [S. 206](#)
Diepold, Eva, 93042 Regensburg [S. 126](#)
Dierolf, Werner, 30459 Hannover [S. 151](#)
Diesinger, Yann, MD, 67500 Haguenau, France [S. 243](#)
Differ, Christopher, 13353 Berlin [S. 231](#)

- Dillschneider**, Jutta, 69126 Heidelberg [S. 125](#)
Ding, Weiwei, Assistant Professor, 210002 Nanjing, China [S. 223](#)
Disch, Alexander, PD Dr. med. habil., 01307 Dresden [S. 220](#)
Diwo, Cathin, cand. med., 79106 Freiburg [S. 132](#)
Alaska, Constantin, Dr. med., 13353 Berlin [S. 229](#)
Docheva, Denitsa, Professor, 93053 Regensburg [S. 84, S. 162](#)
Döderlein, Leonhard, Dr. med., 83229 Aschau [S. 52, S. 158](#)
Dohle, Jörn, Dr., 42275 Wuppertal [S. 28, S. 50, S. 113, S. 116, S. 122](#)
Donhauser, Martin, 82418 Murnau [S. 143](#)
Donner, Stefanie, Dr. med., 65189 Wiesbaden [S. 90](#)
Dornacher, Daniel, Dr. med., 89081 Ulm [S. 211, S. 292](#)
Drees, Philipp, Prof. Dr., 55131 Mainz [S. 167, S. 190](#)
Dreher, Thomas, Prof. Dr. med., 69118 Heidelberg [S. 52, S. 140, S. 176](#)
Dreimann, Marc, Dr. med., 20246 Hamburg [S. 237](#)
Dreinhöfer, Karsten E., Univ.-Prof. Dr. med., 13507 Berlin [S. 27, S. 73, S. 198](#)
Drescher, Tammo, 79224 Umkirch [S. 127](#)
Drescher, Wolf R., Prof. Dr. Dr., 90592 Schwarzenbruck
[S. 26, S. 35, S. 44, S. 56, S. 61, S. 112, S. 116, S. 183, S. 254](#)
Dresing, Klaus, Prof. Dr. med., 37075 Göttingen [S. 61](#)
Dries, Regina, FL 34238 Sarasota, United States of America [S. 192, S. 203, S. 213](#)
Duda, Georg N., Prof. Dr. Dipl.-Ing., 13353 Berlin [S. 77, S. 127, S. 169, S. 252](#)
Düsing, Helena, Dr. med., 48149 Münster [S. 126](#)

E

- Ebbinghaus**, Matthias, Dr. rer. nat., 07743 Jena [S. 246](#)
Eberbach, Helge, Dr. med., 79106 Freiburg [S. 104](#)
Eberhardt, Oliver, PD Dr. med. habil., 70174 Stuttgart [S. 158, S. 176](#)
Eckardt, Anke, Prof. Dr. med. habil., 4142 Münchenstein, Switzerland [S. 179](#)
Eder, Klaus, 93093 Donaustauf [S. 41](#)
Ehlicke, Franziska, Dr., 97070 Würzburg [S. 204](#)
Ehnert, Sabrina, Dr., 72076 Tübingen [S. 48](#)
Eich, Christoph B., Prof. Dr., 30173 Hannover [S. 43](#)
Eichler, Katrin, Prof. Dr. med., 60590 Frankfurt [S. 98](#)
Eingartner, Christoph, Prof. Dr. med., 97980 Bad Mergentheim [S. 197](#)
Eischen-Loges, Marie Jose, 60528 Frankfurt [S. 230](#)
Eisenschenk, Andreas, Univ.-Prof. Dr. med., 12683 Berlin [S. 22](#)
Ekkernkamp, Axel, Prof. Dr. med. Dr. h.c., 12683 Berlin [S. 104](#)
El Khassawna, Thaqif, Dr., 35392 Gießen [S. 217](#)
El Masry, Chaled, Dr. med., 86199 Augsburg [S. 73, S. 209](#)
El Said, Tamer, MD, MSc, 4545 Dubai, United Arab Emirates [S. 226](#)
El Saman, André, Dr. med., 60590 Frankfurt [S. 177, S. 192](#)
Elenz, Stephan, Dr. med., 45468 Mülheim [S. 205](#)
Ellenrieder, Martin, Dr. med., 18057 Rostock [S. 199](#)
Ellwein, Alexander, Dr. med., 30625 Hannover [S. 76, S. 234](#)
Engelhardt, Jan Peter, 68167 Mannheim [S. 246](#)
Engelhardt, Markus, Dr., 60528 Frankfurt [S. 38](#)
Engelhardt, Martin, Prof. Dr. med., 49076 Osnabrück [S. 51, S. 153, S. 185, S. 239](#)
Engl, Sandra, 35392 Gießen [S. 79](#)
Englund, Martin, MD, PhD, 221 85 Lund, Sweden [S. 57](#)

Enz, Andreas E., Dr. med., 18057 Rostock S. 245
Ernst, Ulrich, 82418 Murnau S. 157
Ernstberger, Antonio, Dr. med., 93042 Regensburg S. 105, S. 126
Ertel, Wolfgang, Prof. Dr. med., 12200 Berlin S. 59, S. 142
Eschbach, Daphne, 35033 Marburg S. 161, S. 226
Eschmann, David, Dr. med., 68167 Mannheim S. 82
Ettinger, Max, PD Dr. med., 30625 Hannover S. 101
Ettinger, Sarah, Dr. med., 30625 Hannover S. 134
Ewerbeck, Volker, Prof. Dr. med., 69118 Heidelberg S. 236, S. 291
Exner-Grave, Elisabeth, Dr. med., 45891 Gelsenkirchen S. 191

F

Fabian, Timothy C., MD FACS, TN 38163 Memphis, United States of America
S. 74, S. 86, S. 97
Fabry, Christian, Dipl.-Ing., 18057 Rostock S. 50
Falk, Steffi, Dipl.-Inform., 18057 Rostock S. 242
Farhoumand, Ramin, Dr. med., 97215 Uffenheim S. 194
Faschingbauer, Martin, Dr. med., 89081 Ulm S. 179, S. 200, S. 246
Fasco, Frank A., 66953 Pirmasens S. 93
Fassola, Isabella, Dr., 12200 Berlin S. 243
Fechner, Alexander, Dr. med., 44623 Herne S. 87
Fehske, Kai, Dr. med., 97080 Würzburg S. 181
Felmeden, Uwe, Dr. med., 65189 Wiesbaden S. 79
Felmet, Gernot, Dr., 78054 Villingen-Schwenningen S. 139, S. 144, S. 181, S. 220
Fernandez, Francisco, PD Dr. med., 70174 Stuttgart S. 24, S. 38, S. 96, S. 209
Fey, Benjamin, 60528 Frankfurt S. 88
Fischer, Christian, Dr. med., 69118 Heidelberg S. 23, S. 238
Fischer, Jennifer, Dr., 69118 Heidelberg S. 163
Fischer, Karoline, Dr. med., 60528 Frankfurt S. 38, S. 77
Fischer, Melina, Dr., 35043 Marburg S. 227
Fischer, Verena, 89081 Ulm S. 48
Flechtenmacher, Johannes, Dr. med., 76133 Karlsruhe
S. 52, S. 70, S. 103, S. 124, S. 125, S. 166, S. 169, S. 171, S. 205
Fleege, Christoph, Dr. med., 60528 Frankfurt S. 128, S. 142
Fleischhacker, Evi, cand. med., 81377 München S. 245
Flohé, Sascha, Prof. Dr. med., 42653 Solingen S. 82, S. 103, S. 153
Flohé, Stefanie, Prof. Dr. rer. nat., 45147 Essen S. 48, S. 132, S. 138
Flörkemeier, Thilo, PD Dr. med., 30625 Hannover S. 45, S. 130
Föhr, Peter, Dipl.-Ing., 81675 München S. 77, S. 185, S. 238
Forchert, Martin, Assessor, 33602 Bielefeld S. 24, S. 34, S. 73
Forst, Jürgen, Prof. Dr., 91054 Erlangen S. 110
Forst, Raimund, Prof. Dr. med., 91054 Erlangen S. 166
Frank, Daniel, Dr. med., 40668 Meerbusch S. 122
Frank, Johannes, Prof. Dr. med., 60590 Frankfurt S. 33, S. 78, S. 96
Franke, Axel, PD Dr., 56072 Koblenz S. 42, S. 60, S. 103
Franke, Jochen, Dr., 67071 Ludwigshafen S. 42, S. 63
Franke, Jörg, PD Dr. med., 39130 Magdeburg S. 59
Frankewycz, Borys, Dr. med., 93053 Regensburg S. 214
Franz, Alexander, cand. med., 40255 Düsseldorf S. 93

Franz, Alois, Dr., 57072 Siegen S. 114, S. 168
Freitag, Tobias, Dr. med., 89081 Ulm S. 247
Freiwald, Jürgen, Prof. Dr. med., 42097 Wuppertal S. 169
Frey, Chris, MD, 2013 Johannesburg, South Africa S. 46
Friedel, Reinhard, Dr. med., 07747 Jena S. 33
Friedrich, Klaus, Dr., 90469 Nürnberg S. 84
Friedrich, Max, Dr. med., 53125 Bonn S. 136
Frieler, Sven, Dr., 44789 Bochum S. 186, S. 225
Friemert, Benedikt, Prof. Dr. med., 89081 Ulm S. 42, S. 60, S. 103, S. 109, S. 113, S. 169
Friesenbichler, Jörg, Dr., 8036 Graz, Austria S. 240
Friess, Thomas, Dr. med., 46145 Oberhausen S. 60
Frings, Jannik, Dr., 20099 Hamburg S. 211
Frink, Michael, Prof. Dr. med., 35043 Marburg S. 252
Fritsch, Ekkehard W., Prof. Dr. med., 66421 Homburg S. 234
Frommel, Dara, Dr. med., 60528 Frankfurt S. 47, S. 77
Fröhlich, Matthias, 51109 Köln S. 226
Fröhlich, Susanne, Dr. med., 18057 Rostock S. 46, S. 125, S. 169
Frosch, Karl-Heinz, Prof. Dr. med., 20099 Hamburg S. 22, S. 32, S. 68, S. 80, S. 184
Froschauer, Sonja, 82031 Grünwald S. 157
Fuchs, Andreas, Dr., 79106 Freiburg S. 72
Fuchs, Michael, Dr. med., 10117 Berlin S. 136, S. 232, S. 248
Fuchs, Sabine, Prof. Dr. rer. nat., 24105 Kiel S. 152
Fuchs-Winkelmann, Susanne, Prof. Dr., 35043 Marburg S. 136
Fuerst, Martin, PD Dr. med., 24534 Neumünster S. 210
Funovics, Philipp T., Univ.-Prof. Dr. med., 1090 Wien, Austria S. 190
Fürmetz, Julian, Dr. med., 80336 München S. 177
Fürstenberg, Carl H., Dr. med., 76307 Karlsbad S. 54

G

Gabel, Michael, Dr. Dr. h. c., 70184 Stuttgart S. 122
Ganger, Rudolf, Prim. Doz. Dr., 1130 Wien, Austria S. 24
Gansch, Christian, 80801 München S. 291
Ganse, Bergita, Dr. med., 52074 Aachen S. 207
Gao, Liang, Dr. med., 66424 Homburg S. 111
Garving, Christina, Dr. med., 83734 Hausham S. 225
Gassen, Andreas, Dr. med., 10623 Berlin S. 70, S. 124, S. 212
Gathen, Martin, 53127 Bonn S. 223, S. 225
Gather, Andreas, 67071 Ludwigshafen S. 82, S. 161
Gather, Katharina, Dr. med., 69118 Heidelberg S. 187
Gaulke, Ralph, Prof. Dr. med., 30625 Hannover S. 28, S. 147
Gebhard, Florian, Univ.-Prof. Dr. med., 89081 Ulm S. 33, S. 39, S. 84, S. 95, S. 205
Gehring, Harald, Kein Titel, 42697 Solingen S. 144
Gelinsky, Michael, Prof. Dr. rer. nat., 01307 Dresden S. 29
Gercek, Erol, Prof. Dr. med. habil., 56068 Koblenz S. 68
Gerdesmeyer, Ludger, Prof. Dr. med., 24119 Kronshagen S. 135
Gerhardt, Patrick, 60389 Frankfurt S. 151
Gerold, Daniel, Dr. med., 97070 Würzburg S. 185
Geuenich, Ingo, 52428 Jülich S. 60
Ghanem, Mohamed, Dr. med., 04103 Leipzig S. 47, S. 244

- Giannakopoulos**, Athanasios, Dr., 44649 Herne S. 154
Giannoudis, Peter, Professor, LS9 7TF Leeds, United Kingdom
S. 62, S. 112, S. 183, S. 194, S. 205
Giehl, Johannes, Dr. med., 68167 Mannheim S. 251
Glasbrenner, Johannes, Dr. med., 48149 Münster S. 77, S. 146
Gneiting, Elena, 72076 Tübingen S. 48
Göbel, Pierre, Dr. med., 54550 Daun S. 44, S. 63
Godino, Manuel, Dr., 29603 Marbella, Spain S. 214, S. 251
Goebel, Lars, Dr., 66421 Homburg S. 237
Gohlke, Frank, Prof., 97616 Bad Neustadt S. 130
Gokeler, Alli, Dr., 9713 AV Groningen, Netherlands S. 51, S. 154
Goldmann, Axel, Dr. med., 91052 Erlangen S. 220
Gollwitzer, Hans, Prof. Dr. med., 81925 München S. 189, S. 206
Gómez, Jonathan, MD, CP1101 San Salvador, El Salvador S. 129
Gonschorek, Oliver, Dr. med., 82418 Murnau S. 59, S. 177
Goodman, Stuart B., Professor, 94063 CA Redwood City, United States of America S. 26
Gosheger, Georg, Univ.-Prof. Dr., 48149 Münster S. 180
Göstling, Thomas, Prof. Dr. med., 38118 Braunschweig S. 38, S. 39, S. 96, S. 127
Gothner, Martin, Dr. med., 48431 Rheine S. 229, S. 236
Götte, Siegfried, Dr. med., 82335 Berg S. 181
Gotterbarm, Tobias, PD Dr. med., 69118 Heidelberg S. 210
Gottschalk, Oliver, Dr. med., 81547 München S. 160
Götze, Christian, Prof. Dr. med., 32545 Bad Oeynhausen S. 115
Graf, Christian, Dr., 42285 Wuppertal S. 198
Gräff, Pascal, 30625 Hannover S. 96, S. 176
Graichen, Heiko, Prof. Dr. med., 92421 Schwandorf S. 189
Gramlich, Yves, Dr. med., 60389 Frankfurt S. 94, S. 154
Grappiolo, Guido, PhD, 20089 Milano, Italy S. 183
Grass, René, Prof. Dr. med., 01307 Dresden S. 100
Grässel, Susanne, Prof. Dr. rer. nat., 93053 Regensburg S. 48, S. 88, S. 167, S. 245
Graul, Isabel, Dr., 07747 Jena S. 105
Graulich, Tilman, cand. med., 30625 Hannover S. 193, S. 236
Gravius, Nadine, Dr., 53105 Bonn S. 240
Gravius, Sascha, PD Dr. med., 53127 Bonn S. 179
Greipel, Julia, Dr. med., 82418 Murnau S. 155
Greitemann, Bernhard, Prof. Dr. med., 49214 Bad Rothenfelde
S. 107, S. 151, S. 162, S. 164, S. 166, S. 168
Greve, Frederik, Dr. med., 81675 München S. 234
Grifka, Joachim, Prof. Dr. med. Dr. h.c., 93077 Bad Abbach S. 164, S. 183
Grim, Casper, Dr. med., 49080 Osnabrück S. 51 S. 153, S. 185
Grimaldi, Gina, Dr. med., 51109 Köln S. 37
Grimm, Christoph, Dr. med., 89312 Günzburg S. 59, S. 231
Gromnica-Ihle, Erika, Prof. Dr. med., 13156 Berlin S. 157, S. 171
Großer, Kay, Dr. med., 99089 Erfurt S. 23
Grötsch, Malimmes, 44789 Bochum S. 201
Grotz, Martin, Prof. Dr. med., 30519 Hannover S. 53
Grüner, Stephan, Dr. med., 51103 Köln S. 188, S. 195
Grunert, Ronny, Dr. rer. med., 04103 Leipzig S. 152
Grünewald, Heide, 79106 Freiburg S. 228

Grünherz, Lisanne, 8091 Zürich, Switzerland [S. 123](#), [S. 249](#)

Grupp, Thomas M., Prof. Dr. med. habil. Dr.-Ing., 78532 Tuttlingen [S. 50](#)

Grützner, Paul A., Prof. Dr. med., 67071 Ludwigshafen [S. 126](#), [S. 164](#), [S. 169](#)

Guenther, Daniel, Dr. med., 30625 Hannover [S. 137](#)

Gueorguiev, Boyko, Professor, 7270 Davos, Switzerland [S. 36](#), [S. 37](#)

Gümbel, Denis, Dr. med., 17475 Greifswald [S. 84](#), [S. 230](#)

Gunnella, Francesca, M.Sc, 07607 Eisenberg [S. 231](#)

Gunßer, Jan-Christoph, Dr. med., 07747 Jena [S. 230](#)

Güntert, Annette, Dr. med., 10623 Berlin [S. 72](#)

Günther, Klaus-Peter, Prof. Dr. med., 01307 Dresden

[S. 27](#), [S. 97](#), [S. 98](#), [S. 133](#), [S. 135](#), [S. 156](#), [S. 206](#)

Guo, Quanyi, Professor, 100853 Beijing, China [S. 33](#)

Gwinner, Clemens, Dr. med., 10117 Berlin [S. 104](#), [S. 146](#)

H

Ha, Yong-Chan, Professor, 06973 Seoul, South Korea (ROK) [S. 248](#)

Haas, Holger, Dr. med., 53113 Bonn [S. 60](#), [S. 63](#), [S. 116](#), [S. 124](#), [S. 156](#)

Haas, Johannes-Peter, Prof. Dr., 82467 Garmisch-Partenkirchen [S. 54](#)

Haas, Norbert P., Prof. Dr. Dr., 13353 Berlin [S. 150](#)

Haase, Tobias, Dr. rer. nat., 14195 Berlin [S. 246](#)

Habekost, Doris, 10117 Berlin [S. 148](#)

Hack, Juliana, Dr., 35033 Marburg [S. 223](#), [S. 253](#)

Hackenberg, Roslind, Dr. med., 41749 Viersen [S. 239](#)

Hackl, Simon, Dr. med., 82418 Murnau [S. 29](#)

Haffner-Luntzer, Melanie, Dr. rer. nat., 89081 Ulm [S. 57](#)

Hafkemeyer, Ulrich, Dr. med., 48653 Coesfeld [S. 162](#)

Hagebusch, Paul, Dr. med., 60389 Frankfurt [S. 145](#)

Hägele, Yvonne, M.Sc, 89081 Ulm [S. 57](#)

Hagemann, Lars, Dr. med., 30853 Langenhagen [S. 114](#)

Hahn, Michael P., Prof. Dr. med., 28177 Bremen [S. 54](#), [S. 68](#)

Hahn, Patrick, Dr. med., 44649 Herne [S. 208](#)

Hak, David, MD FACS, 80204 Denver, United States of America [S. 194](#), [S. 205](#)

Halder, Andreas, Prof. Dr. med., 16766 Kremmen

[S. 112](#), [S. 114](#), [S. 135](#), [S. 164](#), [S. 168](#), [S. 199](#), [S. 218](#)

Hamel, Johannes, Prof. Dr. med., 80335 München [S. 50](#)

Hammer, Thorsten, Dr. med., 79106 Freiburg [S. 182](#)

Han, Xiaorui, MD, 510405 Guangzhou, China [S. 35](#), [S. 36](#), [S. 56](#)

Hann, Carmen, 13353 Berlin [S. 155](#)

Hanschen, Marc, PD Dr. med., 81675 München [S. 138](#)

Hanstein, Tim, 61273 Wehrheim [S. 179](#)

Hardes, Jendrik, Prof. Dr., 48149 Münster [S. 28](#), [S. 149](#), [S. 170](#), [S. 180](#)

Hardt, Sebastian, Dr. med., 10117 Berlin [S. 71](#)

Hart, Alister J., Professor, W68 RF, London, Great Britain [S. 140](#)

Hartmann, Albrecht, Dr. med., 01307 Dresden [S. 196](#), [S. 210](#)

Hartwig, Erich, Prof. Dr. med., 76199 Karlsruhe [S. 140](#)

Hasenecker, Justin, Dr. med., 71706 Markgröningen [S. 22](#)

Hasler, Carol, Prof. Dr. med., 4031 Basel, Switzerland [S. 129](#)

Hatanaka, Hiroyuki, MD, 812-8582 Fukuoka, Japan [S. 254](#)

Haug, Alexander, 81675 München [S. 226](#)

- Hauke**, Jeannine, 45219 Essen [S. 178](#)
Hauschild, Anja, 20459 Hamburg [S. 191](#)
Hauschild, Christian, Dr. med., 23558 Lübeck [S. 137](#)
Hausdorf, Jörg, PD Dr. med., 81377 München [S. 135](#)
Hausteiner-Wiehle, Constanze, PD Dr. med., 82418 Murnau [S. 157](#)
Hawellek, Thelonius, Dr. med., 20246 Hamburg [S. 247](#)
He, Mincong, MD, 510000 Guangzhou, China [S. 45](#)
He, Wei, Professor, 510405 Guangzhou, China [S. 45](#)
Heberer, Jörg, Dr. jur., 81243 München [S. 215](#)
Hefti, Fritz, Prof. Dr. med., 4056 Basel, Switzerland [S. 294](#)
Heilgemeir, Maximilian, Dr., 3006 Bern, Switzerland [S. 156](#)
Heintel, Timo M., Dr. med., 97082 Würzburg [S. 234](#)
Heinz, Simon M., Dr. med., 60389 Frankfurt [S. 84](#)
Heiß, Christian, Prof. Dr. med. Dr. h.c., 35392 Gießen [S. 89](#), [S. 127](#), [S. 140](#)
Heisinger, Stephan, Dr., 1090 Wien, Austria [S. 236](#)
Heitmamn, Maximilian, Dr. med., 20099 Hamburg [S. 137](#)
Helbig, Lars, Dr. med., 69118 Heidelberg [S. 101](#)
Heller, Axel R., Univ.-Prof. Dr., 01307 Dresden [S. 84](#), [S. 92](#)
Heller, Karl-Dieter, Prof. Dr., 38124 Braunschweig
[S. 39](#), [S. 61](#), [S. 70](#), [S. 96](#), [S. 124](#), [S. 135](#), [S. 144](#), [S. 170](#), [S. 196](#)
Heller, Raban, cand. med., 69118 Heidelberg [S. 223](#)
Hellinger, Lena, 82418 Murnau [S. 105](#)
Helmers, Anja, Dr. med., 13589 Berlin [S. 34](#)
Henkel, Jan, MD, 4059 Kelvin Grove, Australia [S. 48](#), [S. 162](#)
Henkelmann, Ralf, Dr. med., 04103 Leipzig [S. 154](#)
Hennes, Fabian, Dr. med., 20246 Hamburg [S. 237](#)
Henning, Jörg, Dr. med., 56112 Lahnstein [S. 131](#)
Hennings, Robert, 04103 Leipzig [S. 227](#)
Henrich, Dirk, Prof. Dr. rer. nat., 60590 Frankfurt [S. 57](#), [S. 110](#), [S. 184](#)
Hensler, Daniel, Dr. med., 82418 Murnau [S. 88](#)
Henssler, Leopold, cand. med., 93053 Regensburg [S. 243](#)
Heppert, Volkmar, Dr. med., 67071 Ludwigshafen [S. 168](#)
Heppt, Peter, Dr. med., 91052 Erlangen [S. 181](#)
Herath, Steven, Dr. med., 66421 Homburg [S. 40](#)
Herberger, Katrin, 78052 Villingen-Schwenningen [S. 146](#)
Herbstreit, Stephanie, Dr. med., 45147 Essen [S. 46](#)
Herlyn, Anica, Dr. med., 18055 Rostock [S. 152](#), [S. 220](#), [S. 221](#)
Hernandez, Alejandro, MD, PhD, 08035 Barcelona, Spain [S. 27](#)
Hernigou, Philippe, Professor, 94000 Creteil, France [S. 26](#), [S. 56](#)
Herren, Christan, Dr. med., 52074 Aachen [S. 208](#)
Herrmann, Marietta, Dr. rer. nat., 97076 Würzburg [S. 196](#)
Herzenberg, John, MD, MD 21215 Baltimore, United States of America
[S. 140](#), [S. 158](#), [S. 168](#)
Hesper, Tobias, Dr. med., 40545 Düsseldorf [S. 152](#), [S. 187](#), [S. 246](#)
Hesse, Eliane, 69118 Heidelberg [S. 30](#)
Hesse, Eric, Prof. Dr. med., 20246 Hamburg [S. 35](#), [S. 70](#)
Hesselschwerdt, Hans-Jürgen, Dr. med., 79189 Bad Krozingen [S. 201](#)
Heyde, Christoph E., Prof. Dr. med., 04103 Leipzig [S. 20](#)
Heyland, Mark, Dipl.-Ing., 13353 Berlin [S. 79](#)

Heynemann, Jörg, Rechtsanwalt, 10623 Berlin [S. 147](#)
Heyse, Thomas J., Prof. Dr. med., 35043 Marburg [S. 131, S. 156, S. 200, S. 253](#)
Hiegel, Thibaut, 04103 Leipzig [S. 45](#)
Hildebrand, Frank, Prof. Dr. med., 52074 Aachen [S. 48, S. 132, S. 167, S. 231](#)
Hillebrand, Hauke, cand. med., 48149 Münster [S. 231](#)
Hillmann, Axel, Prof. Dr. med., 93077 Bad Abbach [S. 28, S. 167, S. 170, S. 190](#)
Hiplf, Christian, Dr. med., 13353 Berlin [S. 136](#)
Hirsch, Ute, 67071 Ludwigshafen [S. 157](#)
Hirschmüller, Anja, PD Dr. med., 79117 Freiburg [S. 23, S. 225](#)
Histing, Tina, PD Dr. med., 66421 Homburg [S. 229](#)
Hobrecker, Stefan, Dr. med., 47249 Duisburg [S. 54](#)
Höch, Andreas, Dr., 04103 Leipzig [S. 40, S. 226](#)
Hock, Cornelia, Dr. med., 97070 Würzburg [S. 47](#)
Hodel, Sandro, Dr. med., 6000 Luzern, Switzerland [S. 234](#)
Hoffmann, Daniel B., Dr. med., 37075 Göttingen [S. 100](#)
Hoffmann, Holger, M.Sc, 35043 Marburg [S. 125](#)
Hoffmann, Reinhard, Prof. Dr. Dr., 60389 Frankfurt
[S. 32, S. 106, S. 164, S. 169, S. 194, S. 215](#)
Hofmann, Gunther O., Prof. Dr. Dr., 07747 Jena [S. 85, S. 136](#)
Hofmann, Ulf Krister, Dr. med., 72076 Tübingen [S. 142, S. 217, S. 246](#)
Hofmann, Valeska, Dr., 5020 Salzburg, Austria [S. 84](#)
Hofmeister, Isabelle, 93053 Regensburg [S. 89](#)
Hofmeister, Martin, Dr. med., 82418 Murnau [S. 34, S. 167, S. 169](#)
Hohenberger, Gloria, Dr. med., 8036 Graz, Austria [S. 249](#)
Hohloch, Lisa, Dr. med., 79106 Freiburg [S. 154, S. 177](#)
Hohmann, Christoph-Daniel, 14109 Berlin [S. 251](#)
Holinka, Johannes, Prof. Dr., 1090 Wien, Austria [S. 244](#)
Hollmann, Michael, Dr. rer. nat., 50968 Köln [S. 93](#)
Holme, Martin, Dr., 31812 Bad Pyrmont [S. 202](#)
Holstein, Jörg, Prof. Dr. med., 66421 Homburg [S. 40, S. 233](#)
Holtschmit, Jan H., Dr. med., 66679 Losheim [S. 202](#)
Holweg, Maximilian, 72076 Tübingen [S. 89](#)
Holzapfel, Boris M., Dr. med., 97074 Würzburg [S. 149](#)
Hommel, Hagen, PD Dr. med., 15344 Strausberg [S. 168](#)
Hong, Guoju, MD, 6000 Perth, Australia [S. 26, S. 56, S. 255](#)
Horbert, Victoria, Dipl.-Ing., 07607 Eisenberg [S. 244](#)
Horst, Klemens, Dr. med., 52074 Aachen [S. 82, S. 138](#)
Hörth, Dominik, Dr., 35043 Marburg [S. 198](#)
Hotfiel, Thilo, Dr. med., 91054 Erlangen [S. 185](#)
Houy, Birgit, 66421 Homburg [S. 47](#)
Howe, James G., MD, 20855 Rockville, United States of America [S. 160, S. 167](#)
Hube, Robert, Prof. Dr. med., 81369 München [S. 109, S. 114, S. 124, S. 135, S. 196, S. 206](#)
Huber-Lang, Markus S., Prof. Dr. med., 89081 Ulm [S. 48, S. 84, S. 127](#)
Hubert, Jan, Dr. med., 37075 Göttingen [S. 246](#)
Huber-Wagner, Stefan, Prof. Dr. med., 81675 München [S. 53, S. 72, S. 153](#)
Hückstädt, Marc, Dr. med., 06112 Halle [S. 132](#)
Hufeland, Martin, Dr. med., 40225 Düsseldorf [S. 155](#)
Hülsemann, Wiebke, Dr. med., 22149 Hamburg [S. 54](#)
Hulskamp, Suzanna, 1815 LS Alkmaar, Netherlands [S. 203](#)

Hurschler, Christof, PD Dr. med., 30625 Hannover S. 77

Husen, Martin, Dr. med., 45130 Essen S. 200

Ignatius, Anita, Prof. Dr., 89081 Ulm S. 110, S. 127

Ikemura, Satoshi, MD, PhD, 812-8582 Fukuoka, Japan S. 35

Imhoff, Andreas B., Univ.-Prof. Dr. med., 81675 München S. 69, S. 70, S. 80, S. 86

Innmann, Moritz, 69118 Heidelberg S. 79, S. 210

Izadpanah, Kaywan, PD Dr. med., 79106 Freiburg S. 233

J

Jäckel, Anne M., Dr. med., 60389 Frankfurt S. 88

Jacobs, Cornelius, 53127 Bonn S. 208

Jacubeit, Johannes, Dr. med., 22761 Hamburg S. 199

Jaecker, Vera, Dr. med., 51109 Köln S. 146

Jaeger, Martin, Dr. med., 79106 Freiburg S. 70

Jäger, Georg, Dr. med., 75323 Bad Wildbad S. 212

Jäger, Marcus, Univ.-Prof. Dr., 45147 Essen S. 103, S. 153, S. 185, S. 190

Jäger, Martin, Dr. med., 79106 Freiburg S. 78, S. 215

Jahr, Holger, PD Dr. rer. nat., 52074 Aachen S. 29

Jakob, Franz, Prof. Dr. med., 97074 Würzburg S. 70, S. 100, S. 237

Janko, Maren, Dr. med., 60590 Frankfurt S. 204

Jansen, Tom R., Dr. med., 53127 Bonn S. 197

Jansson, Volkmar, Prof. Dr. Dipl.-Ing., 81377 München S. 60, S. 63, S. 156, S. 193, S. 210

Janz, Viktor, Dr. jur., 10117 Berlin S. 69, S. 210

Jarvers, Jan-Sven, Dr. med., 04103 Leipzig S. 178, S. 208

Jaschke, Christoph, Dr. med., 79183 Waldkirch S. 168

Jawhar, Ahmed, Dr. med., 68167 Mannheim S. 200

Jenei-Lanzl, Zsuzsa, Dr., 60528 Frankfurt S. 217, S. 231

Jenny, Jean-Yves, Dr. med., 67400 Illkirch, France S. 189, S. 199, S. 239

Jensen, Kai Oliver, Dr. med., 8091 Zürich, Switzerland S. 126

Jentzsch, Thorsten, Dr. med., 8091 Zürich, Switzerland S. 250

Jerosch, Jörg, Prof. Dr. Dr., 40667 Neuss S. 71, S. 80, S. 92, S. 219

Jiraneck, William, MD FACS, 27703 Durham, United States of America S. 97, S. 98, S. 108

Jo, Woo-Lam, Professor, 06591 Seoul, South Korea (ROK) S. 241

Jöllenbeck, Thomas, Prof. Dr., 59505 Bad Sassendorf S. 78

Jones, Lynne C., Dr., 21287 Baltimore, United States of America S. 26, S. 36, S. 112

Jordan, Martin, Dr. med., 86199 Augsburg S. 61

Jordan, Martin, Dr. med., 97080 Würzburg S. 253

Jörger, Lothar, 97720 Nüdlingen S. 158

Josten, Christoph, Prof. Dr. med., 04103 Leipzig S. 21, S. 97, S. 177, S. 216, S. 218

Jung, Christian, Dr. med., 8008 Zürich, Switzerland S. 170

Jung, Jochen, Dr., 55543 Bad Kreuznach S. 177, S. 241

Jung, Tobias M., Dr. med., 13353 Berlin S. 48

Jürgens, Christian, Prof. Dr. med., 21033 Hamburg S. 89

Jurkutat, Julia, cand. med., 04103 Leipzig S. 102

Juszczak, Jens, Dipl.-Kfm., 53757 Sankt Augustin S. 205

K

- Kabir**, Koroush, Dr. med., 53105 Bonn [S. 76](#)
Kaiser, Kathrin, 89081 Ulm [S. 101](#)
Kaiser, Nadine, Dr. med., 3010 Bern, Switzerland [S. 200](#), [S. 241](#)
Kaisser, Peter J., Dr. med., 80802 München [S. 191](#)
Kalbe, Peter, Dr. med., 31737 Rinteln [S. 181](#)
Kalberer, Fabian, Dr., 8401, Winterthur, Switzerland [S. 186](#)
Kalbitz, Miriam, Dr. med., 89081 Ulm [S. 84](#), [S. 132](#), [S. 138](#), [S. 204](#)
Kalla, Pavan K., M.Sc., 07607 Eisenberg [S. 238](#)
Kalteis, Thomas, Prof. Dr., 81369 München [S. 102](#)
Kammerlander, Christian, PD Dr. med., 80336 München [S. 21](#), [S. 115](#), [S. 170](#)
Kammhuber, Eva, 80634 München [S. 116](#)
Kamp, Oliver, 44789 Bochum [S. 123](#)
Kandziora, Frank, Prof. Dr. med., 60389 Frankfurt [S. 53](#), [S. 167](#), [S. 170](#), [S. 197](#), [S. 219](#)
Kanz, K.-G., Prof. Dr. med., 81675 München [S. 141](#)
Kappe, Thomas, PD Dr. med., 89081 Ulm [S. 104](#)
Kappel, Jutta, 59423 Unna [S. 106](#)
Karbe, Thomas, Prof. Dr., 20246 Hamburg [S. 70](#)
Karkosch, Roman, 30625 Hannover [S. 253](#)
Karol, Lori, MD, TX 75219 Dallas, United States of America [S. 129](#), [S. 139](#), [S. 158](#)
Kasapovic, Adnan, Dr., 53127 Bonn [S. 190](#), [S. 234](#)
Kasch, Richard, Dr. med., 17475 Greifswald [S. 46](#), [S. 47](#)
Kasperek, Maximilian, Dr., 1090 Wien [S. 69](#), [S. 248](#)
Kasten, Philip, Prof. Dr. med., 72074 Tübingen [S. 219](#)
Kastner, Sabine, 76530 Baden-Baden [S. 113](#)
Katscher, Sebastian, Dr. med., 04552 Borna [S. 178](#)
Kathagen, Jan C., Dr. med., 48149 Münster [S. 155](#), [S. 214](#)
Kausch, Thomas, Dr., 50931 Köln [S. 115](#)
Kauther, Max D., PD Dr. med., 45122 Essen [S. 29](#)
Keel, Marius, Prof. Dr. med., 8032 Zürich, Switzerland [S. 97](#), [S. 166](#)
Keil, Holger, Dr. med., 67071 Ludwigshafen [S. 42](#), [S. 88](#), [S. 250](#)
Keller, Johannes, Dr. Dr., 13353 Berlin [S. 111](#)
Kellert, Benedikt, Dr. med., 99310 Arnstadt [S. 248](#)
Kelm, Oliver, Rechtsanwalt, 10707 Berlin [S. 41](#)
Keppler, Peter, PD Dr. med., 89077 Ulm [S. 24](#)
Kern, Thomas, Dr. med., 82418 Murnau [S. 168](#)
Kertai, Michael, Dr., 93049 Regensburg [S. 43](#)
Keßler, Tobias, Dr. med., 66955 Pirmasens [S. 69](#)
Kess, Martina, Dr. med., 3006 Bern, Switzerland [S. 131](#)
Ketola, Saara, MD, PhD, 33101 Tampere, Finland [S. 149](#)
Khoury, Mona, Dr. med., 53127 Bonn [S. 105](#)
Kim, Hee J., MD, 03080 Seoul, South Korea (ROK) [S. 27](#), [S. 35](#)
Kim, Jungryul, Dr., 46996 Busan, South Korea (ROK) [S. 227](#)
Kim, Jun-Young, MD, 41944 Daegu, South Korea (ROK) [S. 254](#)
Kinkel, Michaela, Dr. med., 86199 Augsburg [S. 87](#)
Kinzl, Lothar, Prof. Dr. med., 89081 Ulm [S. 291](#)
Kirchhoff, Chlodwig, PD Dr. med., 81675 München [S. 149](#)
Kirschbaum, Stephanie, cand. med., 10117 Berlin [S. 239](#)
Kirschmann, Michael, 79106 Freiburg [S. 213](#)

- Kirschner**, Stephan, PD Dr. med., 76135 Karlsruhe [S. 71](#), [S. 103](#), [S. 129](#), [S. 168](#)
Kittl, Christoph, Dr. med., 48149 Münster [S. 252](#)
Kjaersgaard-Andersen, Per, Professor, DK - 7100 Vejle, Denmark [S. 27](#)
Kladny, Bernd, Prof. Dr. med., 91074 Herzogenaurach
[S. 60](#), [S. 92](#), [S. 110](#), [S. 156](#), [S. 202](#), [S. 215](#), [S. 294](#)
Klatte-Schulz, Franka, Dipl.-Ing., 13353 Berlin [S. 57](#)
Klauke, Friederike, cand. med., 06112 Halle [S. 151](#)
Klauser, Hubert, Dr. med., 10629 Berlin [S. 168](#)
Klausing, Anne, 53105 Bonn [S. 179](#)
Kleber, Christian, PD Dr. med., 01307 Dresden [S. 42](#), [S. 103](#)
Klein, Alexander, Dr. med., 81377 München [S. 180](#)
Klein, Sebastian, cand. med., 48149 Münster [S. 229](#)
Klemm, Klaus, Dr. med., 70199 Stuttgart [S. 164](#), [S. 218](#)
Klier, Thomas, Dr., 82418 Murnau [S. 21](#)
Klingenberg, Anja, Dipl.-Biol., 37073 Göttingen [S. 93](#)
Klopfer, Tim, Dr. med., 72076 Tübingen [S. 21](#)
Klose, Svenja, 89081 Ulm [S. 245](#)
Klufmüller, Frank, Dr. med., 14195 Berlin [S. 215](#)
Klüß, Daniel, PD Dr., 18057 Rostock [S. 147](#), [S. 171](#), [S. 192](#)
Knauf, Tom, 35043 Marburg [S. 197](#)
Knebel, Carolin, Dr. med., 81675 München [S. 180](#)
Kneser, Ulrich, Prof. Dr. med., 67071 Ludwigshafen [S. 89](#)
Knobe, Matthias, PD Dr. med., 52074 Aachen [S. 21](#), [S. 206](#)
Knobloch, Karsten, Prof. Dr., 30159 Hannover [S. 135](#)
Knoll, Gotthard, Dr. med., 04277 Leipzig [S. 130](#)
Knop, Christian, Prof. Dr. med., 70174 Stuttgart [S. 60](#)
Knöringer, Markus, Dr. med., 80331 München [S. 185](#)
Knorr, Uwe, 75417 Mühlacker [S. 58](#)
Knupp, Markus, PD Dr. med., 4054 Basel, Switzerland [S. 216](#)
Kobbe, Philipp, Prof. Dr. med., 52074 Aachen [S. 132](#)
Koch, Ruth, 48324 Sendenhorst [S. 41](#)
Koenen, Paola, Dr. med., 51109 Köln [S. 130](#)
Kohl, Julia, 60528 Frankfurt [S. 158](#)
Kohler, Henry, Dr. med., 67071 Ludwigshafen [S. 148](#), [S. 157](#)
Kohlhof, Hendrik, Dr. med., 53127 Bonn [S. 247](#)
Kohn, Dieter M., Prof. Dr. med., 66421 Homburg [S. 129](#), [S. 145](#), [S. 239](#)
Koller, Heiko, Prof. Dr., 90763 Fürth [S. 53](#)
Köller, Manfred, Prof. Dr. rer. nat., 44789 Bochum [S. 204](#)
Komadina, Radko, Professor, 3000 Celje, Slovenia [S. 149](#)
Komrakova, Marina, Dr. rer. nat., 37075 Göttingen [S. 230](#)
Konan, Sujith, MD, NW1 2BU London, United Kingdom [S. 115](#)
König, Adriana, Dr. med., 6004 Luzern, Switzerland [S. 225](#)
König, Laura, 13353 Berlin [S. 137](#)
Königshausen, Matthias, Dr. med., 44789 Bochum [S. 224](#)
Koo, Kyung-Hoi, Professor, 13620 Sungnam, South Korea (ROK) [S. 44](#), [S. 116](#)
Koob, Sebastian, Dr. med., 53127 Bonn [S. 102](#), [S. 187](#)
Korge, Andreas, Dr. med., 81547 München [S. 53](#), [S. 96](#), [S. 197](#), [S. 219](#)
Kornherr, Patrick, 65199 Wiesbaden [S. 234](#)
Korthus, Alexander, 10623 Berlin [S. 73](#)

Korzh, Mykola, Prof. Dr., 61024 Kharkiv, Ukraine S. 291
Kosinska, Marta, Dr., 35392 Gießen S. 232
Köster, Georg, Prof. Dr. med., 64653 Lorsch S. 50
Köster, Sofia, Dr. med., 13353 Berlin S. 136
Kösters, Clemens, PD Dr. med., 48149 Münster S. 115, S. 146, S. 207
Kostuj, Tanja, Dr. med., 44791 Bochum S. 28, S. 71, S. 100, S. 134, S. 189
Kothe, Ralph, PD Dr. med., 22081 Hamburg S. 219
Koutras, Christos, Dr. med., 40882 Ratingen S. 183
Kraehnke, Martin, M.Sc, 97080 Würzburg S. 163
Kraft, Patricia, 44143 Dortmund S. 107
Kralinger, Franz, Prim. Doz. Dr., 1160 Wien, Austria S. 38, S. 39
Kramer, John K., PhD, V5Z 1M9 Vancouver, Canada S. 54
Krannich, Jens, Dr. med., 90867 Gotha S. 137
Krassnig, Renate, Dr. med., 8036 Graz, Austria S. 249
Kraus, Michael, Prof. Dr. med., 89081 Ulm S. 42, S. 188
Kraus, Natascha, Dr. med., 13353 Berlin S. 20, S. 61, S. 137
Krause, Matthias, PD Dr. med., 20099 Hamburg S. 76
Krauspe, Rüdiger, Univ.-Prof. Dr. med., 40225 Düsseldorf S. 74, S. 117, S. 139
Krebs, Martin, 66954 Pirmasens S. 139
Kregehr, Adrian, 18057 Rostock S. 93
Kreinest, Michael, Dr. Dr., 68167 Ludwigshafen S. 170, S. 235
Kreis, Carolin A., Dr. med., 48149 Münster S. 154
Kremer, Laura, 60582 Frankfurt S. 95, S. 106
Kremer, Michael, Dr. med., 60389 Frankfurt S. 88
Krenn, Veit, Prof. Dr., 54296 Trier S. 51, S. 147
Krettek, Christian, Prof. Dr. med., 30625 Hannover S. 39, S. 76, S. 138, S. 184
Kretzer, J. Phillipe, Prof. Dr. sc. hum., 69118 Heidelberg S. 124, S. 245
Kreyer, Justus, 45147 Essen S. 187
Krieger, Manfred, Dr. med., 65183 Wiesbaden S. 167
Kriegsmann, Jörg, Prof. Dr. Dr., 54296 Trier S. 147
Krimmer, Hermann, Prof. Dr. med., 88212 Ravensburg S. 22
Krüger, Antonio, PD Dr. med., 35043 Marburg S. 253
Krüger, David, Dr. med., 10117 Berlin S. 131
Kruppa, Christiane, Dr. med., 44789 Bochum S. 241, S. 242
Krutsch, Werner, PD Dr. med., 93053 Regensburg S. 98
Kübke, Rainer, Dr. med., 12103 Berlin S. 117, S. 167, S. 170, S. 215
Kübler, Fabian, 04103 Leipzig S. 241
Kubo, Yusuke, MD, 812-8582 Fukuoka, Japan S. 35
Kubosch, Eva J., Dr. med., 79106 Freiburg S. 104, S. 238
Kugler, Andreas, Dr. med., 80797 München S. 41
Kuhn, Sebastian, Dr. med., 55131 Mainz S. 87, S. 125
Kühne, Christian, Prof. Dr. med., 22043 Hamburg S. 211
Kuni, Benita, PD Dr. med., 76133 Karlsruhe S. 191
Kunz, Benedict B., 12203 Berlin S. 201
Künzler, Michael, Dr. med., 3010 Bern, Switzerland S. 37, S. 163, S. 253
Kuriakose, Tony, Dr. med., 47249 Duisburg S. 228
Kutzner, Karl P., Dr. med., 65189 Wiesbaden S. 90

Dienstag

Mittwoch

Donnerstag

Freitag

Poster

Mitwirkende

Events

Industrie

Information

L

- Lachowicz**, Wieslaw, MD, 03186 Torrevieja, Spain S. 183
Lahm, Andreas, Prof. Dr. med., 41063 Mönchengladbach S. 79
Laier, Peter, Dr. med., 76228 Karlsruhe S. 22
Lambert, Simon, Professor, NW1 2PG London, United Kingdom S. 215
Lampl, Lorenz, Prof. Dr. med., 89081 Ulm S. 84
Landauer, Franz, Dr., 5020 Salzburg, Austria S. 177
Landgraeber, Stefan, Prof. Dr. med., 45147 Essen S. 45, S. 154, S. 200, S. 254, S. 255
Lang, Gernot, Dr. med., 10065 New York, United States of America
S. 88, S. 195, S. 214, S. 235
Lang, Michael, Dr. med., 82418 Murnau S. 54
Lange, Jörn, Dr. med., 17489 Greifswald S. 233
Langenbach, Andreas, Dr. med., 91054 Erlangen S. 123
Langendörfer, Micha, Dr., 70174 Stuttgart S. 24, S. 61, S. 68, S. 168
Langenhan, Ronny, Dr. med., 78224 Singen S. 226
Langer, Ludin, Prof. Dr. med., 48149 Münster S. 33, S. 41, S. 58
Lastring, Ludger, M.Sc, 44135 Dortmund S. 107
Latz, David, Dr. med., 40225 Düsseldorf S. 241
Lausmann, Christian, Dr. med., 22767 Hamburg S. 145
Lee, Mel, MD, PhD, 83301 Kaohsiung, Taiwan S. 255
Lee, Young-Kyun, Professor, 13620 Seongnam, South Korea (ROK) S. 44, S. 224, S. 234
Leenen, Luke, Professor, 3584 CX Utrecht, Netherlands S. 74, S. 127, S. 291
Lefering, Rolf, Prof. Dr., 51109 Köln S. 82, S. 153
Lehmann, Wolfgang, Univ.-Prof. Dr. med., 37075 Göttingen S. 40, S. 106, S. 114, S. 184
Lehner, Burkhard, Dr., 69118 Heidelberg S. 28, S. 170
Lehnert, Mark, Prof. Dr., 63450 Hanau S. 87
Lehnert, Michael, Dr. med., 10627 Berlin S. 40
Leiblein, Maximilian, Dr. med., 60590 Frankfurt S. 245
Leithner, Andreas, Prof. Dr. med., 8036 Graz, Austria S. 149
Leitner, Lukas, PD Dr. med., 8036 Graz, Austria S. 71, S. 154, S. 180
Lembcke, Oliver, Dr. med., 86609 Donauwörth S. 146
Lembeck, Burkhard, Dr. med., 72119 Ammebuch S. 198
Lenz, Julia E., 72072 Tübingen S. 166, S. 180
Lenz, Otmar, 10117 Berlin S. 148
Leonhard, Thomas, Dr. med., 78166 Donaueschingen S. 186
Leppäniemi, Ari, Professor, 00029 Helsinki, Finland S. 86, S. 291
Leppik, Liudmila, Dr., 60528 Frankfurt S. 204
Lerch, Matthias, PD Dr. med., 30625 Hannover S. 79
Lerch, Solveig, Dr. med., 30880 Laatzen S. 211
Lerch, Till, Dr. med., 3010 Bern, Switzerland S. 37, S. 253
Leschinger, Tim, Dr. med., 50937 Köln S. 83
Leunert, Henning, Dr. med., 14513 Teltow S. 215
Lieber, Justus, Dr. med., 72076 Tübingen S. 23, S. 43
Liebig, Kristina, Dr. med., 60389 Frankfurt S. 211
Liebs, Thoralf, PD Dr. med. habil., 3010 Bern, Switzerland S. 143, S. 179, S. 201
Liem, Dennis, Prof. Dr. med., 48149 Münster S. 20
Liener, Ulrich C., Prof. Dr. med., 70199 Stuttgart S. 21, S. 117, S. 161
Liljenqvist, Ulf, Prof. Dr. med., 48145 Münster S. 220
Lill, Helmut, Prof. Dr. med., 30169 Hannover S. 38, S. 130

Lin, Ling-Chun, PhD, 83301 Kaohsiung, Taiwan S. 26
Linder-Ganz, Eran, PhD, 64954 Tel Aviv, Israel S. 244
Lingner, Manuel, 68167 Mannheim S. 48
Linhart, Wolfgang, Prof. Dr., 74078 Heilbronn S. 22, S. 58
Link, Björn-Christian, Dr. med., 6000 Luzern, Switzerland S. 162
Linßen, Svea, 60590 Frankfurt S. 125
Liodakis, Emmanouil, PD Dr. med., 30625 Hannover S. 223
Lippert-Grüner, Marcela, Prof. Dr. med., 53117 Bonn S. 195
Lips, Katrin, Prof. Dr., 35394 Gießen S. 186, S. 244
Liu, Fan, Prof., 226001 Nantong, China S. 33
Liu, Yupeng, Professor, 116001 Dalian, China S. 254
Lob, Günter, Prof. Dr. med., 81377 München S. 62, S. 115
Lobenhoffer, Philipp, Prof. Dr. med., 30175 Hannover S. 144
Löchel, Jannis, 10117 Berlin S. 102
Lohberger, Birgit, PD Dr. med. habil., 8036 Graz, Austria S. 232, S. 236
Lohmann, Christoph H., Prof. Dr. med., 39120 Magdeburg S. 70, S. 153, S. 166
Loibl, Markus, PD Dr. med., 93042 Regensburg S. 84, S. 251
Loitsch, Thomas, Dr. med., 89081 Ulm S. 251
Lönser, André, 10707 Berlin S. 62, S. 116, S. 170, S. 188, S. 220
Lorbach, Olaf, PD Dr. med. habil., 10627 Berlin S. 30
Loskutov, Oleg, Assistant Professor, 49000 Dnepr, Ukraine S. 242
Lossin, Bernd, 53773 Hennef S. 148
Lotz, Klaus-Jürgen, 44135 Dortmund S. 151
Loweg, Lennard, 65189 Wiesbaden S. 90
Lucas, Benjamin, Dr. med., 39120 Magdeburg S. 46, S. 250
Ludwig, Bianca, Kein Titel, 29221 Celle S. 127
Ludwig, Jörn, PD Dr. med., 94315 Straubing S. 92
Lüke, Ulrich, 30625 Hannover S. 189
Lüring, Christian M., Prof. Dr. med., 44137 Dortmund S. 43, S. 79
Lurz, Stefan, 97074 Würzburg S. 144
Lurz, Thomas, 97074 Würzburg S. 144, S. 166
Lustenberger, Thomas, PD Dr. med., 60590 Frankfurt S. 72, S. 97, S. 108
Lüthy, Anja, Prof. Dr., 14770 Brandenburg S. 106
Lützner, Cornelia, Dipl.-Päd., 01307 Dresden S. 223
Lützner, Jörg, Prof. Dr. med., 01307 Dresden S. 52
Lycke, Christian, Dr. med., 04103 Leipzig S. 230

M

Maderbacher, Günther, PD Dr. med. habil., 93077 Bad Abbach S. 153, S. 199, S. 200
Madry, Henning, Prof. Dr. med., 66421 Homburg S. 162
Maegele, Marc, Dr. med., 51109 Köln S. 72, S. 108, S. 153
Maharjan, Rajiv, MD, 56700 Dharan, Nepal S. 160, S. 244
Maier, Dirk, PD Dr. med., 79106 Freiburg S. 69
Maier, Doris, Dr. med., 82418 Murnau S. 54, S. 60, S. 62
Malamataris, Georgios, 44649 Herne S. 143
Malcherczyk, Dominik, Dr. med., 35043 Marburg S. 180
Maldonado, Andrés A., Dr. med., 60389 Frankfurt S. 33
Malhan, Deeksha, 35392 Gießen S. 111
Maloney, William, MD, IL 60018 Rosemont, United States of America S. 74, S. 291

- Malzahn**, Jürgen, Dr., 10178 Berlin [S. 97](#), [S. 142](#), [S. 147](#)
Mann, Max, 22149 Hamburg [S. 177](#)
Mannala, Gopala K., PD Dr. rer. nat, 35392 Gießen [S. 186](#)
Markov, Dmitrii, Assistant Professor, 410012 Saratov, Russian Federation [S. 129](#)
Martin, Wolfgang, Dr. med., 47249 Duisburg [S. 228](#)
Marx, Vanessa, 44789 Bochum [S. 201](#)
Marx, Yvonne, M.A., 39120 Magdeburg [S. 47](#)
Marzi, Ingo, Univ.-Prof. Dr. med., 60590 Frankfurt
[S. 61](#), [S. 68](#), [S. 98](#), [S. 113](#), [S. 114](#), [S. 127](#), [S. 128](#), [S. 138](#), [S. 167](#), [S. 219](#), [S. 292](#), [S. 296](#)
Maßen, Felix, 81371 München [S. 134](#), [S. 186](#)
Mason, Deborah, PhD, CF10 3AX Cardiff, United Kingdom [S. 88](#)
Matschke, Stefan, Dr. med., 67071 Ludwigshafen [S. 43](#), [S. 170](#)
Matthes, Gerrit, Prof. Dr. med., 12683 Berlin [S. 53](#), [S. 61](#), [S. 109](#)
Matz, Alina, cand. med., 72076 Tübingen [S. 190](#)
Matziolis, Georg, Univ.-Prof. Dr., 07607 Eisenberg
[S. 90](#), [S. 101](#), [S. 124](#), [S. 144](#), [S. 168](#), [S. 196](#)
Maurer, Christoph, 60528 Frankfurt [S. 203](#)
Mäurer, Mathias, Prof. Dr. med., 97070 Würzburg [S. 58](#)
Maus, Uwe, Prof. Dr. med., 26121 Oldenburg [S. 35](#), [S. 62](#), [S. 189](#)
Mayer, Constantin, Dr. med., 40225 Düsseldorf [S. 137](#), [S. 243](#)
Mayman, David J, MD, 10021 New York, United States of America [S. 144](#)
Mayr, Edgar, Prof. Dr. med. Dr. h.c., 86156 Augsburg [S. 184](#)
Mayr, Hermann O., Prof. Dr., 81547 München [S. 80](#), [S. 139](#), [S. 144](#), [S. 168](#), [S. 220](#)
Maziak, Nina, cand. med., 13353 Berlin [S. 131](#)
Mazzucchelli, Ruben, Dr. med., 9445 Rebstein, Switzerland [S. 150](#)
McFadyen, Iain, MD, ST4 6GQ Stoke-on-Trent, United Kingdom [S. 46](#)
Medenica, Ivica, MD, PhD, 11000 Belgrade, Serbia [S. 149](#)
Meder, Adrian, Dr. med., 72076 Tübingen [S. 46](#)
Meffert, Rainer, Prof. Dr. med., 97080 Würzburg [S. 94](#), [S. 155](#)
Mehaffey, Stefan, 81377 München [S. 35](#)
Meier, Reinhard, PD Dr., 98617 Meiningen [S. 94](#)
Meier, Simon L., 60590 Frankfurt [S. 192](#)
Meinhardt, Silke, Dr. med., 97070 Würzburg [S. 93](#), [S. 186](#)
Melcher, Peter, 04103 Leipzig [S. 125](#)
Meller, Rupert, Prof. Dr. med., 30625 Hannover [S. 130](#), [S. 155](#)
Menger, Björn, Dr., 34131 Kassel [S. 41](#)
Mense, Siegfried, Prof. Dr. med., 68167 Mannheim [S. 58](#)
Merk, Harry, Univ.-Prof. Dr., 17475 Greifswald [S. 210](#)
Mersch, David, Dr. med., 12683 Berlin [S. 106](#)
Metke, Norbert, Dr. med., 70180 Stuttgart [S. 110](#)
Meurer, Andrea, Univ.-Prof. Dr. med., 60528 Frankfurt
[S. 60](#), [S. 167](#), [S. 219](#), [S. 291](#), [S. 292](#), [S. 294](#), [S. 296](#)
Meyer, Bernhard, Univ.-Prof. Dr., 81675 München [S. 188](#)
Meyer, Carolin, 50858 Köln [S. 177](#), [S. 208](#)
Meyer, Heiko S., Dr. med., 38124 Braunschweig [S. 196](#)
Meyer, Tim, Univ.-Prof. Dr., 66123 Saarbrücken [S. 98](#), [S. 113](#)
Michalke, Katharina, 38124 Braunschweig [S. 196](#)
Michel, Philipp, Dr. med., 48149 Münster [S. 217](#)
Miclau, Theodore, MD, CA 94110 San Francisco, United States of America [S. 138](#), [S. 139](#)

- Middeldorf**, Stefan, Dr., 96231 Bad Staffelstein [S. 201, S. 218](#)
- Mildren**, Mark, Dr., 22911 Charlottesville, United States of America [S. 255](#)
- Milenkovic**, Sasa, Assistant Professor, 18000 Nis, Serbia [S. 160](#)
- Militz**, Matthias, Dr. med., 82418 Murnau [S. 20](#)
- Minkus**, Marvin, cand. med., 13353 Berlin [S. 130, S. 137](#)
- Minkwitz**, Susann, Dipl.-Ing., 13353 Berlin [S. 229](#)
- Mittelmeier**, Wolfram, Prof. Dr. med. habil., 18057 Rostock [S. 116, S. 147, S. 171, S. 247](#)
- Mittlmeier**, Thomas, Prof. Dr. med., 18057 Rostock [S. 100, S. 226](#)
- Mladenov**, Kiril, Dr. med., 53757 Sankt Augustin [S. 129](#)
- Moewes**, Angela, Dr. med., 44791 Bochum [S. 188, S. 199](#)
- Moewis**, Philippe, Dipl.-Ing., 10115 Berlin [S. 199](#)
- Möller**, Thomas, Dr. med., 67346 Speyer [S. 104](#)
- Mont**, Michael, MD, 44195 Cleveland, United States of America [S. 44, S. 224, S. 240](#)
- Morlock**, Michael, Prof. Dr., 21073 Hamburg [S. 39, S. 140](#)
- Moroder**, Philipp, PD Dr., 13353 Berlin [S. 20, S. 83, S. 93, S. 94](#)
- Mörs**, Katharina, Dr. med., 60590 Frankfurt [S. 82](#)
- Morsy**, Mohamed, Assistant Professor, 21411 Alexandria, Egypt [S. 251, S. 252](#)
- Mothes**, Henning, PD Dr. med. habil., 07747 Jena [S. 169](#)
- Motomura**, Goro, MD, PhD, 812-8582 Fukuoka, Japan [S. 254](#)
- Motzny**, Alexander, 72076 Tübingen [S. 127, S. 171, S. 192, S. 213](#)
- Mückley**, Thomas, Prof. Dr. med., 99089 Erfurt [S. 96, S. 134](#)
- Mühlhofer**, Heinrich, Dr. med., 81675 München [S. 248](#)
- Müller**, Christian W., PD Dr. med., 30625 Hannover [S. 93, S. 207](#)
- Müller**, Christof A., Prof. Dr. med., 76133 Karlsruhe [S. 89, S. 194](#)
- Müller**, Franz, Dr. med., 84034 Landshut [S. 150](#)
- Müller**, Gunnar, 20099 Hamburg [S. 32](#)
- Müller**, Hardy, 22305 Hamburg [S. 156](#)
- Müller**, Lars-Peter, Prof. Dr. med., 50937 Köln [S. 38, S. 78, S. 94, S. 184, S. 215](#)
- Müller**, Lutz A., Prof. Dr. med., 91052 Erlangen [S. 94](#)
- Müller**, Marcus, M.Sc, 48149 Münster [S. 76](#)
- Müller**, Michael, PD Dr. med., 95445 Bayreuth [S. 203](#)
- Müller**, Michael, PD Dr., 13353 Berlin [S. 102, S. 112, S. 136, S. 164, S. 218](#)
- Müller**, Oliver, cand. med., 66421 Homburg [S. 231, S. 246](#)
- Müller**, Thomas, 60590 Frankfurt [S. 148](#)
- Müller**, Ulrike, M.Sc, 69115 Heidelberg [S. 50](#)
- Müller-Broich**, Jacques D., Dr. med., 12203 Berlin [S. 208](#)
- Müller-Rath**, Ralf, PD Dr. med., 41460 Neuss [S. 30, S. 146, S. 169](#)
- Müller-Reiter**, Max, cand. med., 37075 Göttingen [S. 100](#)
- Münst**, Philipp, M.Sc, 04103 Leipzig [S. 78](#)
- Münzberg**, Matthias, Dr. med., 67071 Ludwigshafen [S. 37](#)
- Muschol**, Matthias, Dr. med., 28205 Bremen [S. 40](#)
- Muschter**, Dominique, Dr., 93047 Regensburg [S. 89](#)
- Mutschler**, Wolf, Prof. Dr. med., 80336 München [S. 34](#)

N

- Naal**, Florian, PD Dr. med., 8008 Zürich, Switzerland [S. 133](#)
- Naendrup**, Jan-Hendrik, 15219 Pittsburgh, United States of America [S. 77](#)
- Nau**, Christoph, Dr. med., 60590 Frankfurt [S. 148, S. 182](#)
- Nees**, Timo, Dr. med., 69118 Heidelberg [S. 209](#)

Nehrer, Stefan, Univ.-Prof. Dr., 3500 Krems, Austria S. 32, S. 51
Neidlinger-Wilke, Cornelia, Dr. biol. hum., 89081 Ulm S. 237
Nerlich, Michael, Prof. Dr. med., 93053 Regensburg
S. 33, S. 60, S. 63, S. 76, S. 115, S. 181, S. 249
Neubert, Manfred, Dr. med., 28329 Bremen S. 212
Neuerburg, Carl, Dr. med., 81377 München S. 35, S. 141, S. 161
Neugebauer, Edmund A. M., Univ.-Prof. Dr., 51109 Köln S. 198
Neumann, Axel, Dr., 80686 München S. 211
Neumann, Klaus, Dr. med., 16321 Bernau S. 192
Neumann, Mirjam, Dr. med., 79106 Freiburg S. 90
Neunaber, Claudia, Dr. rer. nat., 30625 Hannover S. 30, S. 138
Newton, Peter, MD, 92123 San Diego, United States of America S. 129
Niedermair, Tanja, Dr., 93053 Regensburg S. 57, S. 111
Niehoff, Anja, PD Dr., 50933 Köln S. 206
Niemeier, Andreas, Prof. Dr. med., 20246 Hamburg S. 147, S. 191
Niemeyer, Philipp, Prof. Dr. med., 81369 München S. 32, S. 61, S. 107, S. 112, S. 113
Niethammer, Thomas R., PD Dr. med., 81377 München S. 104
Niethard, Fritz-Uwe, Prof. Dr. med., 52076 Aachen S. 198
Niethard, Maya, Dr. med., 13125 Berlin S. 236
Nijs, Stefaan, MD, 3000 Leuven, Belgium S. 84, S. 149, S. 215
Ninck, Simon, Dr. med., 60528 Frankfurt S. 88
Noack, Sandra, Dr. rer. nat., 30625 Hannover S. 239
Norris, Brent, Professor, OK 74104 Tulsa, United States of America S. 139, S. 194
Nöth, Ulrich, Prof. Dr. med. habil., 13589 Berlin S. 32, S. 146, S. 154, S. 167, S. 185
Ntalos, Dimitris, Dr. med., 20246 Hamburg S. 236

O

Obermeyer, Christoph, Dr. med., 37075 Göttingen S. 146, S. 176
Oberringer, Martin, Prof. Dr. rer. nat., 66424 Homburg S. 217
Oberscheven, Markus, 10117 Berlin S. 85, S. 148, S. 157
Oberst, Michael, Prof. Dr. med., 73430 Aalen S. 34, S. 37, S. 63, S. 85, S. 107
Obertacke, Udo, Prof. Dr. med., 68167 Mannheim S. 72, S. 125
Oberthür, Swantje, Dr. med., 37075 Göttingen S. 141
Ochman, Sabine, Prof. Dr. med., 48149 Münster S. 106, S. 126
Ochs, Björn G., Prof. Dr. med., 79106 Freiburg S. 40
Oefner, Christoph, 04103 Leipzig S. 244
Oestern, Hans-Jörg, Prof. Dr. med., 29223 Celle S. 142, S. 184, S. 218, S. 219
Öhlbauer, Markus, Dr. med., 82416 Murnau S. 43
Ohlmeier, Malte, 44789 Bochum S. 235
Omar, Mohamed, Dr. med., 30625 Hannover S. 224, S. 238
Orth, Marcel, Dr. med., 66421 Homburg S. 29
Orth, Patrick, PD Dr. med., 66421 Homburg S. 152, S. 236
Osmer, Inga, Dr. med., 10179 Berlin S. 169
Osterhoff, Georg, PD Dr. med., 8091 Zürich, Switzerland S. 105, S. 198
Ostwald, Norbert, 22339 Hamburg S. 44
Otto-Lambertz, Christina, Dr. med., 50924 Köln S. 136, S. 229
Özdemir, Semih, Dr., 44649 Herne S. 143
Özkurtul, Orkun, 04103 Leipzig S. 105

P

- Pachinger**, Johannes, Dr. med., 8501 Frauenfeld, Switzerland S. 243
- Paffrath**, Thomas, Dr. med., 51109 Köln S. 153
- Pagenstert**, Geert, PD Dr. Dr. habil., 4031 Basel, Switzerland S. 86
- Panzert**, Jörg, Dr. med., 08209 Auerbach S. 155
- Panzert**, Sven, 04103 Leipzig S. 237
- Panzica**, Martin, Dr. med., 30625 Hannover S. 32
- Pap**, Géza, Prof. Dr. med. habil., 04289 Leipzig S. 217
- Pap**, Thomas, Prof. Dr. med., 48149 Münster S. 60, S. 63, S. 127
- Pape**, Hans-Christoph, Prof. Dr., 8091 Zürich, Switzerland
S. 62, S. 112, S. 116, S. 138, S. 169, S. 184, S. 194
- Patzer**, Thilo, PD Dr. med., 40225 Düsseldorf S. 20, S. 30, S. 69, S. 115
- Paul**, Christian, Dr. med., 53177 Bonn S. 203
- Paula**, Johann, Dr. med., 97074 Würzburg S. 194
- Pauly**, Stephan, PD Dr. med., 13353 Berlin S. 130
- Peitzman**, Andrew, MD, IL 60611 Chicago, United States of America
S. 62, S. 74, S. 86, S. 112, S. 291
- Pennig**, Dietmar, Prof. Dr. med., 50733 Köln S. 61, S. 142, S. 170
- Perka**, Carsten F., Univ.-Prof. Dr. med., 10117 Berlin
S. 39, S. 98, S. 108, S. 115, S. 124, S. 135, S. 144, S. 153, S. 176, S. 196
- Perl**, Mario, Prof. Dr. med., 82418 Murnau S. 62, S. 95, S. 107, S. 178
- Peroglio**, Marianna, Dr., 7270 Davos, Switzerland S. 36
- Pesch**, Sebastian, Dr. med., 81675 München S. 233
- Pestka**, Jan M., Dr., 79106 Freiburg S. 217, S. 232
- Petersen**, Svenja, 47249 Duisburg S. 232
- Petersen**, Wolf, Prof. Dr. med., 14193 Berlin S. 51, S. 86, S. 114, S. 115
- Petschinka**, Synke, 33647 Bielefeld S. 182, S. 203
- Pfandler**, Michael, M.Sc., 80336 München S. 235
- Pfefferkorn**, Ronny, Dr. med., 96049 Bamberg S. 229
- Pfeifer**, Klaus, Prof. Dr., 91058 Erlangen S. 157
- Pfeifer**, Roman, PD Dr. med., 8091 Zürich, Switzerland S. 82, S. 138
- Pfeiffer**, Thomas, Dr. med., 51109 Köln S. 77, S. 104, S. 206
- Pfeufer**, Daniel, Dr. med., 81377 München S. 141
- Pfitzner**, Tilman, PD Dr. med., 10117 Berlin S. 101, S. 124, S. 189
- Pförringer**, Dominik, Dr. med., 81675 München S. 44, S. 155
- Piechatzek**, Sylwia, 40225 Düsseldorf S. 192, S. 203
- Pieper**, Hans-Gerd, Dr. med., 28329 Bremen S. 40
- Pietsch**, Christian, Dr. med., 63739 Aschaffenburg S. 141
- Pietschmann**, Matthias, Prof. Dr. med., 81377 München S. 29
- Pillukat**, Thomas, PD Dr. med., 97616 Bad Neustadt S. 22
- Pishnamaz**, Miguel, Dr. med., 52074 Aachen S. 77
- Pizanis**, Antonius, Dr. med., 66421 Homburg S. 161
- Plaaß**, Christian, Dr. med., 30625 Hannover S. 50, S. 122
- Plagge**, Sven, 28205 Bremen S. 139
- Pliske**, Gerald, 39120 Magdeburg S. 217
- Plöger**, Milena, Dr. med., 53127 Bonn S. 224
- Plugge**, Christina, Dr. med., 42653 Solingen S. 37
- Pobloth**, Anne-Marie, Dr., 10555 Berlin S. 29
- Poeze**, Martijn, Prof. Dr., 6200 MD Maastricht, Netherlands S. 194

Pohlemann, Tim, Prof. Dr. med., 66421 Homburg S. 40, S. 103, S. 127, S. 186
Polan, Christina, 45147 Essen S. 242
Popp, Dominik, Dr. med., MHBA, 96049 Bamberg S. 182
Poschmann, Michael, Dr. med., 81547 München S. 34
Postler, Anne, Dr., 01307 Dresden S. 189
Pothmann, Carina E. M., Dr. med., 8091 Zürich, Switzerland S. 82, S. 126
Pozniak, Agnieszka, 39120 Magdeburg S. 250
Prangenberg, Christian, cand. med., 53560 Vettelschoss S. 93
Preis, Markus, Dr. med., 65191 Wiesbaden S. 122
Preßmar, Jochen, Dr. med., 89081 Ulm S. 200
Prietzl, Torsten, PD Dr. med. habil., 99444 Blankenhain S. 179, S. 240
Prokop, Axel, Prof. Dr. med., 71065 Sindelfingen S. 125, S. 211
Prommersberger, Karl-Josef, Prof. Dr. med., 97616 Bad Neustadt S. 58, S. 242
Prudhon, Jean L., MD, 38000 Grenoble, France S. 193, S. 214
Przybyl, Joanna M., 04103 Leipzig S. 228
Psczolla, Matthias, Dr. med., 56170 Bendorf S. 58, S. 212
Puch, Jean M., MD, 06105 Nice, France S. 183
Puchner, Stephan, Dr. med., 1090 Wien, Austria S. 102
Pufe, Thomas, Prof. Dr. rer. nat., 52074 Aachen S. 56
Puhakka, Jani, Dr., 00029 Helsinki, Finland S. 248
Puhl, Wolfhart, em. Prof. Dr. med., 87561 Oberstdorf S. 113
Pützler, Jan, Dr. med., 7270 Davos, Switzerland S. 204

Q

Quaile, Oliver, Dr. med., 6004 Luzern, Switzerland S. 150
Quitmann, Henning, Dr. med., 42853 Remscheid S. 90

R

Rabe, Sophie, 14469 Potsdam S. 201
Rademacher, Friederike, 45147 Essen S. 241
Radetzki, Florian, Dr. med., 06120 Halle S. 247
Rädlein, Andrea, 50679 Köln S. 128, S. 148
Rakow, Anastasia, 10117 Berlin S. 183, S. 187, S. 193
Ramczykowski, Tim, Dr. med., 44789 Bochum S. 228
Rammelt, Stefan, Prof. Dr. med., 01307 Dresden S. 50
Randau, Thomas, Dr. med., 53105 Bonn S. 145, S. 152
Rapp, Anna, Dipl.-Biol., 89081 Ulm S. 101
Raschke, Michael J., Univ.-Prof. Dr., 48149 Münster
S. 32, S. 38, S. 89, S. 95, S. 184, S. 192
Rath, Björn, PD Dr. med., 52074 Aachen S. 185
Rauch, Gerd, Dr., 34123 Kassel S. 73, S. 104, S. 137, S. 146, S. 181, S. 296
Rauf, Rauend, 81675 München S. 82
Rausch, Valentin, 44789 Bochum S. 226, S. 228
Rauschmann, Michael, Prof. Dr. med., 60528 Frankfurt S. 178
Ray, Seemun, PhD, 35394 Gießen S. 186
Reeg, Annemarie, Dr., 14129 Berlin S. 34
Rehart, Stefan, Prof. Dr. med., 60431 Frankfurt S. 220

Reichel, Heiko, Prof. Dr. med., 89081 Ulm S. 39, S. 79, S. 124, S. 193, S. 199
Reichert, Ines, MD, PhD, SE22 9AL London, United Kingdom S. 36
Reider, Bruce, MD, 60614 Chicago, Illinois, United States of America S. 84
Reimertz, Christoph, Dr. med., 60389 Frankfurt S. 34
Reinke, Charlotte, Dr. med., 44789 Bochum S. 228
Reiprich, Sebastian, M.Sc., 80336 München S. 230
Relja, Borna, PD Dr. rer. nat, 60590 Frankfurt S. 138, S. 152
Renkawitz, Tobias, Prof. Dr. med., 93077 Bad Abbach S. 95, S. 210, S. 247
Renner, Lisa, Dr., 10117 Berlin S. 199
Renner, Nina, Dr. med., 91054 Erlangen S. 235
Rey-Rico, Ana, Dr. rer. nat., 66421 Homburg S. 185, S. 196
Ricci, William, MD, NY 10021 New York, United States of America S. 138, S. 205, S. 291
Richter, Kathrin, Dr. med., 60528 Frankfurt S. 88
Richter, Marcus, Prof. Dr. med., 65189 Wiesbaden S. 142
Richter, Martinus, Prof. Dr. med., 90592 Schwarzenbruck S. 50
Rickert, Marcus, Dr. med., 60528 Frankfurt S. 131
Rickert, Markus, Prof. Dr. med., 35392 Gießen S. 136
Ridderbusch, Karsten, Dr. med., 22763 Hamburg S. 96
Riedl, Moritz, cand. med., 93053 Regensburg S. 232
Riegger, Jana, M.Sc, 89081 Ulm S. 217
Riemed, Olaf, 60528 Frankfurt S. 128
Riepl, Christoph, Dr. med., 71364 Winnenden S. 200, S. 201
Riesner, Hans-Joachim, Dr. med., 89081 Ulm S. 197
Ringeisen, Martin, Dr., 86150 Augsburg S. 135
Ringel, Florian, Prof. Dr. med., 55101 Mainz S. 188
Ritschel, Michaela, 40225 Düsseldorf S. 126
Ritter, Sabrina, 88422 Bad Buchau S. 201
Rittirsch, Daniel, Dr. med., 8091 Zürich, Switzerland S. 127
Robb, Alana, 60590 Frankfurt S. 148
Rödl, Robert, Prof. Dr. med., 48149 Münster
S. 52, S. 113, S. 139, S. 140, S. 158, S. 168, S. 209
Rodloff, Arne, Prof. Dr. med. habil., 04103 Leipzig S. 21
Roeser, Jochen, Dipl.-Kfm., 45219 Essen S. 178, S. 199
Roesgen, Michael, PD Dr., 40593 Düsseldorf S. 142, S. 166
Roessler, Philip P., Dr., 53127 Bonn S. 102, S. 235
Roggenland, Katharina, 44789 Bochum S. 241
Röhner, Eric, Dr. med., 07607 Eisenberg S. 101
Rohof, Ben, 52074 Aachen S. 71
Rolauffs, Bernd, Univ.-Prof. Dr. med., 79106 Freiburg S. 32
Rommelspacher, Yorck, Dr. med., 50968 Köln S. 238
Rommens, Pol-Maria, Prof. Dr. med. Dr. h.c., 55131 Mainz S. 97, S. 105
Rompe, Jan-Dirk, Prof. Dr. med., 55232 Alzey S. 209
Röpke, Martin, Dr., 39120 Magdeburg S. 38
Rosado Balmayor, Elizabeth, PhD, 81675 München S. 57, S. 162
Rose, Stefan, Prof. Dr. med., 9080 Ettelbruck, Luxembourg S. 100, S. 160
Rosenhauer, Valentin, Dr. med., 16766 Kremmen S. 62
Rosteius, Thomas, 44789 Bochum S. 210, S. 251

Roth, Andreas, Prof. Dr. med., 04103 Leipzig S. 22, S. 60, S. 63, S. 103, S. 154
Rotter, Robert, PD Dr. med. habil., 18057 Rostock S. 197
Ruchholtz, Steffen, Prof. Dr. med., 35043 Marburg
S. 85, S. 106, S. 109, S. 114, S. 115, S. 150
Rudert, Maximilian, Prof. Dr. med., 97074 Würzburg S. 37, S. 74, S. 149, S. 176
Rueger, Johannes M., Univ.-Prof. Dr., 20246 Hamburg S. 83
Rüggeberg, Jörg-Andreas, Dr. med., 10117 Berlin S. 205, S. 212
Ruppert, Martin, Dr. med., 40225 Düsseldorf S. 231
Rupprecht, Martin, PD Dr. med., 22763 Hamburg S. 96
Rüsseler, Miriam, PD Dr., 60590 Frankfurt S. 72, S. 125
Russlies, Martin, Prof. Dr., 23562 Lübeck S. 145
Rüther, Hauke, 37075 Göttingen S. 76
Rüther, Wolfgang, Prof. Dr. med., 20246 Hamburg S. 147, S. 157, S. 171, S. 191
Ryager, Yu-Mi, PD Dr., 81675 München S. 188

S

Saager, Laura V., 72076 Tübingen S. 57
Sachse, André, Dr. med., 07607 Eisenberg S. 241
Sachsenmaier, Saskia, 72076 Tübingen S. 223
Sadoghi, Patrick, Prof. Dr., 8036 Graz, Austria S. 179
Sakai, Takahashi, MD, PhD, 565-0871 Suita, Japan S. 56
Sander, André, Dr. med., 45147 Essen S. 238
Sander, Anna L., PD Dr. med., 60590 Frankfurt S. 43, S. 78
Santos, Inês, 81377 München S. 37
Säuberlich, Stefanie, Dr. med., 07318 Saalfeld S. 242
Sauer, Felix, Dr. med., 96049 Bamberg S. 226
Sauerbier, Michael, Prof. Dr. Dr., 60389 Frankfurt S. 33, S. 180
Saul, Dominik, Dr. med., 37075 Göttingen S. 94, S. 152, S. 200
Sauter, Matthias, Dr. med., 60389 Frankfurt S. 137
Schache, Thorsten, Dr. med., 60528 Frankfurt S. 77
Schachinger, Alexander, 10969 Berlin S. 178
Schächinger, Ulrich, Dr. med., 93059 Regensburg S. 168
Schäck, Luisa M., Dr. rer. nat., 30625 Hannover S. 132
Schädel-Höpfner, Michael, Prof. Dr. med., 41464 Neuss S. 22, S. 58, S. 78, S. 115
Schaden, Wolfgang, Dr., 1200 Wien, Austria S. 135
Schäfer, Walter, Dr. med., 51643 Gummersbach S. 58, S. 78
Schaible, Hans-Georg, Prof. Dr., 07743 Jena S. 80
Scharf, Hanns-Peter, Prof. Dr. med., 68167 Mannheim S. 68, S. 198
Schaser, Klaus-Dieter, Prof. Dr., 01307 Dresden S. 53, S. 123, S. 220
Scheibel, Markus, Univ.-Prof. Dr. med., 13353 Berlin S. 20, S. 30, S. 69, S. 167, S. 184
Scheiff, Anja, Dr. rer. nat., 53113 Bonn S. 128
Schenker, Astrid, Dr. med., 69118 Heidelberg S. 231
Schenker, Hanno, Dr. med., 52074 Aachen S. 161
Scherer, Jürgen, Dr., 63225 Langen S. 32
Schiedel, Frank, PD Dr. med., 48153 Münster S. 24
Schiffner, Erik, Dr. med., 40225 Düsseldorf S. 68
Schildhauer, Thomas A., Prof. Dr. med., 44789 Bochum S. 123

Schiltenswolf, Marcus, Prof. Dr. med., 69118 Heidelberg S. 34, S. 209
Schleese, Svenja, cand. med., 18055 Rostock S. 195
Schleicher, Philipp, Dr. med., 60389 Frankfurt S. 167, S. 170
Schlenzka, Dietrich, Prof., 00280 Helsinki, Finland S. 115
Schlickewei, Wolfgang, Prof. Dr. med., 79104 Freiburg S. 23, S. 68
Schlundt, Claudia, Dipl.-Biol., 13353 Berlin S. 101
Schmal, Hagen, Prof. Dr. med., 5000 Odense, Denmark S. 27, S. 40
Schmale-Grede, Rotraut, 53111 Bonn S. 157
Schmaranzer, Florian, Dr. med., 3010 Bern, Switzerland S. 204
Schmid, Karola, 81675 München S. 243
Schmid, Oskar A., MD, 7632 Pecs, Hungary S. 248
Schmidmaier, Gerhard, Prof. Dr. med., 69118 Heidelberg S. 46, S. 89, S. 167, S. 226
Schmidt, Alexander, Prof. Dr. med., 10117 Berlin S. 191
Schmidt, Jörg, Dr. rer. nat., 50737 Köln S. 92
Schmidt, Jörg, Dr. med., 12683 Berlin S. 41
Schmidt, Paul, Dr. med., 10115 Berlin S. 51
Schmidt, Tobias, Dr. med., 20246 Hamburg S. 48
Schmidt-Bräklings, Tom, Dr., 48159 Münster S. 247
Schmidt-Horlohé, Kay, Dr. med., 65185 Wiesbaden S. 38
Schmidutz, Florian, PD Dr. med., 81377 München S. 90, S. 207
Schminke, Lisa, Dr. med., 60528 Frankfurt S. 28
Schmitteneber, Peter, Prof. Dr. med., 76133 Karlsruhe S. 23, S. 54, S. 60, S. 68
Schmitt-Sody, Marcus, Prof. Dr. med., 83233 Bernau S. 206
Schmitz-Luhn, Björn, Dr. jur., 50923 Köln S. 142
Schmolders, Jan, PD Dr. med., 53105 Bonn S. 150, S. 190, S. 193
Schnake, Klaus J., Dr. med., 90763 Fürth S. 168
Schneider, Barbara, Dr. rer. nat., 68167 Mannheim S. 196
Schneider, Kerstin, Dr. med., 8600 Dübendorf, Switzerland S. 84
Schneider, Olaf, Dr. med., 70191 Stuttgart S. 140, S. 181, S. 198
Schneidmüller, Dorien, PD Dr. med. habil., 82418 Murnau S. 24, S. 54, S. 68
Schneppendahl, Johannes, PD Dr. med., 40225 Düsseldorf S. 100
Schnetzke, Marc, Dr. med., 67071 Ludwigshafen S. 76
Schnurr, Christoph, PD Dr., 40477 Düsseldorf S. 42, S. 63, S. 79
Schober, Hans-Christof, Prof. Dr. med., 18059 Rostock S. 251
Schoepp, Christian, Dr. med., 47249 Duisburg S. 80
Schöffl, Volker, Prof. Dr. med., 96049 Bamberg S. 149
Scholz, Armin, Dr. med., 40225 Düsseldorf S. 235
Scholz, Matti, Dr. med., 60389 Frankfurt S. 170
Schönecker, Gregor, Dr. med., 84034 Landshut S. 200
Schönenberg, Denise, cand. med., 8091 Zürich, Switzerland S. 161
Schoon, Janosch, M.Sc., 13353 Berlin S. 211
Schopow, Nikolas, 04103 Leipzig S. 190
Schramm, David, Dr. med., 60590 Frankfurt S. 77, S. 150
Schray, Deborah, 81377 München S. 161
Schreiner, Anna J., Dr. med., 72076 Tübingen S. 151, S. 239
Schröder, Christian, Dr., 80339 München S. 147
Schröder, Jörg, Dr. med., 13353 Berlin S. 133, S. 211

- Schröter**, Frank, Dr. med., 34131 Kassel [S. 34](#), [S. 41](#)
Schröter, Steffen, PD Dr. med., 72076 Tübingen [S. 80](#)
Schultheiß, Markus, Prof. Dr. med., 89081 Ulm [S. 28](#), [S. 59](#), [S. 62](#), [S. 115](#)
Schulz, Axel, Dr. med., 58515 Lüdenscheid [S. 92](#), [S. 195](#)
Schulz, Frank-Ullrich, Dipl.-Med., 14770 Brandenburg [S. 211](#)
Schulz-Drost, Stefan, Dr. med. habil., 12683 Berlin [S. 123](#), [S. 249](#)
Schulze, Christoph, PD Dr. med., 18057 Rostock [S. 83](#), [S. 134](#)
Schumacher, Jens, 06847 Dessau-Roßlau [S. 21](#)
Schürings, Marc, Dr. med., 10117 Berlin [S. 143](#)
Schuster, Luis, Dr. med., 82319 Starnberg [S. 189](#)
Schütttrumpf, Jan, Dr. med., 39120 Magdeburg [S. 61](#), [S. 112](#), [S. 113](#), [S. 114](#)
Schütz, Michael, Prof. Dr. med., 13353 Berlin [S. 94](#), [S. 106](#), [S. 224](#)
Schutzbach, Moritz, 45147 Essen [S. 197](#)
Schüürmann, Christoph, Dr. med., 22941 Jersbek [S. 211](#)
Schwab, Robert, Prof. Dr. med., 56072 Koblenz [S. 42](#)
Schwarz, Hermann, Dr. med., 72250 Freudenstadt [S. 70](#)
Schwarz, Markus, Prof. Dr., 68167 Mannheim [S. 77](#), [S. 244](#)
Schweigkofler, Uwe, Dr. med., 60389 Frankfurt [S. 40](#), [S. 82](#), [S. 103](#), [S. 126](#)
Schwend, Richard M., MD, MO 64108 Kansas City, United States of America
[S. 129](#), [S. 139](#), [S. 158](#), [S. 291](#)
Schwokowski, Uwe, Dr. med., 23909 Ratzeburg [S. 191](#), [S. 219](#)
Sciarretta, Fabio V., MD, 00198 Rome, Italy [S. 204](#)
Sckell, Axel, PD Dr. med. habil., 17489 Greifswald [S. 204](#)
Sculco, Peter, MD, 10121 New York, United States of America [S. 98](#), [S. 135](#)
Seebach, Caroline, PD Dr. med., 60590 Frankfurt [S. 161](#)
Seefried, Lothar, Dr., 97074 Würzburg [S. 70](#)
Seekamp, Andreas, Prof. Dr. med., 24105 Kiel [S. 72](#)
Seemann, Ricarda, Dr. med., 13353 Berlin [S. 216](#), [S. 237](#)
Sefrin, Peter, Prof. Dr. med., 97078 Würzburg [S. 84](#), [S. 92](#)
Sehmisch, Stephan, PD Dr. med., 37075 Göttingen [S. 228](#)
Seide, Klaus, Prof. Dr. med., 21033 Hamburg [S. 230](#)
Seidel, Angela, Dr. med., 3010 Bern, Switzerland [S. 87](#)
Seifert, Julia, Prof. Dr. med., 12683 Berlin [S. 70](#), [S. 97](#), [S. 107](#), [S. 150](#)
Seil, Romain, Prof. Dr. med., 1460 Luxemburg, Luxembourg [S. 51](#)
Sell, Stefan, Prof. Dr., 75305 Neuenbürg [S. 90](#)
Selter, Dirk D., 82418 Murnau [S. 44](#)
Senger, Anne-Sophie, cand. med., 69118 Heidelberg [S. 239](#)
Sengstock, Christina, Jun.-Prof. Dr. rer. nat., 44789 Bochum [S. 231](#)
Sesselmann, Stefan, Dr., 91054 Erlangen [S. 47](#), [S. 239](#), [S. 240](#), [S. 253](#)
Seybold, Dominik, Prof. Dr. med., 44789 Bochum [S. 20](#), [S. 220](#)
Siebenbürger, Georg, Dr. med., 80336 München [S. 226](#)
Siebenlist, Sebastian, PD Dr. med., 81675 München [S. 38](#)
Siebenrock, Klaus-Arno, Prof. Dr. med., 3010 Bern, Switzerland [S. 133](#)
Siebert, Christian H., Prof. Dr., 30851 Langenhagen [S. 22](#), [S. 40](#)
Siebert, Werner E., Prof. Dr. med., 34131 Kassel [S. 116](#), [S. 117](#), [S. 140](#), [S. 153](#), [S. 296](#)
Siekmann, Holger, Dr. med., 06120 Halle [S. 225](#)
Sigmund, Irene K., Dr., 1090 Wien, Austria [S. 145](#)

Silawal, Sandeep, cand. med., 90419 Nürnberg S. 239
Simmel, Stefan, Dr. med., 82418 Murnau S. 41, S. 148, S. 157
Simmermacher, Rogier, MD, 3584 CX Utrecht, Netherlands S. 46
Simons, Marvin, 50937 Köln S. 46
Simons, Paul, Dr. med., 55131 Mainz S. 134
Sinz, Günter, Dr. med., 7000 Eisenstadt, Austria S. 90
Skripitz, Ralf, Prof. Dr. med. habil., 28201 Bremen S. 68
Smith, Tomas, Dr. med., 30625 Hannover S. 47, S. 83
Smolle, Maria A., cand. med., 8036 Graz, Austria S. 180, S. 236
Söhling, Manfred, Dr. med., 47877 Willich S. 195
Solarek, André, 10117 Berlin S. 84
Sommerfeldt, Dirk W., PD Dr. med., 22763 Hamburg S. 24, S. 96, S. 106
Sonntag, Robert, Dipl.-Ing., 69118 Heidelberg S. 179
Sörgel, Fritz, Prof. Dr., 90562 Heroldsberg S. 128
Spahn, Gunter, Prof. Dr. med. habil., 99817 Eisenach S. 71, S. 131
Spank, Heiko, Dr. med., 99310 Arnstadt S. 145
Spering, Christopher, Dr. med., 36708 Göttingen S. 82, S. 112, S. 115, S. 123, S. 169
Spiegel, Ulrich, Dr. med., 04103 Leipzig S. 143, S. 177
Spodeck, Daniel, 45147 Essen S. 187
Springorum, Hans-Robert, PD Dr. med., 82418 Murnau S. 137
Stange, Richard, Prof. Dr. med., 48149 Münster S. 95, S. 169, S. 206
Stangenberg, Martin, Dr. med., 20246 Hamburg S. 236
Steimer, David, Dr. med., 30625 Hannover S. 150
Stein, Norbert, Dr. jur., 44006 Dortmund S. 151
Steinberg, Marvin, Dr., 19104 Philadelphia, United States of America S. 35
Steinbrück, Arnd, PD Dr., 81377 München S. 101, S. 179, S. 200
Steinert, Andre, Prof. Dr. med., 83734 Hausham S. 189, S. 210
Steinmetz, Anke, PD Dr. med. habil., 55430 Oberwesel S. 131, S. 191, S. 202, S. 212
Steinmeyer, Jürgen, Prof. Dr., 35392 Gießen S. 51, S. 245
Steinwachs, Matthias, Prof. h.c. Dr. med., 8032 Zürich, Switzerland S. 169
Stepniewski, Adam, Dr. med., 37075 Göttingen S. 190
Stetzelberger, Vera, cand. med., 68167 Mannheim S. 240
Steudel, Wolf-Ingo, Univ.-Prof. Dr., 66421 Homburg S. 108, S. 153
Stief, Felix, Dr. phil., 60528 Frankfurt S. 88, S. 158
Stief, Thomas, Dipl.-Ing., 35394 Gießen S. 162
Stinus, Hartmut, Dr. med., 37154 Northeim S. 151, S. 162
Stöckl, Bernd, Prof. Dr., 9020 Klagenfurt, Austria S. 145
Stöckl, Sabine, Dr. rer. nat., 93053 Regensburg S. 89, S. 162
Stöckle, Ulrich, Prof. Dr. med., 72076 Tübingen S. 95
Stoffels, Thomas, Dr. med., 12683 Berlin S. 104
Stolz, Christian, Dr. med., 82418 Murnau S. 190
Störmann, Philipp, Dr. med., 60590 Frankfurt S. 73, S. 148
Störmann, Sophie, 48149 Münster S. 101
Stötz, Sabine, Dipl.-Biol., 35392 Gießen S. 238, S. 245
Stöve, Johannes, Prof. Dr. med., 67067 Ludwigshafen S. 22, S. 51
Strahl, André, M.Sc., 20246 Hamburg S. 251
Strangmann, Dana, 40225 Düsseldorf S. 110

Stratos, Ioannis, PD Dr. med., 18057 Rostock S. 100, S. 195
Streich, Jörg, Dr. med., 47249 Duisburg S. 30
Streicher, Robert, Prof. Dr. Ing., 8835 Feusisberg, Switzerland S. 140
Streit, Marcus, PD Dr. med., 69118 Heidelberg S. 210
Strobl, Walter, Prof., 90592 Schwarzenbruck S. 52, S. 242
Strohm, Peter, Prof. Dr. med., 96049 Bamberg S. 23, S. 43, S. 54, S. 110
Stubj, Fabian, PD Dr. med., 72076 Tübingen S. 40, S. 63
Stücker, Ralf, Prof. Dr. med., 22763 Hamburg S. 110, S. 129, S. 171, S. 187
Stukenborg-Colsman, Christina, Prof. Dr., 30625 Hannover S. 50, S. 71
Stumpf, Ulla, Dr. med., 80336 München S. 35
Sturm, Johannes, Prof. Dr. med., 80639 München S. 42, S. 106, S. 205
Stürmer, Michael, em. Prof. Dr. med., 37075 Göttingen S. 22, S. 63, S. 116
Suda, Arnold, PD Dr. med., 68167 Mannheim S. 145
Südkamp, Norbert P., Univ.-Prof. Dr., 79106 Freiburg S. 32, S. 69, S. 167, S. 184
Sugano, Nobuhiko, Professor, 565-0871 Osaka, Japan S. 35
Suhm, Norbert, Prof. Dr. med., 4031 Basel, Switzerland S. 167, S. 227
Sun, Wei, MD, PhD, 100029 Beijing, China S. 45
Sun, Youqiang, MD, PhD, 510405 Guangzhou, China S. 130
Sung, Pei-Hsun, MD, 83301 Kaohsiung, Taiwan S. 56
Sunkara, Vikram, Dr., 14195 Berlin S. 247
Suren, Christian, Dr. med., 81675 München S. 136
Swartman, Benedict, Dr. med., 67071 Ludwigshafen S. 243

T

Täger, Stefan, Dr. med., 53127 Bonn S. 243
Taheriazam, Afshin, Dr., 1283264512 Tehran, Iran S. 129, S. 130, S. 193, S. 240, S. 248
Takashima, Kazuma, 565-0871 Osaka, Suita, Japan S. 35
Talving, Peep, Prof. Dr., 13419 Tallinn, Estonia S. 108
Tang, Juyu, Prof., 410008 Changsha, China S. 33
Tang, Xin, Professor, 116011 Dalian, China S. 33
Tanner, Stephan, Dr., 40225 Düsseldorf S. 94
Tao, Ke, MD, PhD, 100044 Beijing, China S. 232
Tarhan, Timur, Dr. med., 60528 Frankfurt S. 47
Tassemeier, Tjark, Dr. med., 45147 Essen S. 235
Tavakoli, Mohsen, MD, 1 Teheran, Iran S. 62, S. 115
Tempka, Almut, Prof. h.c. Dr. med., 13353 Berlin S. 37
Tenbrock, Michael, Dr. med., 47800 Krefeld S. 188
Tenbrock, Roland, Dr. med., 4045 Düsseldorf S. 178, S. 188
Tepohl, Lena, Dr., 88422 Bad Buchau S. 202
Ternes, Sebastian, Dr. med., 60389 Frankfurt S. 145
Tesch, Christian, PD Dr. med., 20354 Hamburg S. 23
Teske, Wolfram, PD Dr. med., 44791 Bochum S. 143
Tezval, Mohammad, PD Dr. med., 45657 Recklinghausen S. 115
Theisges, Till, 71332 Waiblingen S. 213
Theodoridis, Theodoros, Dr. med., 44787 Bochum S. 131
Theopold, Jan, Dr. med., 04103 Leipzig S. 211
Thiele, Kathi, Dr. med., 10117 Berlin S. 155

- Thierse**, Klaus, Dr. med., 13465 Berlin [S. 93](#)
Thiesen, Darius M., Dr. med., 20246 Hamburg [S. 236](#)
Thomas, Manfred, Dr. med., 86199 Augsburg [S. 122](#)
Thomas, Peter, Prof. Dr. med., 80337 München [S. 50, S. 51](#)
Thomasius, Friederike, Dr. med., 60488 Frankfurt [S. 220](#)
Thomasser, Nicole, cand. med., 81337 München [S. 161](#)
Thomsen, Marc, Prof. Dr. med. habil., 76532 Baden-Baden [S. 50, S. 79](#)
Thon, Ingo, 10117 Berlin [S. 194](#)
Thorey, Fritz, Prof. Dr. med., 69115 Heidelberg [S. 104, S. 140](#)
Thormann, Sebastian, Dr. med., 6006 Luzern, Switzerland [S. 128](#)
Thornhill, Thomas S., Professor, MA 02115 Boston, United States of America
[S. 98, S. 108, S. 109, S. 135, S. 144](#)
Thorwächter, Christoph, Ing., 81377 München [S. 252](#)
Tian, Lulu, MD, MSc, 700-721 Daegu, South Korea (ROK) [S. 56](#)
Tibesku, Carsten, Prof. Dr. med., 94315 Straubing [S. 176](#)
Tiemann, Andreas H., Prof. Dr. med., 98527 Suhl [S. 20, S. 21, S. 63, S. 228](#)
Tillmann, Bernhard, em. Prof. Dr. med., 24105 Kiel [S. 164](#)
Tilsed, Jonathan, MD, HU3 2JZ Hull, United Kingdom [S. 86](#)
Tingart, Markus, Prof. Dr. med., 52074 Aachen [S. 44, S. 68](#)
Tischer, Thomas, Univ.-Prof. Dr. med., 18057 Rostock, [S. 51, S. 69, S. 185](#)
Todorski, Inga, 3010 Bern, Switzerland [S. 214](#)
Tomaru, Yohei, MD, 3058575 Tsukuba, Japan [S. 26](#)
Tomas, Jan, Dr. med., 86199 Augsburg [S. 168](#)
Trampuz, Andrej, Prof. Dr. med., 13353 Berlin [S. 32, S. 114, S. 167](#)
Trapp, Oliver, Dr. med., 82418 Murnau [S. 78](#)
Traub, Frank, Dr. Dr., 72076 Tübingen [S. 209](#)
Treichel, Christian, 79106 Freiburg [S. 182, S. 192](#)
Trentz, Otmar, Prof. Dr. med., 8032 Zürich, Switzerland [S. 160](#)
Trentzsch, Heiko, Dr. med., 81377 München [S. 53, S. 72](#)
Troendlin, Florian, Dr. med., 44789 Bochum [S. 237](#)
Trost, Matthias, Dr. med., 44791 Bochum [S. 87, S. 134](#)
Trubrich, Angela, Dr. med., 89077 Ulm [S. 146](#)
Tsitsilonis, Serafeim, Dr., 13353 Berlin [S. 243](#)
Tyllianakis, Minos, Professor, 26500 Patras, Greece [S. 46](#)

U

- Ull**, Christopher, 44789 Bochum [S. 225, S. 250](#)
Ullrich, Bernhard W., Dr. med., 06112 Halle [S. 208](#)
Unverzagt, Miriam, Dr. med., 52074 Aachen [S. 233](#)
Utsunomiya, Takeshi, MD, 812-8582 Fukuoka, Japan [S. 254](#)
Utzschneider, Sandra, Prof. Dr. med., 81377 München [S. 77](#)

V

- Valderrabano**, Victor, Prof. Dr. Dr., 4010 Basel, Switzerland [S. 114](#)
van Drongelen, Stefan, Dr., 60528 Frankfurt [S. 252](#)
van Griensven, Martijn, Prof. Dr. Dr., 81675 München [S. 100, S. 138, S. 231](#)
van Rhee, Ryszard, Dr., 30159 Hannover [S. 181](#)

- van Schoonhoven**, Jörg, Prof. Dr. med., 97616 Bad Neustadt S. 22, S. 58
Veit, Christof, Dr. med., 10787 Berlin S. 97
Veith, Dieter, Dr. med., 79312 Emmendingen S. 181
Venkatesan, Jagadeesh, Dr. rer. nat., 66421 Homburg S. 185, S. 204, S. 247
Verhaar, Jan, Professor, 3015 CE Rotterdam, Netherlands S. 27
Verheyden, Akhil, Prof. Dr. med., 77933 Lahr S. 53, S. 177
Verhofstad, Michiel, Professor, 3000 CA Rotterdam, Netherlands S. 205
Vertesich, Klemens, Dr., 1090 Wien, Austria S. 72
Vester, Helen, PD Dr. med., 81675 München S. 78
Vetter, Sven, Dr. med., 67071 Ludwigshafen S. 87
Viezens, Lennart, Dr., 37075 Göttingen S. 235
Vinzelberg, Stephan, Dr. med., 16766 Kremmen S. 212
Voelker, Anna, Dr. med., 04103 Leipzig S. 197
Voelker, Lisa, 81675 München, S. 225
Voggenreiter, Gregor, Prof. Dr. med., 85072 Eichstätt S. 176
Vogl, Thomas, Prof. Dr., 60590 Frankfurt S. 98, S. 113
Vogl, Thomas, 93049 Regensburg S. 182
Vogt, Björn, Dr. med., 48149 Münster S. 24
Völlner, Thomas, 18057 Rostock S. 225
Völlner, Florian, Dr. med., 93077 Bad Abbach S. 71
Volz, Martin, Dr. med., 88214 Ravensburg S. 146
von Deimling, Constantin, Dipl.-Ing., 81675 München S. 206
von Demling, Urs, PD Dr., 53757 Sankt Augustin S. 187
von Dercks, Nikolaus, Dr. med., 04103 Leipzig S. 44
von Eisenhart-Rothe, Rüdiger, Univ.-Prof. Dr., 81675 München
S. 39, S. 63, S. 90, S. 108, S. 124, S. 156, S. 206, S. 228
von Glinski, Alexander, 44789 Bochum S. 234
von Heymann, Wolfgang, Dr. med., 28203 Bremen S. 181
von Lewinski, Gabriela, Prof. Dr. med., 30625 Hannover S. 39, S. 156
von Matthey, Francesca, Dr. med., 81675 München S. 94
von Neukirch, Christof, Dr. med., 88316 Isny S. 112
von Recum, Jan, Dr., 67071 Ludwigshafen S. 100
von Reumont, Anne, Dipl.-Phys., 69118 Heidelberg S. 128, S. 209
von Roth, Philipp, PD Dr. med., 10117 Berlin S. 101, S. 109, S. 124
von Salis-Soglio, Georg, Prof. Dr. med., 04229 Leipzig S. 142
von Schulze-Pellengahr, Christoph, Prof. Dr. med., 31812 Bad Pyrmont S. 129, S. 179
Vopava, Tobias, 60389 Frankfurt S. 192

W

- Waack**, Indra N., Dr. rer. med., 45147 Essen S. 132
Wafaisade, Arasch, PD Dr. med., 51109 Köln S. 47, S. 83, S. 94
Wagner, Ferdinand C., Dr. med., 79106 Freiburg S. 152
Wagner, Frithjof, Dr. med., 82418 Murnau S. 60, S. 103
Wagner, Magdalena, 91054 Erlangen S. 242
Wagner, Michael, Prof. Dr. Dr., 09130 Chemnitz S. 90
Wagner, Nils, Dr. med., 60590 Frankfurt S. 132, S. 138
Waizy, Hazibullah, PD Dr. med., 86199 Augsburg S. 122, S. 170, S. 181

Walcher, Felix, Prof. Dr. med., 39120 Magdeburg [S. 72](#)
Waldeck, Stephan, Dr. med., 56072 Koblenz [S. 42](#)
Walther, Eric Jörg, 01307 Dresden [S. 252](#)
Walther, Markus, Prof. Dr. med., 81547 München [S. 41](#), [S. 137](#), [S. 204](#), [S. 216](#)
Walz, Markus, Dr. med., 86529 Schrobenhausen [S. 21](#)
Wang, Fanlu, 24105 Kiel [S. 162](#)
Wanke, Eileen M., PD Dr. Dr. med., 60590 Frankfurt [S. 191](#)
Wanner, Guido A., Prof. Dr. med., 78166, Donaueschingen [S. 186](#)
Warwas, Sebastian, Dr. med., 45147 Essen [S. 246](#)
Warzecha, Christian, Dr. med., 3600 Thun, Switzerland [S. 160](#)
Wassenaar, Lars-Hendrik, 45219 Essen [S. 199](#)
Wassilew, Georgi, PD Dr. med., 10117 Berlin [S. 102](#), [S. 196](#), [S. 206](#)
Waydhas, Christian, Prof. Dr. med., 45789 Bochum [S. 53](#), [S. 106](#)
Weber, Jochen, PD Dr. med., 72764 Reutlingen [S. 137](#), [S. 235](#)
Weber, Johannes, Dr. med., 93053 Regensburg [S. 249](#)
Weber, Markus, Dr. med., 93077 Bad Abbach [S. 68](#), [S. 247](#)
Weber, Tonja, Dr. med., 04103 Leipzig [S. 123](#)
Wegmann, Kilian, Dr. med., 50937 Köln [S. 38](#)
Wegner, Alexander, Dr. med., 45147 Essen [S. 123](#)
Wei, Qiushi, MD, PhD, 510405 Guangzhou, China [S. 45](#)
Weidert, Simon, Dr. med., 81377 München [S. 42](#), [S. 105](#)
Weidle, Patrick A., Dr. med., 41066 Mönchengladbach [S. 92](#)
Weidlich, Otis, 72079 Tübingen [S. 213](#)
Weidner, Jan, Dr. med., 6000 Luzern, Switzerland [S. 183](#), [S. 214](#)
Weinhart, Helmut, Dr. med., 82319 Starnberg [S. 181](#), [S. 212](#)
Weinmann, Daniela, Dr. med., 60528 Frankfurt [S. 28](#)
Weinrich, Christoph, Dr., 10623 Berlin [S. 73](#)
Weise, Kuno, Prof. Dr., 72074 Tübingen [S. 41](#)
Weissenberger, Manuel, Dr. med., 97074 Würzburg [S. 94](#)
Weiser, Lukas, Dr. med., 37075 Göttingen [S. 78](#)
Welke, Bastian, Dr., 30625 Hannover [S. 166](#)
Wellmann, Mathias, Prof. Dr. med., 30625 Hannover [S. 30](#), [S. 69](#)
Wenda, Klaus, Prof. Dr. med., 65199 Wiesbaden [S. 76](#), [S. 87](#), [S. 95](#)
Wendt, Klaus W., Dr., 9113 GZ Groningen, Netherlands [S. 149](#), [S. 166](#)
Wentzensen, Andreas, Prof. Dr. med., 68259 Mannheim [S. 109](#)
Wenzel, Lisa, Dr. med., 82418 Murnau [S. 72](#), [S. 107](#)
Werner, Andreas, PD Dr. med., 20354 Hamburg [S. 20](#)
Westermann, Leonard, Dr. med., 50924 Köln [S. 131](#), [S. 227](#)
Westhoff, Bettina, Prof., 40225 Düsseldorf [S. 52](#), [S. 110](#)
Weuster, Matthias, Dr. med., 24105 Kiel [S. 73](#)
Wichlas, Florian, Dr. med., 5020 Salzburg, Austria [S. 84](#)
Wick, Jürgen, Dr., 04109 Leipzig [S. 154](#)
Wiebking, Ulrich, Dr. med., 30457 Hannover [S. 243](#)
Wieczorek, Julia, 35392 Gießen [S. 90](#)
Wiedl, Andreas, cand. med., 86156 Augsburg [S. 141](#), [S. 161](#)
Wiegner, Rebecca, M.Sc, 89081 Ulm [S. 138](#)
Wien, Lasse, 17475 Greifswald [S. 230](#)

- Wilck**, Andrea, 10117 Berlin [S. 112](#), [S. 164](#), [S. 218](#)
Wild, Alexander, Prof. Dr. med., 86609 Donauwörth [S. 188](#), [S. 234](#)
Wild, Michael, Prof. Dr. med., 64283 Darmstadt [S. 76](#)
Wilde, Lukas, cand. med., 72076 Tübingen [S. 190](#)
Wildemann, Britt, Prof. Dr. rer. nat., 13353 Berlin [S. 100](#)
Wimmer, Cornelius, Prof. Dr. med., 83569 Vogtareuth [S. 131](#)
Wimmer, Markus, PhD, 60612 Chicago, United States of America [S. 140](#)
Wimmer, Matthias D., Dr. med., 53127 Bonn [S. 145](#)
Wimmer, Nina, cand. med., 40225 Düsseldorf [S. 83](#)
Wincheringer, Dennis, Dr. med., 60389 Frankfurt [S. 88](#)
Windhagen, Henning, Prof. Dr. med., 30625 Hannover
[S. 39](#), [S. 43](#), [S. 74](#), [S. 101](#), [S. 114](#), [S. 135](#), [S. 156](#), [S. 176](#), [S. 244](#)
Windhager, Reinhard, Univ.-Prof. Dr., 1090 Wien, Austria [S. 97](#), [S. 108](#)
Windolf, Ceylan D., Dr. rer. nat., 40225 Düsseldorf [S. 152](#)
Windolf, Joachim, Univ.-Prof. Dr., 40225 Düsseldorf [S. 33](#), [S. 95](#), [S. 223](#), [S. 296](#)
Windsor, Russell E., MD, NY 10021, New York, United States of America [S. 116](#)
Winkelmann, Hans-Peter, Dr. med., 96049 Bamberg [S. 155](#)
Winkelmann, Marcel, Dr. med., 30625 Hannover [S. 82](#), [S. 123](#)
Winker, Heiner, Prof. Dr. med., 99094 Erfurt [S. 34](#)
Winkler, Tobias, PD Dr., 10117 Berlin [S. 193](#)
Winter, Michael, Dr. med., 10365 Berlin [S. 169](#)
Wirth, Laura, cand. med., 81377 München [S. 190](#)
Wirth, Thomas, Prof. Dr. med., 70174 Stuttgart [S. 60](#), [S. 110](#), [S. 139](#), [S. 187](#), [S. 241](#)
Wirtz, Dieter C., Prof. Dr. med., 53105 Bonn [S. 27](#), [S. 74](#), [S. 86](#), [S. 142](#)
Wittig-Draenert, Alice, Dr. med., 5020 Salzburg, Austria [S. 187](#)
Woiczinski, Matthias, Dipl.-Ing., 81377 München [S. 207](#), [S. 232](#)
Wolfarth, Bernd, Univ.-Prof. Dr. med., 10115 Berlin [S. 153](#)
Wölfl, Christoph G., PD Dr. med., 67434 Neustadt [S. 37](#)
Wölfle-Roos, Julia V., Dr. med., 89081 Ulm [S. 29](#), [S. 202](#), [S. 292](#)
Woltring, Stefan, 49479 Ibbenbüren [S. 162](#)
Woodruff, Christine, 10178 Berlin [S. 95](#)
Worlicek, Michael, Dr. med., 93053 Regensburg [S. 68](#), [S. 210](#)
Wörner, Michael, Dr. med., 93077 Bad Abbach [S. 69](#)
Wörtler, Klaus, Prof. Dr., 81675 München [S. 28](#), [S. 103](#)
Wright, Rick, MD, IL 60018 Rosemont, United States of America [S. 86](#), [S. 291](#)
Wu, Cheng-Ta, MD, 833 Kaohsiung, Taiwan [S. 160](#), [S. 255](#)
Wu, Xiaoming, Assistant Professor, 200080 Shanghai, China [S. 150](#)
Wulf, Mathias, QLD 4059 Brisbane, Australia [S. 37](#)
Wurmb, Thomas, Univ.-Prof. Dr., 97080 Würzburg [S. 92](#)
Wutzler, Sebastian, Prof. Dr. med., 60590 Frankfurt [S. 47](#), [S. 74](#), [S. 80](#), [S. 132](#), [S. 150](#)

Y

- Yamamoto**, Takuaki, Professor, 814-0180 Fukuoka, Japan [S. 56](#)
Yaszemski, Michael J., Professor, MN 55905 Rochester, United States of America [S. 149](#)
Yilmaz, Emre, Dr. med., 44789 Bochum [S. 187](#)
Yin, Heyong, Dr., 93053 Regensburg [S. 163](#)
Yoo, Jun-Il, Professor, 660-702 Jinju, South Korea (ROK) [S. 234](#)
Yoon, Byung-Ho, Professor, KS013 Seoul, South Korea (ROK) [S. 57](#)
Yu, Baoqing, Prof., 200235 P.R Shanghai, China [S. 33](#)

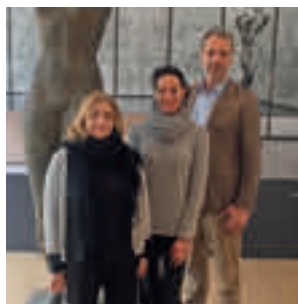
Z

- Zaatreh**, Sarah, 18057 Rostock [S. 229](#)
Zago, Mauro, MD, 24036 Bergamo, Italy [S. 23, S. 86](#)
Zahedi, Andre, Dr. med., 44137 Dortmund [S. 133](#)
Zahn, Jessica, 7270 Davos, Switzerland [S. 57](#)
Zaiss, Elke, 13353 Berlin [S. 213](#)
Zarghooni, Kourosh, Dr. med., 50931 Köln [S. 233](#)
Zaucke, Frank, Prof. Dr. rer. nat., 60528 Frankfurt [S. 88, S. 219](#)
Zeckey, Christian, PD Dr. med., 80336 München [S. 77](#)
Zeichen, Johannes, Prof. Dr., 32429 Minden [S. 73, S. 216](#)
Zeiter, Stephan, Dr. med. vet., 7270 Davos, Switzerland [S. 110](#)
Zeller, Ian, 37996 Knoxville, United States of America [S. 240](#)
Zellner, Johannes, PD Dr. med., 93042 Regensburg [S. 32, S. 89, S. 203, S. 224](#)
Zenzen, Michael, 13353 Berlin [S. 245](#)
Zhao, Dewei, Professor, 116001 Dalian, China [S. 44, S. 254](#)
Ziebarth, Kai, Dr. med., 3010 Bern, Switzerland [S. 187, S. 242](#)
Zilkens, Christoph, PD Dr. med., 40225 Düsseldorf [S. 183](#)
Zillekens, Anne, 53127 Bonn [S. 177](#)
Zimmerer, Alexander, Dr., 75179 Pforzheim [S. 252](#)
Zimmermann, Gerald, Prof. Dr. med., 68165 Mannheim [S. 115](#)
Zimmermann, Madeleine, 89081 Ulm [S. 152](#)
Zustin, Jozef, Prof. Dr. med., 22339 Hamburg [S. 147](#)
Zwingenberger, Stefan, Dr. med., 01307 Dresden [S. 26](#)
Zwingmann, Jörn, PD Dr. med., 79106 Freiburg [S. 201](#)
Zwipp, Hans, Prof. Dr. med., 01326 Dresden [S. 87, S. 134, S. 216](#)
Zyskowski, Michael, Dr. med., 81675 München [S. 224](#)



Die Offenlegung etwaiger Interessenkonflikte befindet sich im Web-Programm bei den jeweiligen Mitwirkenden.

"Bewegung ist Leben"



Auch in diesem Jahr werden wir uns wieder auf unbekannten Pfaden durch Berlin bewegen und Ihnen hoffentlich lebhaft neue Impressionen vermitteln können.

Das Bundeskanzleramt repräsentiert den Glanz der Hauptstadt. Wer wird wohl im Oktober Hausherr/-in sein? Als aufstrebenden Kiez zeigen wir Ihnen Schöneberg mit seinem 80er-Jahre-Charme (David Bowie lässt grüßen) und der lebhaften Galerie-Szene. Das neue The Wall Museum direkt an der East Side Gallery bietet noch einmal einen ganz anderen Blick auf die Jahre der Teilung. Und wir bewegen uns sogar über die Stadtgrenzen hinaus, nach Potsdam, das mittlerweile so viel mehr bietet als nur Schlösser und Parks. Dort lockt das neue Stadtschloss, das Filmmuseum und der weltweit beachtete Museumsneubau Palais Barberini!

Berlin – jedes Jahr eine Reise wert.
Wir freuen uns auf Sie!

Petra Marzi

Alexandra Beck

Thomas Wewel

DIENSTAG 24.10.2017	MITTWOCH 25.10.2017	DONNERSTAG 26.10.2017	FREITAG 27.10.2017
13:00 - 15:00 Uhr Tour 1 "Im Zentrum der Macht" Bundeskanzleramt www.dkou.de	10:00 - 16:30 Uhr Tour 2 "Der Alte Markt im neuen Glanz" Fahrt nach Potsdam www.dkou.de	11:00 - 13:30 Uhr Tour 3 "Kleist und Kunst in Schöneberg" Kiez-Rundgang www.dkou.de	11:00 - 12:30 Uhr Tour 4 "Niemand hat die Absicht, ..." The Wall Museum www.dkou.de
18:15 - 20:15 Uhr Kongresseröffnung Festsaal S. 291	18:15 - 19:00 Uhr Posterempfang Posterareal S. 292	14:30 - 16:00 Uhr Pauwels-Vorlesung Festsaal S. 294	16:30 - 18:00 Uhr Kongressfinale Festsaal S. 296
20:30 - 22:30 Uhr Eröffnungsempfang Eingangsfoyer S. 291	21:00 Uhr Rookie Night Puro Sky Lounge S. 293	20:30 Uhr Kongressparty KaDeWe S. 295	18:00 - 18:30 Uhr Farewell Festsaal S. 296



Begrüßung

Grußworte

Preisverleihung

Ansprachen

Festrede



Christian Gansch

Danksagung

Eröffnungsempfang

Ort:

Dauer:

Teilnahme:

Kongresseröffnung mit Empfang

Die Veranstaltung (ausgenommen Festrede) wird live ins Internet übertragen: <http://dkou.org/webcasts/>

Die Präsidenten

Gastland USA

- Korrespondierende Mitgliedschaft
- Hubert-Waldmann-Plakette
- Journalistenpreis Orthopädie Unfallchirurgie

Die Präsidenten

Wahrnehmen – Entscheiden – Handeln: der Dreiklang des Erfolgs

Christian Gansch, geboren 1960 in Österreich, begründete mit seinem Buch "Vom Solo zur Sinfonie - Was Unternehmen von Orchestern lernen können" den Trend des Orchester-Unternehmen-Transfers im deutschsprachigen Raum. Er hat eine ungewöhnliche Biographie: Einerseits war er als Dirigent internationaler Top-Orchester erfolgreich, andererseits arbeitete er vierzehn Jahre lang in der Musikindustrie, wo er Künstler wie Claudio Abbado, Lang Lang und Anna Netrebko und Orchester wie die Berliner und Wiener Philharmoniker produzierte. Neben vielen internationalen Auszeichnungen gewann er vier Grammy Awards.

Der Dirigent, Musikproduzent und Coach Christian Gansch demonstriert Ihnen die Gemeinsamkeiten zwischen Unternehmens- und Orchesterstrukturen und was sich daraus für den Berufsalltag ableiten lässt. Ein funktionierender Orchesterapparat ist ein Paradebeispiel für effiziente Management-, Führungs- und Konfliktlösungsstrategien. Wer gibt den Ton an? Wie viele Solisten verträgt ein Team? Wie entwickeln Mitarbeiter Motivation und Engagement? Welche Freiheiten und Verantwortungsbereiche gibt es für den Einzelnen? Wie werden Entscheidungen herbeigeführt, wie wird kommuniziert? Welche Stimme hat wann Priorität? Wie erarbeiten sich Führung und Team Ideen und Innovationen? Warum führt Routine zum Stillstand? Christian Ganschs origineller Blick hinter die Kulissen der Orchesterwelt beantwortet Ihnen diese Fragen, die Sie in Ihrem Berufsalltag inspirieren werden.

Die Präsidenten

Kollegialer Austausch bei Musik und Kulinarik

Festsaal und Eingangsfoyer

18:15 - 22:30 Uhr

mit gültiger Einlass- oder Kongresskarte (ohne Zertifizierung)



Begrüßung

Preisverleihung

Ort:

Dauer:

Teilnahme:

Posterempfang bei Bier & Brezel

In zwangloser Atmosphäre werden Auszeichnungen verliehen und Kontakte vertieft.

Die Präsidenten

■ Kongress-Stipendium

■ Posterpreise

Halle 6.2

18:15 - 19:00 Uhr

mit gültiger Einlass- oder Kongresskarte (ohne Zertifizierung)



ROOKIE NIGHT

MITTWOCH
25.10.2017
AB 21 UHR

LOCATION
PURO SKY LOUNGE

KEINE EINTRITTSGEBÜHR,
GETRÄNKE AUF
SELBSTZAHLERBASIS
(BEGRENZTE KAPAZITÄT;
ANMELDUNG ERFORDERLICH)

EUROPA CENTER
TAUENTZENSTR. 9-12
10789 BERLIN



Dienstag

Mittwoch

Donnerstag

Freitag

Poster

Mitwirkende

Events

Industrie

Information



Leitung

Vorträge mit
Preisverleihung

Pauwels-Medaille



Prof. Dr. med. Fritz Hefti

Pauwels-Gedächtnisvorlesung

Die Veranstaltung wird live ins Internet übertragen:
<http://dkou.org/webcasts/>

Prof. Dr. med. B. Kladny, Prof. Dr. med. Andrea Meurer

- Heinz-Mittelmeier-Forschungspreis
- Themistokles-Gluck-Preis
- Preis zur Förderung der Versorgungsforschung
- Preis zur Förderung der Rehabilitationsforschung

Biomechanik in der Kinderorthopädie: Schlüssel zu neuen Wegen – oder manchmal auch zu Irrwegen?

Fritz Hefti war bis 2010 Chefarzt der Kinderorthopädischen Universitätsklinik in Basel und Ordinarius an der Universität Basel und ist an diesem Ort heute noch als Konsiliararzt tätig. Während 40 Jahren beschäftigte er sich fast ausschließlich mit der Kinderorthopädie und all ihren Facetten. Seine Erfahrungen hat er im Buch «Kinderorthopädie in der Praxis» niedergelegt, das kürzlich in 3. Auflage (in Deutsch und in Englisch) erschienen ist und zu einem Standardwerk in Kinderorthopädie geworden ist. In mehrfacher Hinsicht beschäftigte er sich auch mit der Biomechanik. Gerade bei Kindern im Wachstumsalter ist es wichtig, dass man sich von allzu mechanistischen morphologischen Vorstellungen löst, denn neben den mechanischen Faktoren beeinflussen auch Wachstum und Remodelling Form und Funktion der Bewegungsorgane. Immer wieder wurden aus rein mechanischen Überlegungen im Wachstumsalter falsche Schlüsse gezogen. Ein typisches Beispiel ist das Pauwels'sche Modell der einwirkenden Kräfte am proximalen Femur. In der Annahme, dass die Coxa valga zu einer Überbelastung des Hüftgelenkes führt, hat man in den 60-er und 70-er Jahren des vorigen Jahrhunderts bei vielen Kindern Varisationsosteotomien wegen Coxa valga durchgeführt, und war dann erstaunt, dass diese mit dem weiteren Wachstum wieder revalgisierten. Auch basieren unsere biomechanischen Vorstellungen immer noch zu sehr auf statischen und zu wenig auf dynamischen Berechnungen. Fritz Hefti hat an biomechanischen Konzepten sowohl an der Wirbelsäule (Skoliosekorrektur ohne Fusion) wie auch im Hüftgelenksbereich (Messung der Belastungsfläche am Hüftgelenk, Remodelling nach Hüftkopfepiphysektomie) gearbeitet. Eine besondere biomechanische Herausforderung ist die Behandlung der schweren Coxa vara (Bischofsstabdeformität) beim sehr weichen Knochen. Hierfür hat er eine Behandlung mit einem retrograden Marknagel entwickelt und kürzlich vorgestellt.

Ort:
Dauer:
Teilnahme:

Festsaal
14:30 - 16:00 Uhr
mit gültiger Einlass- oder Kongresskarte (mit Zertifizierung)

Kongressparty "Im Schlaraffenland"



Nachts im Museum? – nein!

Nachts im KaDeWe genießen Sie in der 6. Etage ein kulinarisches Erlebnis der Extraklasse. Sie dürfen sich überall bedienen und Spezialitäten aus den verschiedensten Ländern mit den passenden Getränken kosten. Selbst verwöhnte Gaumen finden hier noch Außergewöhnliches.



Ab 22:00 Uhr heizt Ihnen "Dr. Soul & The Chain of Fools" in der 7. Etage ein und Sie haben Gelegenheit, ausgiebig zu tanzen. Viel Vergnügen!

Veranstaltungsort:

KaDeWe

ÖPNV:

Tauentzienstr. 21-24, 10789 Berlin

U1, U2, U3 Wittenbergplatz

S5, S7, S75 Zoologischer Garten

Bus M19, M29, M46; Bus N1, N2, N3 (Nachtbusse)

ab 20:30 Uhr

Einlass:

Kosten:

80 EUR pro Person (Fachärzte)

60 EUR pro Person (Ärzte in Ausbildung, Studierende und Med. Assistenzpersonal, gegen Vorlage einer Bescheinigung) (inkl. Buffet, Getränke, Unterhaltungsprogramm)

Kinder und Jugendliche bis 18 Jahre haben freien Zutritt, müssen aber gebucht werden!

Anmeldung:

Achtung!

im Kongressbüro vor Ort



Einführung

Vorträge mit
Preisverleihung

Preisverleihung

Stipendium

Präsidenschaftsübergabe

Einladung



Danksagung

Farewell

Ort:

Dauer:

Teilnahme:

Kongressfinale mit Farewell

Die Veranstaltung wird live ins Internet übertragen:
<http://dkou.org/webcasts/>

Die Präsidenten

- Hans-Liniger-Preis
- Innovationspreis
- Promotionspreis
- Herbert-Lauterbach-Preis
- Grundlagenforschungspreis
- Oskar-Medizin-Preis

- Wilhelm-Roux-Preis
- Preis für evidenzbasierte Medizin (EbM)
- BrandNew@DKOU

“Qualität und Sicherheit in der Endoprothetik”

Die Präsidenten

DKOU 2018

104. Tagung der DG00C – Prof. Dr. med. W. Siebert

82. Jahrestagung der DGU – Prof. Dr. med. J. Windolf

59. Tagung des BV0U – Dr. med. G. Rauch

Die Präsidenten

“Cheese & Wine” zum Abschied

Festsaal

16:30 - 18:30 Uhr

mit gültiger Einlass- oder Kongresskarte (mit Zertifizierung)

Konsequent geht auch herzlich – warum Stringenz uns so beweglich macht.

herzlich!
progressiv
strategisch
ökonomisch
unabhängig
risikofrei

Berlin Düsseldorf Freiburg Wiesbaden

Vier Standorte – ein Standpunkt: Kundennähe.

Mit besten Beziehungen in allen relevanten Bereichen aktivieren und verknüpfen wir Kompetenzen – vor Ort und in ganz Europa. Routiniert durch langjährige Erfahrung, mit wertvollen Kontakten und hoch

effektiv in der konstruktiven Teamarbeit. Bei der hohen Verantwortung ist jeder Aufgabenbereich ein Vertrauensposten. Gegenseitige Wertschätzung ist ein wichtiger „Botenstoff“ zur sicheren Verständigung unter allen Beteiligten.



www.intercongress.de



INTERCONGRESS

Dienstag

Mittwoch

Donnerstag

Freitag

Poster

Mitwirkende

Events

Industrie

Information

NEU!

Bei BrandNew@DKOU präsentieren 16 Firmen insgesamt 17 absolut neue, innovative Produkte auf einer zentralen Fläche in Halle 4.2 zwischen den beiden Restaurants. Direkt nebenan ist das Orthopaedic Video Theater der AAOS platziert. Fachbesucher mit gültiger Einlasskarte haben zu den Öffnungszeiten der Fachausstellung Zugang.

Ziel ist es, der Presse und allen Besuchern die Innovationskraft der Branche konzentriert zu zeigen. Alle Produkte/Dienstleistungen werden vor Ort in Berlin von den Kongressteilnehmenden per App bewertet. Die Preisverleihung erfolgt im Rahmen des Kongressfinales (Freitag, 27.10.2017, 16:30 Uhr, Festsaal). Die besten drei "Gewinnerprodukte" (Plätze 1-3), welche von den meisten Teilnehmenden das Prädikat "besonders innovativ" erhalten, werden in einem Newsletter nach dem Kongress ausführlich dargestellt.

Firma	Produktbeschreibung	Art des Objektes
aap Implantate AG	LOQTEQ® antibacterial	Acrylknochen mit Tibiaplatte
Bauerfeind AG	SacroLoc®	Orthese
BioWim (China) Limited	Skin stretcher	showcase
BonAlive Biomaterials	BonAlive® granules	antibakterielles Granulat
DJO Global	DONJOY CLIMA-FLEX OA	Knieorthese bei Gonarthrose
FUJIFILM Deutschland	FUJIFILM FDR D-EVO GL	Flat Panel Detektor
Julius Zorn GmbH	JuzuFlex® Malleo anatomic	Sprunggelenkbandage am Unterschenkel
Materialise GmbH	Materialise Glenius	3D-gedrucktes Implantat
Medacta International	Efficiency KneePack	Kniegelenksoberflächenersatz
NuVasive Germany GmbH	MAGEC® System	Gerät zur Wachstumslenkung
OPED GmbH	Orthelligent knee	App auf Tablet
OPED GmbH	Digitales Nachsorgemanagement	App auf Tablet
Orthofix GmbH	UNYCO	Knochenstabilisator
PAJUNK Medical Produkte GmbH	InfiltraLong Wundinfiltration	Katheter
Smith & Nephew GmbH	REDAPT mit CONCELOC	Pfannensystem
Sporlastic GmbH	Vertebradyn® Osteo	Rückenorthese
THUASNE Deutschland GmbH	Genu OA	Gonarthrose-Orthese



Das dürfen Sie nicht verpassen: Über 120 hochaktuelle Videos, eingereicht von weltbekannten Experten, zu sehen von Dienstag bis Freitag auf zwei Monitoren im Orthopaedic Video Theater (NEU – Halle 4.2)!

Wir danken den ausstellenden Firmen für ihre Unterstützung! Die Öffnungszeiten der Fachausstellung sind Dienstag bis Freitag jeweils 08:30 – 18:30 Uhr. Der Besuch ist nur mit gültiger Einlass- oder Kongresskarte möglich (ohne Zertifizierung). Gemäß Heilmittelwerbegesetz (HWG §10) ist der Besuch der Fachausstellung für Minderjährige nicht erlaubt!

Abrechnungsmanagement/Praxiseinrichtung

aev Gesellschaft für Abrechnung von Privatliquidationen AG	4.2/45
PVS berlin-brandenburg GmbH & Co. KG	2.2/105
PVS HAG GmbH	4.2/11

Arthroskopie

akrus GmbH & Co. KG	4.2/53
Arthrex GmbH	2.2/31
KARL STORZ GmbH & Co. KG	2.2/109
REMA Medizintechnik GmbH	4.2/53a

Ausbildung/ Weiterbildung

3B Scientific GmbH	2.2/22
AO Foundation	2.2/15
REICHERT GmbH Buchhandlung für Medizin	2.2/82
RIMASYS GmbH	4.2/44

Bewegungs-/Haltungsdiagnostik

DIERS International GmbH	4.2/36
Moticon GmbH	4.2/20
NDI	4.2/28
Pixformance Sports GmbH	2.2/63

Bildgebung

Anatmage Italy srl	2.2/84
Carestream Health Deutschland GmbH	4.2/65
GE Healthcare GmbH	4.2/79
Konica Minolta Medical & Graphic Imaging Europe B.V.	2.2/67
SCS MedSeries® 3D Imaging & PreOp Solutions	2.2/49
Siemens Healthcare GmbH	4.2/82

Biomaterial

aap Biomaterials GmbH	2.2/95
ARTOSS GmbH	4.2/23
Biovision GmbH	2.2/46
BonAlive Biomaterials	2.2/102
botiss biomaterials GmbH	2.2/19
curasan AG	2.2/100
DIZG Deutsches Institut für Zell- und Gewebeersatz gGmbH	2.2/30
Heraeus Medical GmbH	2.2/36
InnoTERE GmbH	2.2/44
Plasmaconcept AG	2.2/64
REGEN LAB SA	2.2/27
Telos GmbH	2.2/06
Trimedica GmbH	2.2/73
Zellwerk GmbH	2.2/106

Computer/Software

Allgeier Medical IT GmbH	2.2/33
connected-health.eu.GmbH	4.2/94
Doctolib GmbH	2.2/61
LEXI Co., Ltd.	2.2/86
Marienhaus Dienstleistungen GmbH	4.2/02
mediCAD Hectec GmbH	4.2/07
mediCAD Hectec GmbH	4.2/10
modiCAS GmbH	2.2/97
Office Automation Kretzschmar	2.2/18
PEEKMED	2.2/85
PergamonMED GmbH	2.2/71
SECTRA AB	2.2/49
SeedImpulse	4.2/22
STARC medical GmbH	4.2/29

Fachliteratur/Medien

Elsevier GmbH	2.2/104
Georg Thieme Verlag KG	4.2/32
Springer Medizin Verlag GmbH	2.2/47
Thieme & Froberg GmbH	4.2/51
Thieme Compliance GmbH	4.2/32

Implantate

2med GmbH	2.2/112
Adler Ortho Deutschland GmbH	4.2/08
alloPlus GmbH	2.2/12
AMPLITUDE GmbH	4.2/77
AQ Implants GmbH	4.2/21
Argomedical GmbH	4.2/54
ConforMIS Europe GmbH	2.2/60
Groupe Lepine	2.2/05
H & R Medizintechnik GmbH & Co. KG	2.2/87
HiPer Medical AG	2.2/106
I.T.S. GmbH	2.2/116
implantcast GmbH	2.2/37
ImplanTec Deutschland GmbH	2.2/72
INTERCUS GmbH	4.2/09
Königsee Implantate GmbH	4.2/42
litos/GmbH	2.2/48
Materialise GmbH	2.2/74
MEDACTA INTERNATIONAL	4.2/62
Merete GmbH	2.2/10
MicroPort Scientific GmbH	4.2/69
Newclip Technics SAS	4.2/56
ORTHO TECH Co., Ltd.	4.2/18a
Orthofix GmbH	2.2/29
permedica deutschland GmbH	4.2/63
PETER BREHM GmbH	2.2/111
SI-BONE Deutschland GmbH	2.2/34

Smith & Nephew GmbH	4.2/80	Mittwoch
Stemcup Medical Products GmbH	4.2/84	
Symbios Deutschland GmbH	4.2/43	
Syntellix AG	2.2/76	
tantum AG	4.2/58	
TRICONmed GmbH	2.2/32	
Wright Medical Deutschland GmbH	4.2/89	
Zimmer Biomet Deutschland GmbH	4.2/86	

Klinik/Krankenhaus

Bundesamt für das Personalmanagement der Bundeswehr (BAPersBw)	2.2/14	Donnerstag
MAQUET Vertrieb und Service Deutschland GmbH	2.2/25	
Medical Park AG	2.2/35	
Michel Medizintechnik GmbH	2.2/26	
Waldburg-Zeil Kliniken, Argental-Klinik	2.2/83	

Medizinische Gesellschaften

ADO - Akademie Deutscher Orthopäden	2.2/54	Freitag
AE - Deutsche Gesellschaft für Endoprothetik e.V.	2.2/50	
AG für Prävention von Verletzungen der DGU	0.0/03	
AIOD Deutschland gGmbH	2.2/78	
Amnesty International	0.0/09	
Ärzte ohne Grenzen	0.0/07	Poster
AUC - Akademie der Unfallchirurgie GmbH	2.2/58	
Berufsverband der Deutschen Chirurgen e.V. (BDC)	2.2/92	
BVOU - Berufsverband für Orthopädie und Unfallchirurgie e.V.	2.2/54	
Deutsche Rheuma-Liga Berlin e.V.	0.0/06	
DGOOC - Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie e.V.	2.2/54	Mitwirkende
DGOU - Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und Unfallchirurgie e. V.	2.2/54	
DGU - Deutsche Gesellschaft für Unfallchirurgie e.V.	2.2/54	
EORS - European Orthopaedic Research Society	2.2/58	
Junges Forum	2.2/54	
OTA - Orthopedic Trauma Society	2.2/58	Events
VLOU - Verband leitender Orthopäden und Unfallchirurgen Deutschlands e.V.	2.2/54	

Medizinische Hilfsmittel

Ashfield Medical Dialogue Centre GmbH	2.2/89	Industrie
BioWim (China) Limited	2.2/16	
Darco (Europe) GmbH	4.2/91	
IFGA GmbH	2.2/20	
Künzli SwissSchuh AG	2.2/07	
Medizintechnik Rostock GmbH	2.2/55	Information
OPED GmbH	4.2/87	
OPED GmbH	4.2/88	
Orthoscoot GmbH	4.2/24	
P.J. Dahlhausen & Co. GmbH	4.2/78	
Pfizer Consumer Healthcare GmbH	2.2/23	
S & U Medizintechnik GmbH	4.2/77	
Zipline Medical, Inc.	4.2/61	

Medizintechnik

aap Implantate AG	4.2/31
Aesculap AG	4.2/19
Agnovos Healthcare GmbH	2.2/75
Allen Medical Systems	2.2/57
axomed GmbH	2.2/70
Brainlab	4.2/46
BTL Medizintechnik	2.2/98
Carl Zeiss Meditec VgmbH	4.2/57
CeramTec GmbH	4.2/41
Condor GmbH	2.2/113
Consept GmbH & Co. KG	2.2/46
Curetis GmbH	2.2/68
deSoutter Medical	4.2/16
DJO Global	4.2/81
EBERLE GmbH & Co. KG	4.2/14
EMS Electro Medical Systems GmbH	4.2/90
EPM Endo Plant Müller GmbH	2.2/52
Exactech Deutschland GmbH	4.2/50
FUJIFILM Deutschland, Niederlassung der FUJIFILM Europe GmbH	2.2/42
Globus Medical Germany GmbH	2.2/107
Grünenthal GmbH	2.2/103
Hologic - MMS Medicor Medical Supplies GmbH	2.2/119
IMA Materialforschung und Anwendungstechnik GmbH	2.2/09
Innomed Inc.	4.2/30
Interatio-MediTec GmbH	4.2/67
Johnson & Johnson Medical GmbH (DePuy Synthes)	4.2/47
joimax® GmbH	4.2/68
Joline GmbH & Co. KG	2.2/40
Medartis GmbH	2.2/115
Medartis GmbH	2.2/117
Medtronic GmbH	2.2/77
MEI Medical Electronics Vertriebs-GmbH	2.2/03
Naviswiss AG	4.2/64
Nouvag GmbH	4.2/59
NuVasive Germany GmbH	2.2/96
Orthalign, Inc.	4.2/18c
Pajunk Medical Produkte GmbH	2.2/45
PROXOMED Medizintechnik GmbH	4.2/60
Reimers & Janssen GmbH	2.2/93
RESORBA Medical GmbH	4.2/75
Shanghai Bojin Electric Instrument & Device Co Ltd.	2.2/51
SinfoMed GmbH	2.2/59
Southmed Inc.	4.2/26
Stratec Medizintechnik GmbH	2.2/120
Stryker GmbH & Co. KG	2.2/80&81
TRUMPF Medizin Systeme GmbH & Co. KG	2.2/57
Unbescheiden GmbH	2.2/56
Waldemar Link GmbH & Co. KG	2.2/13
Wellssystem GmbH	2.2/66
Ziehm Imaging GmbH	4.2/38

Orthopädietechnik

albrecht GmbH	4.2/76
Amparo GmbH	2.2/122
Aspen Medical Products GmbH	4.2/17
Bauerfeind AG	4.2/35
BORT GmbH	2.2/17
BSN medical GmbH	2.2/11
Corin GSA GmbH	4.2/85
Hanchang Co. Ltd.	2.2/91
Integrum AB	4.2/55
Juzo® Julius Zorn GmbH	4.2/70
Langmeier/Ormosys	4.2/27
Lima Deutschland GmbH	4.2/33
Mathys AG Bettlach	2.2/114
Medenvision BV BA	4.2/18b
medi GmbH & Co. KG	4.2/34
Mizuho OSI	2.2/62
Orthoservice Deutschland GmbH	4.2/18
Össur Deutschland GmbH	4.2/39
Otto Bock HealthCare Deutschland GmbH	2.2/38
PYXIDIS	4.2/49
SPORLASTIC GmbH	4.2/37
THUASNE DEUTSCHLAND GmbH	4.2/40

Pharmazeutika

Berlin-Chemie AG	2.2/01
Biebertaler Blutegelzucht GmbH	2.2/24
Carinopharm GmbH	2.2/121
CO.DON AG	4.2/52
correvio GmbH	2.2/99
Dr. Theiss Naturwaren GmbH	2.2/88
InfectoPharm Arzneimittel GmbH	2.2/08
iQone Healthcare Group	2.2/04
LCA Pharmaceutical	2.2/28
Meda Pharma GmbH & Co KG	2.2/110
Novartis Pharma GmbH	2.2/101
Orthomol pharmazeutische Vertriebs GmbH	4.2/71
Recordati Pharma GmbH	2.2/39
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	2.2/79
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	2.2/43
Strathmann GmbH & Co. KG	4.2/06
TBF Tissue Engineering	2.2/04
TRB Chemedica AG	2.2/41
Trommsdorff GmbH & Co. KG	4.2/12

Stoßwellentherapie

ELvation Medical GmbH	4.2/73
STORZ MEDICAL AG	2.2/108

Dienstag

Mittwoch

Donnerstag

Freitag

Poster

Mittwache

Events

Industrie

Information

Wir danken den ausstellenden Firmen für ihre Unterstützung! Die Öffnungszeiten der Fachausstellung sind Dienstag bis Freitag jeweils 08:30 – 18:30 Uhr. Der Besuch ist nur mit gültiger Einlass- oder Kongresskarte möglich (ohne Zertifizierung). Gemäß Heilmittelwerbe-gesetz (§10) ist der Besuch der Fachausstellung für Minderjährige nicht erlaubt!

Achtung!

#	2med GmbH 22453 Hamburg	2.2/112
	3B Scientific GmbH 21031 Hamburg	2.2/22
A	aap Biomaterials GmbH 64807 Dieburg	2.2/95
	aap Implantate AG 12099 Berlin	4.2/31
NEU!	Adler Ortho Deutschland GmbH 36363 Lautertal	4.2/08
	ADO - Akademie Deutscher Orthopäden 10623 Berlin	2.2/54
	AE - Deutsche Gesellschaft für Endoprothetik e.V. 79100 Freiburg	2.2/50
	Aesculap AG 78532 Tuttlingen	4.2/19
NEU!	aev Gesellschaft für Abrechnung von Privatliquidationen AG 80809 München	4.2/45
	AG für Prävention von Verletzungen der DGU 10623 Berlin	0.0/03
NEU!	Agnovos Healthcare GmbH 8001 Zürich, Schweiz	2.2/75
	AIOD Deutschland gGmbH 45128 Essen	2.2/78
	akrus GmbH & Co. KG 25337 Elmshorn	4.2/53
	albrecht GmbH 83071 Stephanskirchen	4.2/76
	Allen Medical Systems 82178 Puchheim	2.2/57
	Allgeier Medical IT GmbH 89081 Ulm	2.2/33
	alloPlus GmbH 66133 Saarbrücken	2.2/12
	Amnesty International 10404 Berlin	0.0/09
NEU!	Amparo GmbH 10243 Berlin	2.2/122
	AMPLITUDE GmbH 55576 Zotzenheim	4.2/77
NEU!	Anatomage Italy srl 20125 Mailand, Italien	2.2/84
	AO Foundation 7270 Davos, Schweiz	2.2/15
	AQ Implants GmbH 22926 Ahrensburg	4.2/21
	Architekten + Ingenieure Kaufmann u. Schneider 10585 Berlin	4.2/03
	Argomedical GmbH 38104 Braunschweig	4.2/54
	Arthrex GmbH 81249 München	2.2/31
	ARTOSS GmbH 18119 Rostock	4.2/23
	Ärzte ohne Grenzen e.V. 10179 Berlin	0.0/07
NEU!	Ashfield Medical Dialogue Centre GmbH 69493 Hirschberg	2.2/89
	Aspen Medical Products GmbH 64347 Griesheim	4.2/17
	AUC - Akademie der Unfallchirurgie GmbH 10623 Berlin	2.2/58
	axomed GmbH 79100 Freiburg	2.2/70
B	Bauerfeind AG 07937 Zeulenroda-Triebes	4.2/35
	Berlin-Chemie AG 12043 Berlin	2.2/01
	Berufsverband der Deutschen Chirurgen e.V. (BDC) 10117 Berlin	2.2/92
NEU!	Biebertaler Blutegelzucht GmbH 35444 Biebertal	2.2/24
NEU!	Biovision GmbH 98693 Ilmenau	2.2/46

BioWim (China) Limited 116022 Dalian, China	2.2/16
BonAlive Biomaterials 20750 Turku, Finnland	2.2/102
BORT GmbH 71384 Weinstadt	2.2/17
botiss biomaterials GmbH 15806 Zossen	2.2/19
Brainlab 81829 München	4.2/46
brainLight GmbH - Relax-Lounge 63773 Goldbach	4.2/01
BrandNew@DKOU	4.2/48
BSN medical GmbH 20253 Hamburg	2.2/11
BTL Medizintechnik 89075 Ulm	2.2/98
Bundesamt für das Personalmanagement der Bundeswehr (BAPersBw) 51149 Köln	2.2/14
BVOU - Berufsverband für Orthopädie und Unfallchirurgie e.V. 10623 Berlin	2.2/54
BVOU - Berufsverband für Orthopädie und Unfallchirurgie e.V. 10623 Berlin	0.0/05

C	Carestream Health Deutschland GmbH 70327 Stuttgart	4.2/65
NEU!	Carinopharm GmbH 31008 Elze	2.2/121
	CeramTec GmbH 73207 Plochingen	4.2/41
	CO.DON AG 10587 Berlin	4.2/52
	Condor GmbH 33154 Salzkotten	2.2/113
	ConforMIS Europe GmbH 90763 Fürth	2.2/60
NEU!	connected-health.eu.GmbH 22761 Hamburg	4.2/94
	Consept GmbH & Co. KG 79427 Eschbach	2.2/46
	Corin GSA GmbH 66119 Saarbrücken	4.2/85
NEU!	correvio GmbH 33602 Bielefeld	2.2/99
	curasan AG 63801 Kleinostheim	2.2/100
	Curetis GmbH 71088 Holzgerlingen	2.2/68

D	Darco (Europe) GmbH 82399 Raisting	4.2/91
	deSoutter Medical Ltd. 66625 Nohfelden	4.2/16
	Deutsche Rheuma-Liga Berlin e.V. 12107 Berlin	0.0/06
	DGOOC - Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie e.V. 10623 Berlin	2.2/54
	DGOU - Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und Unfallchirurgie e. V. 10623 Berlin	2.2/54
	DGU - Deutsche Gesellschaft für Unfallchirurgie e.V. 10623 Berlin	2.2/54
	DIERS International GmbH 65388 Schlangenbad	4.2/36
	DIZG Deutsches Institut für Zell- und Gewebeersatz gGmbH 12555 Berlin	2.2/30
	DJO Global 79100 Freiburg	4.2/81
	Doctolib GmbH 10119 Berlin	2.2/61
NEU!	Dr. Theiss Naturwaren GmbH 66424 Homburg	2.2/88

E	EBERLE GmbH & Co. KG 75449 Wurmberg	4.2/14
	Elsevier GmbH 80335 München	2.2/104
	ELvation Medical GmbH 75249 Kieselbronn	4.2/73

EMS Electro Medical Systems GmbH 81829 München	4.2/90
endocon GmbH 69115 Heidelberg	4.2/84
EORS - European Orthopaedic Research Society 1090 Wien, Österreich	2.2/58
EPM Endo Plant Müller GmbH 63839 Kleinwallstadt	2.2/52
Exactech Deutschland GmbH 24143 Kiel	4.2/50

F

Friedensdorf International 13357 Berlin	0.0/08
FUJIFILM Deutschland, Niederlassung der FUJIFILM Europe GmbH 40549 Düsseldorf	2.2/42

G

GE Healthcare GmbH 42655 Solingen	4.2/79
Georg Thieme Verlag KG 70469 Stuttgart	4.2/32
GET FIT Mobile Massage 12059 Berlin	4.2/13
Globus Medical Germany GmbH 79108 Freiburg	2.2/107
Groupe Lepine 69730 Genay, Frankreich	2.2/05
Grünenthal GmbH 52099 Aachen	2.2/103

H

H & R Medizintechnik GmbH & Co. KG 57368 Lennestadt	2.2/87
NEU! Hanchang Co. Ltd. 345 Gyeonggido, Südkorea	4.2/04
Heartbeat Medical 10119 Berlin	2.2/91
Heraeus Medical GmbH 61273 Wehrheim	2.2/36
NEU! HiPer Medical AG 16727 Oberkrämer	2.2/106
Hologic MMS Medisor Medical Supplies GmbH 50170 Kerpen	2.2/119

I

I.T.S. GmbH 8301 Lassnitzhöhe, Österreich	2.2/116
IFGA GmbH 47608 Geldern	2.2/20
IMA Materialforschung und Anwendungstechnik GmbH 1109 Dresden	2.2/09
implantcast GmbH 21614 Buxtehude	2.2/37
ImplanTec Deutschland GmbH 59348 Lüdinghausen	2.2/72
InfectoPharm Arzneimittel GmbH 64646 Heppenheim	2.2/08
Innomed Inc. 78056 Villingen-Schwenningen	4.2/30
InnoTERE GmbH 1445 Radebeul	2.2/44
NEU! Integrum AB 43137 Mölndal	4.2/55
Interatio-MediTec GmbH 94377 Steinach	4.2/67
INTERCUS GmbH 7422 Bad Blankenburg	2.2/09
iQone Healthcare Group 1290 Versoix, Schweiz	2.2/04

J

Johnson & Johnson Medical GmbH (DePuy Synthes) 79224 Umkirch	4.2/47
joimax® GmbH 76227 Karlsruhe	4.2/68
Joline GmbH & Co. KG 72379 Hechingen	2.2/40
Junges Forum 10623 Berlin	2.2/54
Juzo® Julius Zorn GmbH 86551 Aichach	4.2/70

K

KARL STORZ GmbH & Co. KG 78532 Tuttlingen	2.2/109
Konica Minolta Medical & Graphic Imaging Europe B.V. 81829 München	2.2/67

	Königsee Implantate GmbH 07426 Allendorf	4.2/42	
	Künzli SwissSchuh AG 5210 Windisch, Schweiz	2.2/07	
L	NEU! Langmeier/Ormosys 83064 Raubling	4.2/27	
	LCA Pharmaceutical 28000 Chartres, Frankreich	2.2/28	
	LEXI Co., Ltd. 170-0002 Tokyo, Japan	2.2/86	
	Likamed GmbH 75031 Eppingen	4.2/83	
	Lima Deutschland GmbH 22297 Hamburg	4.2/33	
	litos/GmbH 22926 Ahrensburg	2.2/48	
M	MAQUET Vertrieb und Service Deutschland GmbH 76437 Rastatt	2.2/25	
NEU!	Marienhaus Dienstleistungen GmbH 66564 Ottweiler	4.2/02	
	Materialise GmbH 82205 Gilching	2.2/74	
	Mathys AG Bettlach 2544 Bettlach, Schweiz	2.2/114	
	Meda Pharma GmbH & Co KG 61352 Bad Homburg	2.2/110	
	MEDACTA INTERNATIONAL 6874 Castel San Pietro, Schweiz	4.2/62	
	Medartis GmbH 79224 Umkirch	2.2/115	
	Medartis GmbH 79224 Umkirch	2.2/117	
	Medenvision BV BA 3200 Aarschot, Belgien	4.2/18b	
	medi GmbH & Co. KG 95448 Bayreuth	4.2/34	
	mediCAD Hectec GmbH 84032 Altdorf	4.2/07	
	mediCAD Hectec GmbH 84032 Altdorf	4.2/10	
	Medical Park AG 83123 Amerang	2.2/35	
	Medizintechnik Rostock GmbH 12249 Berlin	2.2/55	
	Medtronic GmbH 40670 Meerbusch	2.2/77	
NEU!	Mefina Medical GmbH & Co. KG 40699 Erkrath	4.2/25	
	MEI Medical Electronics Vertriebs-GmbH 65207 Wiesbaden	2.2/03	
	Merete GmbH 12247 Berlin	2.2/10	
NEU!	Michel Medizintechnik GmbH 13158 Berlin	2.2/26	
	MicroPort Scientific GmbH 40880 Ratingen	4.2/69	
	Mizuho OSI 94587 Union City, CA, USA	2.2/62	
	modiCAS GmbH 91058 Erlangen	2.2/97	
NEU!	Moticon GmbH 81379 München	4.2/20	
N	NEU! Naviswiss AG 5200 Brugg, Schweiz	4.2/64	
NEU!	NDI 78315 Radolfzell	4.2/28	
	Newclip Technics SAS 44115 Haute-Goulaine, Frankreich	4.2/56	
NEU!	Nouvag GmbH 78462 Konstanz	4.2/59	
	Novartis Pharma GmbH 90429 Nürnberg	2.2/101	
	NuVasive Germany GmbH 28199 Bremen	2.2/96	
	NuVasive Germany GmbH 83703 Gmund	2.2/94	
O	Office Automation Kretzschmar 9405 Zschopau	2.2/18	
	OPED GmbH 83626 Valley	4.2/87	
	OPED GmbH 83626 Valley	4.2/88	
NEU!	Orthalign, Inc. 92656 Aliso Viejo, CA, USA	4.2/18c	
	ORTHO TECH Co., Ltd. 41059 Daegu, Korea	4.2/18a	

Dienstag

Mittwoch

Donnerstag

Freitag

Poster

Mitwirkende

Events

Industrie

Information

	Orthofix GmbH 85521 Ottobrunn	2.2/29
	Orthomol pharmazeutische Vertriebs GmbH 40764 Langenfeld	4.2/71
NEU!	Orthoscoot GmbH 86356 Neusäß	4.2/24
	Orthoservice Deutschland GmbH 76532 Baden-Baden	4.2/18
	Orthovative GmbH 83703 Gmund	4.2/05
	Össur Deutschland GmbH 50226 Frechen	4.2/39
	OTA - Orthopedic Trauma Society 60018 Rosemont, IL, USA	2.2/58
	Otto Bock HealthCare Deutschland GmbH 37115 Duderstadt	2.2/38
NEU!	OVT - Orthopedic Video Theater der AAOS 60018-4976 Rosemont, IL, USA	4.2/48

P

	P.J. Dahlhausen & Co. GmbH 50996 Köln	4.2/78
	Pajunk Medical Produkte GmbH 78187 Geisingen	2.2/45
NEU!	PEEKMED 4700-312 Braga, Portugal	2.2/85
	PergamonMED GmbH 39108 Magdeburg	2.2/71
	permedica deutschland GmbH 12103 Berlin	4.2/63
	PETER BREHM GmbH 91085 Weisendorf	2.2/111
	Pfizer Consumer Healthcare GmbH 10785 Berlin	2.2/23
NEU!	Pixformance Sports GmbH 10587 Berlin	2.2/63
	Plasmaconcept AG 50667 Köln	2.2/64
	PROXOMED Medizintechnik GmbH 63755 Alzenau	4.2/60
	PVS berlin-brandenburg GmbH & Co. KG 10115 Berlin	2.2/105
NEU!	PVS HAG GmbH 70597 Stuttgart	4.2/11
	PYXIDIS 13009 Marseille, Frankreich	4.2/49

R

	Recordati Pharma GmbH 89075 Ulm	2.2/39
	REGEN LAB SA 1052 Le-Mont-sur-Lausanne, Schweiz	2.2/27
	REICHERT GmbH Buchhandlung für Medizin 64625 Bensheim	2.2/82
NEU!	Reimers & Janssen GmbH 79183 Waldkirch	2.2/93
	REMA Medizintechnik GmbH 78589 Dürbheim	4.2/53a
	RESORBA Medical GmbH 90475 Nürnberg	4.2/75
	RIMASYS GmbH 50829 Köln	4.2/44

S

	S & U Medizintechnik GmbH 55576 Zotzenheim	4.2/77
	Sanatmetal Deutschland GmbH 10557 Berlin	2.2/21
	Sanofi-Aventis Deutschland GmbH 10785 Berlin	2.2/79
	Sanofi-Aventis Deutschland GmbH 10785 Berlin	2.2/43
	SCS MedSeries® 3D Imaging & PreOp Solutions 63739 Aschaffenburg	2.2/49
	SECTRA AB 583 30 Linköping, Schweden	2.2/49
NEU!	SeedImpulse 1006 Lausanne, Schweiz	4.2/22
	Shanghai Bojin Electric Instrument & Device Co Ltd. Shanghai, China	2.2/51
	SI-BONE Deutschland GmbH 68219 Mannheim	2.2/34
	Siemens Healthcare GmbH 91052 Erlangen	4.2/82
	SinfoMed GmbH 50226 Frechen	2.2/59
	Smith & Nephew GmbH 22763 Hamburg	4.2/80

NEU!	Southmedic Inc. L4M 5K3 Barrie, ON, Kanada	4.2/26
	SPORLASTIC GmbH 72622 Nürtingen	4.2/37
	Sportprogramm "Basketball" 95448 Bayreuth	0.0/02
	Springer Medizin Verlag GmbH 14197 Berlin	2.2/47
	STARC medical GmbH 30916 Isernhagen	4.2/29
	Stemcup Medical Products GmbH 79539 Lörrach	4.2/84
	STORZ MEDICAL AG 8274 Tägerwilen, Schweiz	2.2/108
	Stratec Medizintechnik GmbH 75172 Pforzheim	2.2/120
	Strathmann GmbH & Co. KG 22459 Hamburg	4.2/06
	Stryker GmbH & Co. KG 47228 Duisburg	2.2/80&81
NEU!	Symbios Deutschland GmbH 55129 Mainz	4.2/43
	SYNIMED (Synergie Ingenierie Medicale) 19370 Chamberet, Frankreich	2.2/65
	Syntellix AG 30159 Hannover	2.2/76

T	tantum AG 24537 Neumünster	4.2/58
	TBF Tissue Engineering 69780 Mions, Frankreich	2.2/04
	Telos GmbH 35037 Marburg	2.2/06
	Thieme & Froberg GmbH 10829 Berlin	4.2/51
	Thieme Compliance GmbH 91058 Erlangen	4.2/32
	THUASNE DEUTSCHLAND GmbH 30938 Burgwedel	4.2/40
	TRB Chemedica AG 85622 Feldkirchen	2.2/41
	TRICONmed GmbH 34327 Körle	2.2/32
	Trimedicales GmbH 63303 Dreieich-Götzenhain	2.2/73
	Trommsdorff GmbH & Co. KG 52477 Alsdorf	4.2/12
NEU!	TRUMPF Medizin Systeme GmbH & Co. KG 82178 Puchheim	2.2/57

U	Unbescheiden GmbH 76532 Baden-Baden	2.2/56
---	--	--------

V	VLOU - Verband leitender Orthopäden und Unfallchirurgen Deutschlands e.V. 10623 Berlin	2.2/54
---	---	--------

W	Waldburg-Zeil Kliniken, Argentalklinik 88316 Isny-Neutrauchburg	2.2/83
	Waldemar Link GmbH & Co. KG 22339 Hamburg	2.2/13
	Wellsystem GmbH 53578 Windhagen	2.2/66
	Wright Medical Deutschland GmbH 86899 Landsberg	4.2/89

Z	ZEISS 73447 Oberkochen	4.2/57
NEU!	Zellwerk GmbH 16727 Oberkrämer	2.2/106
	Ziehm Imaging GmbH 90451 Nürnberg	4.2/38
NEU!	Zimmer Biomet Deutschland GmbH 79100 Freiburg	4.2/86
	Zipline Medical, Inc. 95008 Campbell, CA, USA	4.2/61



Stand bei Drucklegung

Hinweis: Umfang und Bedingungen der Unterstützung durch die FSA-Unternehmen finden auf www.dkou.org/industrie.

Festsaal ▲ Halle 4.2 · Poster · Presse · 101-411

NEW

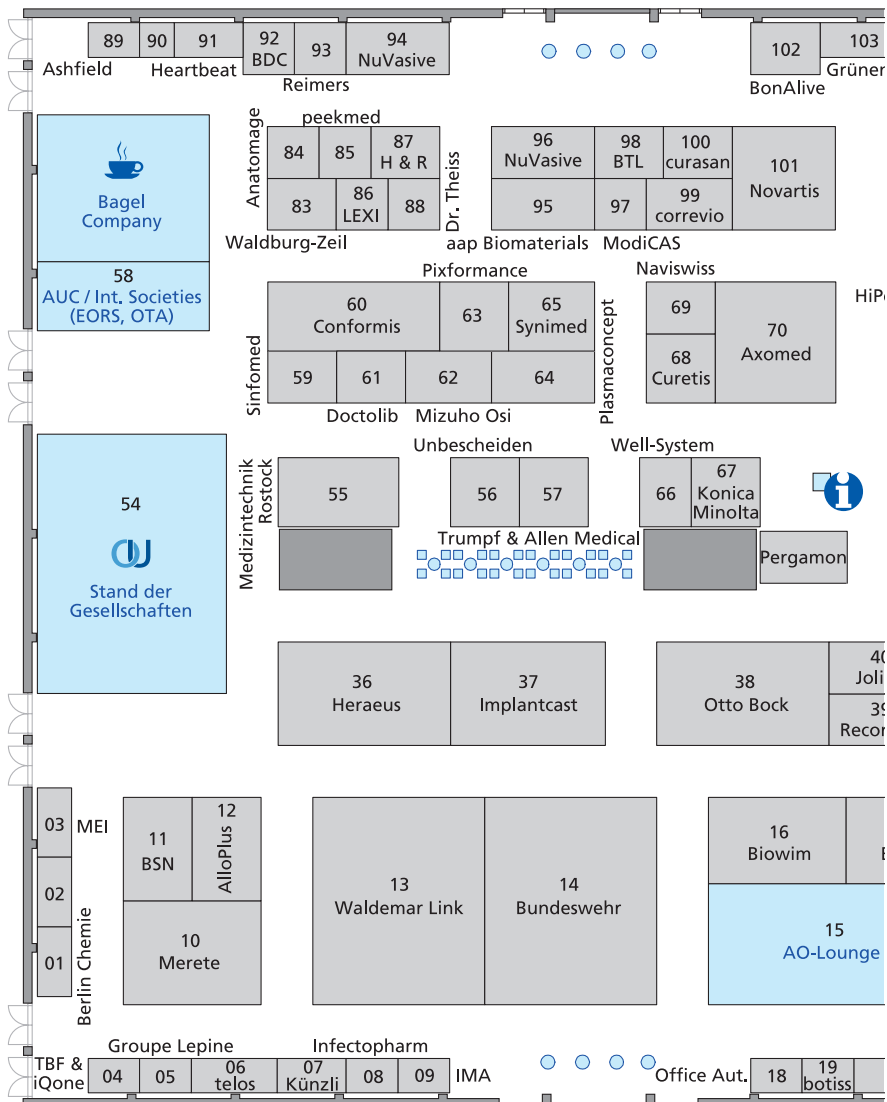


Großer Saal

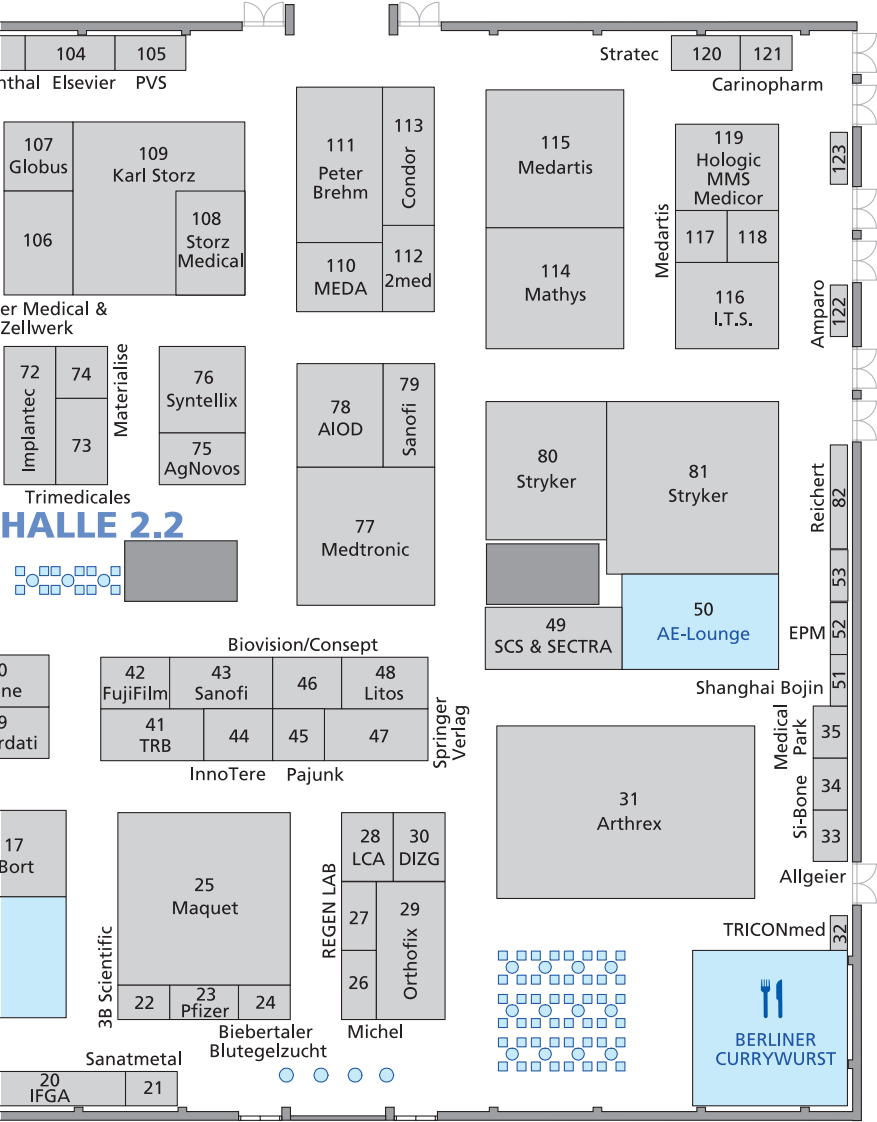


WC

Eingang Süd



Regensburg · Weimar · London · Budapest · Dessau · Paris · Dublin



HALLE 2.2

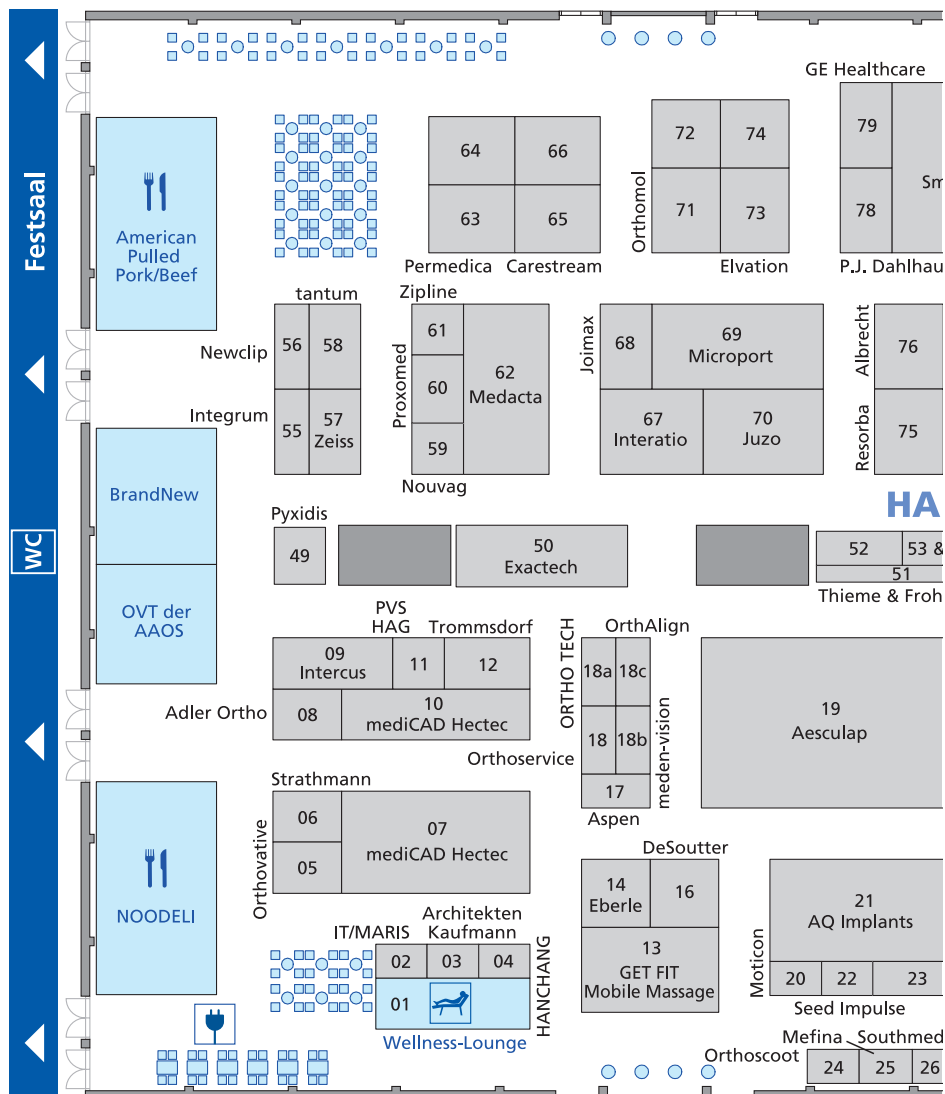


WC

Ulm



Poster · Ruhe



Großer Saal · Eingang Süd



zone · Presse · 101-411 ▲ Dessau · Paris · Dublin



HALLE 4.2

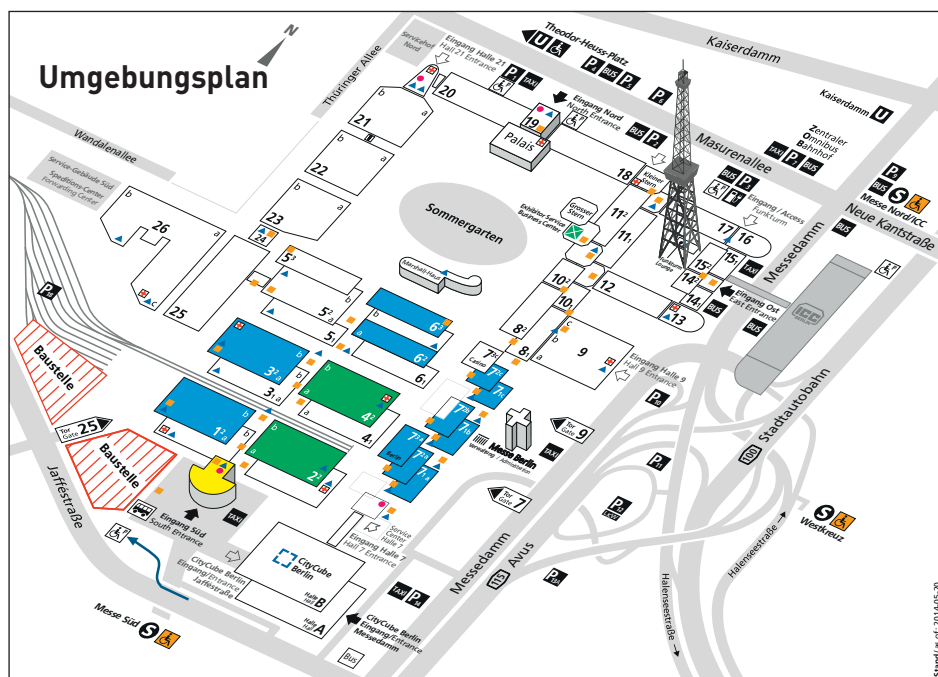
Regensburg · Weimar · London · Budapest
▼ WC ▲

▼ Halle 2.2 ▼ Ulm · Lindau · New York · Helsinki · Berlin

Für die großzügige Unterstützung des Deutschen Kongresses für Orthopädie und Unfallchirurgie 2017 gilt folgenden Firmen besonderer Dank:



3B Scientific GmbH 21031 Hamburg	Beilage
Bauerfeind AG 07937 Zeulenroda-Triebes	S. 91
Heraeus Medical GmbH 63450 Hanau	S. U2
Implantcast GmbH 21614 Buxtehude	S. 31
Intercongress GmbH 65185 Wiesbaden	S. 297
Künzli SwissSchuh AG 5210 Windisch, Schweiz	Einhefter
OrthoAlign, Inc. Aliso Viejo, CA 92656, USA	S. 75
Össur Deutschland GmbH 50226 Frechen	S. 4
Plasmaconcept AG 50667 Köln	S. 25
RbP - Registrierung beruflich Pflegender GmbH 10587 Berlin	S. 159
RIMASYS GmbH 50829 Köln	S. 165
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH 10785 Berlin	S. 99
Siemens Healthcare GmbH 91052 Erlangen	S. 81
Smith & Nephew GmbH 22763 Hamburg	S. 49
Smith & Nephew GmbH 22763 Hamburg	S. 55
Waldemar Link GmbH & Co. KG 22339 Hamburg	S. U4
Ziehm Imaging GmbH 90451 Nürnberg	S. U3



Stand: 16.07.2014/05.20

 Messe Berlin

Tagungsort

Messe Berlin, Eingang Süd
Jafféstraße, 14055 Berlin
www.messe-berlin.de



PKW

Berliner Ring A10, Leitsystem "Messe Gelände"
im Stadtbereich grüne Plakette erforderlich
Parkplatz P18 Jafféstraße (kostenpflichtig)
www.berlin.de



ÖPNV

S-Bahn S5
Bushaltestelle am Messedamm (Linie 349 Jafféstraße)
www.bvg.de



Bahnhöfe

Zoologischer Garten [5 km]
Hauptbahnhof [9 km]
Friedrichstraße [10 km]
www.bahn.de



Flughäfen

Tegel [8 km] - Linienverkehr
Schönefeld [25 km] - Low-Cost-Verkehr
www.berlin-airport.de



Reise-Specials

Sonderkonditionen für Hotels, ÖPNV, Bahn, Flug
www.dkou.de



Behindertengerechter Eingang



Behindertengerechte Toilette



Behindertengerechter Aufzug



Behindertengerechtes Telefon



DRK Sanitätsdienst
☎ 030 3038-2222



Business-Center (Großer Stern)
☎ 030 3038-4123



Sonderparkplatz



kostenpflichtiger Parkplatz



Taxistand
☎ 030 443322



Bushaltestelle BVG
Linie 349 Jafféstraße

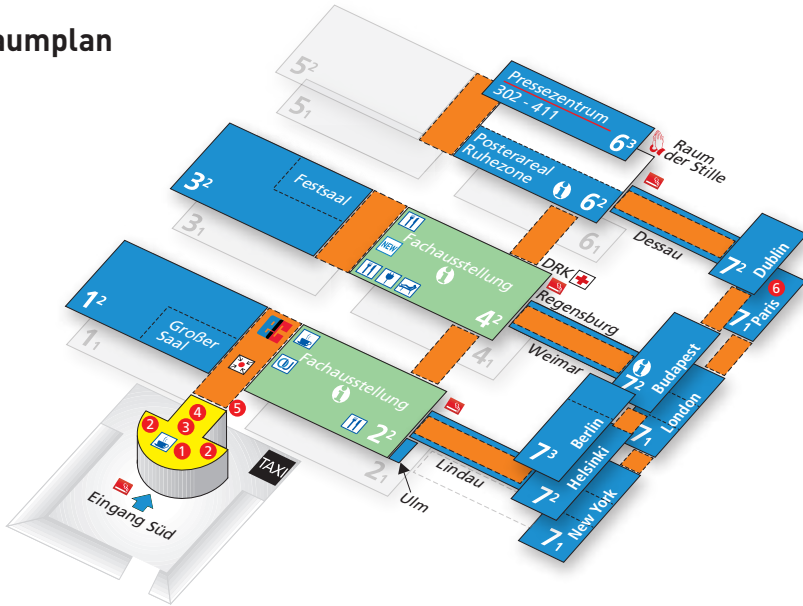


Shuttlebus



S-Bahn S5
S5 Messe Süd

Raumplan



Messe Berlin, Eingang Süd
Jafféstraße, 14055 Berlin



Eröffnungsempfang
Eingangsfoyer



Kongress-, Satellitenprogramm
Halle 1.2, 3.2, 6.2, 6.3, 7.1, 7.2, 7.3



Industrierausstellung
Halle 2.2, 4.2



Gänge, Wegeführung



Pressezentrum
Halle 6.3



Kongressbüro
Eingangsfoyer



Garderobe & Fundbüro
Eingangsfoyer



Info-Markt
Eingangsfoyer



Medien-Annahme
Eingangsfoyer



KIDS Betreuung
Lichthof Halle 2.1



Treffpunkt Studierende
Halle 7.1, Saal Paris 1



Cafés
Eingangsfoyer, Halle 2.2



Restaurants
Halle 2.2, 4.2



Aufladestation & Working Spaces
Halle 4.2



Stand der Gesellschaften
Halle 2.2



BrandNew & Orthopaedic Video Theater
Halle 4.2



Relax-Lounge
Halle 4.2



Treffpunkt Süd & Fotowand
Foyer Großer Saal



EC-Automat
Foyer Halle 2.2



Information
Halle 2.2, 4.2, 6.2, 7.2



Raucherzonen
Eingang Süd, Hallenübergänge



Sanitätsdienst
Halle 4.2



Raum der Stille
Außenbereich Halle 6.2

Veranstalter Kongressbüro Industrierausstellung



Intercongress GmbH

Berlin Düsseldorf Freiburg Wiesbaden
dkou@intercongress.de, www.intercongress.de

Events

Martin Berndt
Heike Krause
MommSENstr. 5, 10629 Berlin
☎ 030 893877-10, 📠 030 893877-15

Industrie

Kerstin Schwarz-Cloß
Lisa Jung
Christine Görig
Wilhelmstr. 7, 65185 Wiesbaden
☎ 0611 97716-30, 📠 0611 97716-16

Kongress

Carola Schröder
Kerstin Lange
Lucia Neuenzeit-Dost
Wilhelmstr. 7, 65185 Wiesbaden
☎ 0611 97716-0, 📠 0611 97716-16

Registrierung

Anne Roetsch
Marc Dittes
Sabrina Mutter
Ingeborg-Krummer-Schroth-Str. 30, 79106 Freiburg
☎ 0761 69699-14, 📠 0761 69699-11

Vor Ort

Kongressbüro

Messe Berlin, Eingang Süd
Jafféstraße, 14055 Berlin
☎ 030 3038-81200, 📠 030 3038-81201

Vorabend

Öffnungszeiten

■ Montag	23.10.2017	18:00 - 20:00 Uhr
■ Dienstag	24.10.2017	08:00 - 18:00 Uhr
■ Mittwoch	25.10.2017	08:00 - 18:00 Uhr
■ Donnerstag	26.10.2017	08:00 - 18:00 Uhr
■ Freitag	27.10.2017	08:00 - 18:00 Uhr

**103. Tagung der
Deutschen Gesellschaft für
Orthopädie und Ortho-
pädische Chirurgie e.V.**



**81. Jahrestagung der
Deutschen Gesellschaft
für Unfallchirurgie e.V.**



DGOOC Präsidentin
Univ.-Prof. Dr. med. Andrea Meurer
Orthopädische Universitätsklinik
Friedrichsheim gGmbH
Marienburgstr. 2, 60528 Frankfurt

DGOOC Organisation
Dr. med. Thorsten Schache
Dr. med. Daniela Weinmann
Benjamin Fey

DGOOC Sekretariat
Françoise Bruder
Anna Wendt
☎ 069 6705-232, ☎ 069 6705-375
f.bruder@friedrichsheim.de,
a.wendt@friedrichsheim.de,
www.orthopaedische-uniklinik.de

DGOOC Geschäftsstelle
Nora Friebe
Tinija Heinlein-Müller
Bettina Müller
Gerald Schulz
Straße des 17. Juni 106-108, 10623 Berlin
☎ 030 3406036-30, ☎ 030 3406036-31
info@dgooc.de, www.dgooc.de

DGU Präsident
Univ.-Prof. Dr. med. Ingo Marzi
Universitätsklinikum Frankfurt, Klinik für Unfall-,
Hand- und Wiederherstellungschirurgie
Theodor-Stern-Kai 7, 60590 Frankfurt

DGU Organisation
Prof. Dr. med. Sebastian Wutzler
PD Dr. med. Miriam Rüsseler

DGU Sekretariat
Kerstin Koller
Patrizia Friedrich
☎ 069 6301-83303/6123, ☎ 069 6301-7250
kerstin.koller@kgu.de,
patrizia.friedrich@kgu.de,
www.trauma.uni-frankfurt.de



DGU Geschäftsstelle

Joachim Arndt
Susanne Langrock
Daniela Nagorka
Straße des 17. Juni 106-108, 10623 Berlin
☎ 030 3406036-20, 📠 030 3406036-21
office@dgu-online.de, www.dgu-online.de

58. Tagung des Berufsverbands für Orthopädie und Unfallchirurgie e.V.



BVOU Kongresspräsident

Prof. Dr. med. Alexander Beck

Klinikum Würzburg Mitte gGmbH, Standort Juliussspital,
Orthopädie, Unfall- und Wiederherstellungschirurgie
Juliuspromenade 19, 97070 Würzburg

BVOU Organisation

Maximilian Beck
Dr. Daniel Gerold

BVOU Sekretariat

Milena Biereth
☎ 0931 393-1871, 📠 0931 393-1873
unfallchirurgie@juliusspital.de,
www.juliusspital.de



BVOU Geschäftsstelle

Margit Henniger
Straße des 17. Juni 106-108, 10623 Berlin
☎ 030 797444-44, 📠 030 797444-45
bvou@bvou.net, www.bvou.net

Programmkommission

Evidenzbasierte Medizin

Prof. Dr. med. Tobias Renkawitz, Bad Abbach

Grundlagenforschung

Prof. Dr. med. Frank Hildebrand, Aachen

Prof. Dr. rer. nat. Susanne Grässel, Regensburg

Posterplanung

Prof. Dr. med. Henning Madry, Homburg



Vor Ort

Stand der Gesellschaften

Messe Berlin, Eingang Süd, Halle 2.2
Jaffestraße, 14055 Berlin

Öffnungszeiten:

■ Dienstag	24.10.2017	08:30 - 18:30 Uhr
■ Mittwoch	25.10.2017	08:30 - 18:30 Uhr
■ Donnerstag	26.10.2017	08:30 - 18:30 Uhr
■ Freitag	27.10.2017	08:30 - 18:30 Uhr

Akkreditierung



Pressestelle DKOU 2017

Anne-Katrin Döbler
Lisa Ströhlein
Postfach 30 11 20, 70451 Stuttgart
☎ 0711 8931-459, ☎ 0711 8931-167
stroehlein@medizinkommunikation.org

Pressemeldungen

Alle verschickten Pressemeldungen sind unter www.dkou.de abrufbar.

Pressekonferenzen

Im Vorfeld und während des Kongresses finden insgesamt 5 Pressekonferenzen statt.

Berlin, Tagungszentrum im Haus der Bundespressekonferenz, Raum IV

■ Dienstag 17.10.2017 11:30 - 12:30 Uhr

Messe Berlin, Eingang Süd, Halle 6.3, Raum 411

■ Dienstag 24.10.2017 11:00 - 12:00 Uhr

■ Mittwoch 25.10.2017 11:00 - 12:00 Uhr

■ Donnerstag 26.10.2017 11:00 - 12:00 Uhr

■ Freitag 27.10.2017 11:00 - 12:00 Uhr

Vor Ort

Pressezentrum

Messe Berlin, Eingang Süd, Halle 6.3
Jafféstraße, 14055 Berlin
☎ 030 3038-81206

Öffnungszeiten

■ Dienstag 24.10.2017 08:30 - 18:00 Uhr

■ Mittwoch 25.10.2017 08:30 - 18:00 Uhr

■ Donnerstag 26.10.2017 08:30 - 18:00 Uhr

■ Freitag 27.10.2017 08:30 - 13:00 Uhr

Medienpartner



La Agenda Médica
Latinoamérica

Management &
Krankenhaus



Abstracts

Kurzfassungen sind bereits im Vorfeld im Web-Programm auf www.dkou.de und über die App einsehbar. **Zitierfähige Veröffentlichung** ab Oktober bei German Medical Science (www.egms.de).

Anmeldung

gratis!

NEU!

Frühbucher-
rabatt!

Die Gebühren für Mitglieder und Nichtmitglieder sind unter den sich ändernden Rahmenbedingungen ab 2017 zur nachhaltigen Finanzierung des Kongresses erforderlich. Bei frühzeitiger Anmeldung **sparen** Sie Geld und Wartezeit! Die Kosten sind **gestaffelt** (vgl. [Website](#)), Rechnungen werden im Vorfeld per E-Mail verschickt. Bezahlte Eintrittskarten kommen **bequem** per Post, somit entfällt die Abholung vor Ort.

- Frühbuchung online bis 15.08.2017 (www.dkou.de)
- Vorregistrierung online bis 15.10.2017 (www.dkou.de)
- Neuregistrierung vor Ort ab 23.10.2017 (Eingangsfoyer)

Vorabend!

App

NEU!

Ab sofort steht im **App-Store** und bei **Google-Play** die kostenlose **Multi-Event-App** für Smartphones zur Verfügung. Sie umfasst neben dem DKOU noch weitere Kongresse aus O&U und anderen Fachbereichen. Der direkte Link ist auf der Startseite von www.dkou.de veröffentlicht.

Begleitpersonen

Achtung!

Begleitpersonen benötigen eine gültige **Einlass- oder Kongresskarte** (vgl. [Website](#)). Für Abendveranstaltungen und Touren fallen gesonderte Gebühren an (vgl. [Events](#)). Die **Registrierung** erfolgt bis **15.10.2017** unter www.dkou.de, ab **23.10.2017** im Kongressbüro vor Ort.

Bescheinigung

Für **ermäßigte Kongressgebühren** ist eine Bescheinigung erforderlich, die bei Anmeldung eingereicht werden muss. Vordrucke sind online unter [Eintrittsgebühren](#) hinterlegt.

BrandNew

NEU!

16 Firmen präsentieren insgesamt 17 absolut neue, innovative Produkte auf einer Sonderfläche in **Halle 4.2** (vgl. [Tagungsort](#)). Bewerten Sie die Produkte in der App und helfen Sie, die Innovation 2017 zu finden!

Business-Center

Personal und Geräte für Schreibarbeiten, Faxversand, Kopieraufträge sowie Online-Dienste stehen im **Großen Stern** kostenpflichtig am **Dienstag - Freitag, 08:00 - 17:00 Uhr** zur Verfügung (vgl. [Anfahrt](#)).

Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und Unfallchirurgie (DGOU)

Die DGOU ist die Dachgesellschaft von DGOOC und DGU, deren Mitglieder damit automatisch Mitglied der DGOU sind. Daneben nimmt sie auch Einzelmitglieder auf. Aufgabe der DGOU ist die Bündelung der gemeinsamen Interessen von O&U. Die DGOOC nimmt die spezifisch orthopädischen, die DGU die spezifisch unfallchirurgischen Interessen wahr.

EC-Automat

Im Foyer der **Halle 2.2** können Sie mit Ihrer EC-Karte Bargeld abheben (vgl. [Tagungsort](#)).

Europäische Facharztprüfung

Das EBSQ-Examen wird am **Freitag, 27.10.2017** um 08:15 Uhr in Raum **Dessau 3** abgenommen. Anmeldung und Information: hans-joerg.oestern@t-online.de oder office@uemssurg.org.

Evaluation

nachhaltig!

Ihre Meinung zählt! Bitte nehmen Sie im Rahmen der Zertifizierung an der **Online-Befragung** teil. Den Zugang finden Sie in Ihren Registrierungsunterlagen und im Zertifizierungsbereich Ihres persönlichen Kongressprogramms auf www.dkou.de.

Evidenzbasierte Medizin

Aus den eingereichten Abstracts werden ausgewählte diagnostische und therapeutische Studien im Rahmen eines **EbM-Kommentars** präsentiert. Die DGOU kürt die methodisch beste Arbeit oder die Untersuchung mit der höchsten klinischen Relevanz für die Patientinnen und Patienten mit einem Preis. Die **Preisverleihung** erfolgt beim **Kongressfinale** am Freitag, 27.10.2017, 16:30 Uhr im Festsaal. Dabei ist die Präsenz eines Vertreters bzw. einer Vertreterin der jeweiligen Arbeitsgruppe erforderlich.

Fachausstellung

Achtung!

Mehr als 230 Firmen präsentieren sich auf fast 6.000 m² in den **Hallen 2.2 und 4.2** täglich von **08:30 bis 18:30 Uhr**. Für den Besuch der Ausstellung ist eine gültige **Eintrittskarte** erforderlich (vgl. Website). Die Registrierung erfolgt über www.dkou.de oder im Kongressbüro vor Ort.

Familien

gratis!

Die Vereinbarkeit von Familie und Beruf ist ein zentrales Thema des DKOU. Für Kinder von **0 bis 12 Jahren** wird eine **kostenlose KIDS-Betreuung** angeboten (vgl. Website). Mit der **Welcome Card** fahren Kinder **bis 6 Jahre** generell und max. 3 Jugendliche bis **14 Jahre kostenlos**. Jugendliche zwischen **12 und 18 Jahren** erhalten kostenlosen Zutritt zur Kongressparty. Hinweis: Gemäß Heilmittelwerbegesetz (HWG §10) ist der Besuch der Fachausstellung für **Minderjährige nicht erlaubt!**

Fitness

NEU!

Im **Eingangsfoyer** können Sie ein paar Körbe in den Basketballkorb werfen - schöne Gewinne winken (mit freundlicher Unterstützung der Firma medi GmbH & Co. KG)!

Fortbildung

Achtung!

Die **Ärztammer** vergibt 3 CME-Punkte pro halbem Kongressstag bzw. 5 bis 8 Punkte pro Seminar. Der Kongress wird von **DOSB, Landesamt für Strahlenschutz und MEDIVEROBUND** anerkannt. Zusätzlich vergeben **ADO, AGA, DGV, DVO, DVSE, RbP und ZVK** Fortbildungspunkte für einzelne Veranstaltungen (vgl. Kongressprogramm). Die Zertifizierung der **UEMS** ist beantragt. Die **Zertifikate** erhalten Sie **online** über den persönlichen Zugang zum Web-Programm, sobald Ihre Anwesenheit vor Ort elektronisch erfasst wurde. Die **Zugangsdaten** entnehmen Sie bitte Ihren Registrierungsunterlagen.

Fotos

Die **Bildergalerie** wird nach dem Kongress auf der Startseite von www.dkou.de und auf flickr eingestellt. Für Selfies steht am Treffpunkt vor dem Großen Saal eine **Fotowand** bereit.

Fundbüro

Verlorene Gegenstände können während des Kongresses an der **Garderobe** (Eingangsfoyer) abgegeben bzw. abgeholt werden. Nach dem Kongress werden sie an **Tor 16** (Halle 16) hinterlegt. Bei Verlust von Eintrittskarten wenden Sie sich bitte an das **Kongressbüro** (Eingangsfoyer, ☎ 030 3018-81222).

Garderobe

Im Eingangsfoyer besteht die Möglichkeit, Kleidungsstücke und Gepäck gegen Gebühr zu deponieren.

Öffnungszeiten:

■ Dienstag	24.10.2017	08:00 - 23:00 Uhr
■ Mittwoch	25.10.2017	08:00 - 20:00 Uhr
■ Donnerstag	26.10.2017	08:00 - 21:00 Uhr
■ Freitag	27.10.2017	08:00 - 19:30 Uhr

Gastronomie

Fünf Stationen im Ausstellungsbereich bieten Sitzmöglichkeiten und kostenpflichtige Verpflegung (vgl. Tagungsart). Genießen Sie die **regionale und internationale** Küche!

- Café (Eingangsfoyer)
- Original Berliner Currywurst (Halle 2.2)
- Bagelbar (Halle 2.2)
- Noodeli (Halle 4.2)
- American Pulled Pork/Beef (Halle 4.2)

Hotelkontingente

Sonderpreise!

Informationen und Zimmerraten zu ausgewählten, **nahegelegenen Häusern** finden Sie auf www.dkou.de.

Info-Markt

gratis!

Im Eingangsbereich können Sie Ihren Gutschein gegen eine **Kongresstasche** einlösen und durch **Hauptprogramm**, Prospektmaterial und Kongressbroschüren ergänzen. Auch der **Stellenmarkt** befindet sich in diesem Areal.

International

in English!

Fachgesellschaften aus verschiedenen Ländern, besonders aus dem Gastland **USA**, laden zu Vorträgen in **englischer Sprache** ein (Dienstag bis Freitag, Saal New York 1+3). Der Zutritt ist in der **Kongresskarte** enthalten, Vortragsdetails sind im Web-Programm abrufbar.

Kongressprogramm

Details zu **Vorträgen**, **Mitwirkenden** und **Abstracts** sind dem Web-Programm zu entnehmen. Der Besuch ist nur mit gültiger **Kongresskarte** möglich. Ausstellung, Satellitenprogramm und Festveranstaltungen sind in der Kongresskarte **inkludiert** (Kosten vgl. www.dkou.de).

Kongressunterlagen

Bestellte und bezahlte **Eintrittskarten** sowie die Welcome Card werden ab September 2017 **verschickt**. Der letzte Versand erfolgt 2 Wochen vor Kongressbeginn. Nicht eingegangene Unterlagen können im **Kongressbüro** vor Ort (Eingangsfoyer) abgeholt werden. Sofern Sie sich nicht bis **15.10.2017** online angemeldet haben, wenden Sie sich bitte vor Ort an den Schalter **"Neuregistrierung"**.

Medien-Annahme

Vortragspräsentationen müssen spätestens **2 Stunden vor Sitzungsbeginn** in der Medien-Annahme (Eingangsfoyer) abgegeben werden. Alle Dateien werden nach Abschluss des Kongresses **gelöscht**.

Öffnungszeiten:

- Montag, 18:00 - 20:00 Uhr
- Dienstag bis Freitag, 08:00 - 18:00 Uhr

Vorabend!

Medizinische Assistenzberufe

Für Orthopädietechnik, Pflege und Physiotherapie finden am Donnerstag und Freitag spezielle Vorträge zu **ermäßigten** Eintrittspreisen statt. **Fortbildungspunkte** werden von RbP und ZVK vergeben. Programmdetails stehen unter www.dkou.de zur Verfügung.

Mitgliederversammlungen

BVOU, DGOOC, DGOU und DGU halten ihre jährlichen Mitgliederversammlungen in den Mittagspausen des Kongresses ab. Ort und Zeit sind dem **Satellitenprogramm** zu entnehmen. Falls Sie nur an der Mitgliederversammlung, jedoch nicht am Kongress teilnehmen möchten, wenden Sie sich bitte im Kongressbüro vor Ort an den Schalter "Umbuchungen" – dort erhalten Sie eine kostenlose Gastkarte.

NEU!

Mitgliedschaft

Über die **Vorteile und Bedingungen** einer Mitgliedschaft können Sie sich vor Ort am Stand der Gesellschaften (Halle 2.2) sowie unter www.bvou.net, www.dgooc.de, www.dgou.de und www.dgu-online.de informieren. Für Mitglieder von **BVOU, DGOOC, DGOU und DGU** fallen ermäßigte Kongressgebühren an (vgl. www.dkou.de), für den Kongressbesuch ist eine **Registrierung** erforderlich. Zur Ausschöpfung des Frühbucherrabatts und Vermeidung von Wartezeiten vor Ort wird eine **frühzeitige Anmeldung** empfohlen.

NEU!

Mobilgeräte

gratis!

Ihr Gerät können Sie kostenfrei an den **Working Spaces in Halle 4.2** aufladen (bitte eigenes Ladekabel mitbringen). Um den störungsfreien Ablauf der Vorträge zu gewährleisten, schalten Sie bitte Ihr Handy **im Vortragssaal aus**.

Achtung!

Sämtliche Vorträge sind zugunsten der jeweiligen Vortragenden urheberrechtlich geschützt. **Aufnahmen und Aufzeichnungen** bedürfen daher der vorherigen Einwilligung der Vortragenden (§ 53 Abs. 7 UrhG). Jede ungenehmigte Aufnahme/Aufzeichnung ist widerrechtlich und löst Schadensersatz- und Unterlassungsansprüche der jeweiligen Vortragenden aus.

gratis!

Ausgewählte Präsentationen werden als **Webcasts** kostenlos auf www.dkou.de zur Verfügung gestellt.

Monitore

Vor den Sälen befinden sich Bildschirme mit Informationen zu den **laufenden Vorträgen** sowie aktuellen Programmhinweisen.

Nachhaltigkeit

nachhaltig!

Der DKOU gewinnt schrittweise an **ökologischer, ökonomischer und sozialer** Nachhaltigkeit – bitte beachten Sie die entsprechend gekennzeichneten Angebote. Dieses Jahr werden u.a. folgende **konkrete Maßnahmen** ergriffen:

- CO₂-neutrale Anreise mit der Bahn
- Sonderkonditionen für Stadterkundungen per ÖPNV
- umweltfreundliche Hotels in unmittelbarer Nähe
- CO₂-neutrale Drucksachen auf zertifiziertem Papier
- Smartphone-App zur Reduktion der Hauptprogramme
- elektronische Vorsitzschilder
- elektronische Abstract-Einreichung und -Publikation
- papierlose Vorregistrierung
- Online-Zertifizierung und -Evaluation
- Namensschilder ohne Plastikhüllen
- Umhängebänder aus Bambusfasern (mit freundlicher Unterstützung der Firma Zimmer Biomet)
- Mülltrennungseinseln in der Ausstellung
- Verzicht auf Plastikgeschirr in der Kongress-Gastronomie
- Weitergabe überschüssiger Lebensmittel an die Berliner Tafel

Newsletter

gratis!

Damit erhalten Sie **monatlich** alles Wissenswerte rund um den DKOU per **E-Mail** frei Haus und behalten alle Fristen im Blick!

Nichtraucherschutz

Seit 1. Januar 2008 ist die Messe Berlin rauchfrei. **Raucherzonen** sind mit einem entsprechenden Symbol im Raumplan (vgl. Tagungsort) gekennzeichnet.

Orientierung

Zusätzlich zur Kongressbeschilderung erhalten Sie in den **Hallen 2.2, 4.2, 6.2 und 7** persönliche Auskünfte an zentral platzierten Informationsstellen (vgl. Tagungsort).

Orthopaedic Video Theater

NEU!

Das dürfen Sie nicht verpassen: **Über 120** hochaktuelle Videos der AAOS, eingereicht von weltbekannten Experten - zu sehen von **Dienstag bis Freitag** in **Halle 4.2!**

Parken

Achtung!

Aufgrund von Bauarbeiten sind dieses Jahr die Parkplätze **sehr begrenzt**: Bitte nutzen Sie – wenn möglich – Busse und S-Bahn zur Anreise!

Preisverleihung

Alle **Auszeichnungen**, die während des Kongresses vergeben werden, sind auf der Website aufgeführt. Bei der Verleihung im Rahmen der **Festveranstaltungen** ist die **persönliche Präsenz** der Preisträger und Preisträgerinnen bzw. eine Vertretung der Autorengruppe erforderlich.

Rahmenprogramm

Für den Besuch der **Abendveranstaltungen** und **Touren** ist eine separate Anmeldung erforderlich (Einzelheiten vgl. Events).

Raum der Stille

Während der Öffnungszeiten finden Sie **hinter Halle 6.2** ein Refugium zur Besinnung und persönlichen Andacht für **alle Glaubensrichtungen** (vgl. Tagungsort).

Reise-Specials

Sonderpreise!

Profitieren Sie von Sonderkonditionen, die **Berlin Tourismus, Deutsche Bahn und Lufthansa Group** im Rahmen des Kongresses anbieten! Einzelheiten sind auf der Website verfügbar.

Rekreation

Die Firma brainLight stellt eine **Relax-Lounge** mit kostenfreien Massagesesseln in **Halle 4.2** zur Verfügung. In **Halle 6.2** finden Sie bequeme Sitzgruppen zum Entspannen. Es wird gebeten, in der **Ruhezone** auf laute Gespräche und Telefonate zu verzichten.

Rücktritt

Eine schriftliche Stornierung der Kongressteilnahme ist **bis 15.10.2017** gegen eine Gebühr von 30 EUR möglich. Bereits erhaltene Eintrittskarten müssen beigefügt werden. Danach kann keine Rückerstattung mehr erfolgen. Ersatzteilnehmende mit schriftlicher Autorisierung werden akzeptiert.

Sanitätsdienst

Eine DRK-Station befindet sich in **Halle 4.2**. Notruf: ☎ **030 3038-2222**.

Satellitenprogramm

Achtung!

Kurse, Besprechungen/Versammlungen sowie Symposien/Workshops sind nicht Bestandteil der Kongresszertifizierung. Für den Zutritt ist eine gültige **Einlass- oder Kongresskarte** erforderlich. Preise und Informationen sind der Website zu entnehmen. Der Kongressveranstalter ist weder für die Inhalte noch die Organisation der Satellitenveranstaltungen verantwortlich. Weitere Informationen und Kontaktmöglichkeiten erhalten Sie über www.dkou.de.

Schwerbehinderung

Behindertengerechte Parkplätze, Eingänge, Aufzüge, Toiletten und Telefone sind auf dem **Umgebungsplan** unter Anfahrt eingezeichnet.

Seminare

Von **Dienstag bis Freitag** finden Seminare in Saal **London 1** statt. Die Anzahl der Plätze ist **begrenzt**, eine frühzeitige Anmeldung wird empfohlen. Für die Zertifizierung und Platzgarantie ist neben der Kongress- oder Einlasskarte eine passende **Seminarkarte** erforderlich (vgl. www.dkou.de).

Sicherheit

Achtung!

Bitte achten Sie auf Ihre Wertgegenstände! Vor Ort werden zu Ihrer Sicherheit stichprobenartig Personalausweiskontrollen durchgeführt.

Social Media

Fans und Follower finden den DKOU auf Facebook und Twitter unter **DKOU_Berlin** mit **#dkou17**. Auf YouTube ist der DKOU ebenfalls mit verschiedenen **Videos** vertreten.

Taxi

Die Taxivorfahrt befindet sich am Eingang Süd. Sollte kein Taxi parat stehen, rufen Sie bitte ☎ **030 443322** oder wenden Sie sich an das Kongressbüro – Spezialwünsche (z.B. Kindersitze) bitte anmelden!

Treffpunkt

Vor dem **Großen Saal** befindet sich ein zentraler Treffpunkt (vgl. Tagungsort).

Umbuchungen

Achtung!

Aufgrund der Vielzahl aufwändiger Umbuchungen im Vorfeld und während des Kongresses fällt eine Gebühr von jeweils **20 EUR** an.

Vortragstechnik

Die Projektion erfolgt im **Format 16:9**, weitere Details zur technischen Ausstattung der Säle und Tipps zur Vorbereitung der **PowerPoint-Präsentationen** finden Sie online unter Vortragstechnik.

Webcasts

Während des Kongresses werden die Vorträge im **Festsaal** – sofern von den Vortragenden autorisiert – sowie ausgewählte **Workshops** per Kamera aufgezeichnet und ins Internet übertragen. Die **Präsentationsfolien** lassen sich einzeln aufrufen und sind mit Rednerbild und -ton synchronisiert. Der Zugang erfolgt kostenlos über www.dkou.de.

gratis!

WLAN

gratis!

Während des DKOU erhalten Sie auf dem **gesamten Kongressgelände** kostenfreien Zugang zum Kongress-WLAN **"DKOU2017"**, Passwort **biolox** (mit freundlicher Unterstützung der Firma CeramTec).

Working Spaces

NEU!

In **Halle 4.2** befinden sich **Arbeitsplätze**, an denen Sie Ihr Mobilgerät **kostenlos** aufladen können – vorausgesetzt, Sie haben Ihr Ladekabel dabei (vgl. Tagungsort)!

Zahlungen

Die Kongressgebühr wird im Rahmen der Online-Registrierung per **Kreditkarte** (VISA-/Mastercard) oder per **Lastschrift** entrichtet. Etwaige Bankgebühren gehen zu Lasten der Teilnehmenden. Vor Ort werden außerdem **Bargeld** [EUR] und **EC-Karten** (deutsche Konten) akzeptiert.

DKOU2018

Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie

Berlin 23. - 26. Oktober



Abstracts bis 15. Januar 2018
Abstracts until 15 January 2018
www.dkou.de



Prof. Dr. med. Werner Siebert
Prof. Dr. med. Joachim Windolf
Dr. med. Gerd Rauch

Dienstag

Mittwoch

Donnerstag

Freitag

Poster

Mitwirkende

Events

Industrie

Information

DGOOC
DGU
BVOU

Veranstalter

Bildnachweis

Titelmotiv, Grafik

Druck

Der Veranstalter ist nicht verantwortlich für den Inhalt der im Heft veröffentlichten Internetseiten.



Die Rohstoffe für dieses Papier stammen aus nachhaltiger Forstwirtschaft.



Inhalt

Univ.-Prof. Dr. med. Andrea Meurer, Frankfurt
Univ.-Prof. Dr. med. Ingo Marzi, Frankfurt
Prof. Dr. med. Alexander Beck, Würzburg

Redaktion

Intercongress GmbH, Wiesbaden

Gestaltung

- Auf einen Blick: ©privat
- Kongresseröffnung: ©privat
- Posterempfang: ©Fotografie Tobias Tanzyna
- Pauwels-Vorlesung: ©privat
- Kongressparty: ©KaDeWe, KaDeWe
©visitBerlin/Foto Tanja Koch

kraft&adel Werbemanufaktur, Wiesbaden

Stork Druckerei GmbH, Bruchsal

Drucklegung September 2017 – Änderungen vorbehalten

Nachdruck, Aufnahme in Online-Dienste und Internet sowie Vervielfältigung auf Datenträger wie CD-ROM, DVD etc. – auch auszugsweise – ist nur mit schriftlicher Genehmigung des Veranstalters erlaubt. Alle Angaben erfolgen nach bestem Wissen, aber ohne Gewähr.

Beim natureOffice-Verfahren für klimaneutrale Druckerzeugnisse werden alle relevanten CO₂-Emissionen, die bei der Herstellung eines Druckerzeugnisses entstehen, ermittelt und im weiteren Verlauf über den Ankauf von anerkannten Klimaschutz-Zertifikaten ausgeglichen. Die Echtheit der Zertifikate kann über die Zertifikatsdatenbank auf www.natureoffice.com überprüft werden.



AHEAD

w i t h C M O S

Die Revolution in der 3D-Bildgebung

Basierend auf mehr als 10 Jahren Erfahrung mit Flachdetektoren stellt Ziehm Imaging den ersten mobilen 3D C-Bogen mit modernster CMOS-Technologie vor.

Ziehm Vision RFD 3D

- **Technologieführerschaft** mit CT-ähnlicher Bildqualität
- **Revolutionäre Dosisersparungen** bei gleichbleibender Bildqualität
- **Vielseitiger Einsatz** für 2D-, 3D- und Hybridanwendungen
- **Bildgestützte Navigation** für mehr Kontrolle und Sicherheit im OP



ziehmimaging

Bereit für den Einsatz.

BiMobile™
Dual Mobility System
MobileLink™
Hüftpfannensystem



DKOU, 24.-27. Oktober, 2017, Berlin
Besuchen Sie uns in Halle 2.2, Stand 13.