

DKOU2016

Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie

Berlin 25. – 28. Oktober
Hauptprogramm



**ZURÜCK
IN DIE
ZUKUNFT**





COPAL®

Expertise für die Revision

Satelliten Symposium auf dem DKOU

**DIE SCHMERZHAFTEN
KNIETPROTHESE –
LOCKER, INFIZIERT ODER BEIDES?
Wie gehe ich vor?**

Prof. Dr. med. G. Matziolis,
Ass. Prof. Priv. Doz. Dr. J. Holinka, Dr. med. Á. Zahár
Do. 27.10.2016, 13.00 Uhr, Raum Berlin 2



Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie
25. - 28. Oktober 2016
Messe Berlin, Eingang Süd



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

DGOOC Präsident
Univ.-Prof. Dr. med. Heiko Reichel



80. Jahrestagung
Deutsche Gesellschaft für
Unfallchirurgie e.V.

DGU Präsident
Univ.-Prof. Dr. med. Florian Gebhard



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

BVOU Kongresspräsident
Dr. med. Manfred Neubert



Gastländer
Israel, Schweiz

Schwerpunktthemen

- Gelenkerhalt oder Gelenkersatz
- Planen und Operieren mit bildgebenden Verfahren
- Konservative Frakturbehandlung
- Sportorthopädie und Sporttraumatologie
- Chronischer Rückenschmerz – multimodale Therapie
- Patientensicherheit und Komplikationsmanagement
- Prävention, konservative Behandlung und Rehabilitation

*„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 10**



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



WWW.OSSUR.DE

TEL +49 (0) 2234 6039 102

FAX +49 (0) 2234 6039 101

info-deutschland@ossur.com

REGISTER	KAPITEL	SEITE
	Vorwort	6
	Grußworte	8
	Termine	16
	Konzept	17
Dienstag	Zeittafel 25.10.2016	18
	Kongressprogramm 25.10.2016	22
	Satellitenprogramm 25.10.2016	62
Mittwoch	Zeittafel 26.10.2016	66
	Kongressprogramm 26.10.2016	70
	Satellitenprogramm 26.10.2016	114
Donnerstag	Zeittafel 27.10.2016	118
	Kongressprogramm 27.10.2016	122
	Satellitenprogramm 27.10.2016	164
Freitag	Zeittafel 28.10.2016	170
	Kongressprogramm 28.10.2016	174
	Satellitenprogramm 28.10.2016	218
Poster	Übersicht	220
	Themen	221
Mitwirkende	Personenverzeichnis	252
Events	Auf einen Blick	286
	Dienstag, 25.10.2016	287
	Mittwoch, 26.10.2016	288
	Donnerstag, 27.10.2016	290
	Freitag, 28.10.2016	293
Industrie	OP der Zukunft	294
	Branchenverzeichnis	295
	Ausstellerverzeichnis	300
	Hallenpläne	306
	Partner	310
	Inserate	311
Information	Anfahrt	312
	Tagungsort	313
	Organisation	314
	Presse	317
	Hinweise A-Z	318
	Vorschau	325
	Impressum	326



Prof. Dr. med.
Heiko Reichel



Prof. Dr. med.
Florian Gebhard



Dr. med.
Manfred Neubert

"Früher war alles besser" oder "Morgen wird alles anders". So oder ähnlich hört man es immer wieder.

Tatsächlich haben Orthopädie und Unfallchirurgie eine lange und erfolgreiche Tradition im deutschsprachigen Raum. Hier wurden vor über 100 Jahren grundlegende Prinzipien der konservativen Frakturbehandlung entwickelt, vor mehr als 50 Jahren wurden die Grundlagen für moderne Osteosyntheseverfahren, Osteotomien und erfolgreichen Gelenkersatz geschaffen. Auch Entwicklungen aus den letzten Jahrzehnten wie die Sonographie der Säuglingshüfte, die Beschreibung des femoroazetabulären Impingements oder die Konzepte zur Schwerverletztenversorgung haben unser Denken und Handeln nachhaltig beeinflusst und sind bereits zur Tradition geworden.

Unser gemeinsames Fach wird zunehmend durch Innovation und High Tech charakterisiert. Computergestützte Planungs- und Operationsverfahren haben einen festen Stellenwert in O&U erlangt. Technikunterstützte, minimal-invasive Verfahren werden fortwährend weiterentwickelt. Wer durch die Sitzungen und über die Industrieausstellung des Kongresses geht, bekommt einen Eindruck davon, wie dynamisch dieser Prozess voranschreitet. Die wissenschaftlichen Themen des Kongresses sollen die ganze Breite unseres faszinierenden Faches widerspiegeln und den heutigen Kenntnisstand repräsentieren.

Der Spannungsbogen aus Tradition und Moderne – Rückbesinnung und Vorausschau – prägt unseren beruflichen Alltag. Unser tägliches Handeln wird durch das Abwägen zwischen Erfahrungen und neuen technischen Entwicklungen bestimmt. Das Kongressmotto "Zurück in die Zukunft" soll eben diese Herausforderung widerspiegeln. Vergangenheit und Zukunft – diese Begriffe treffen sicherlich für viele Nationen zu, werden aber durch unsere beiden Gastländer, Israel und die Schweiz, nochmals in besonderer Weise unterstrichen.

Aus einer Fülle von Vortragseinreichungen sowie gesetzten Sitzungen zu Schwerpunktthemen und Expertenrunden ist ein Programm entstanden, das die gesamte Spannweite unseres Faches wiedergibt. Auch die Internationalisierung des Kongresses ist weiter fortgeschritten. Wir werden in diesem Jahr erstmalig an allen Tagen durchgängig zwei internationale Sitzungsstränge in englischer Sprache haben. Dies unterstreicht die zunehmende internationale Akzeptanz und Anerkennung des Kongresses. Unsere beiden Gastländer leisten dabei mit hochkarätig besetzten Sitzungen einen wesentlichen Beitrag, wie auch unsere korrespondierenden internationalen Fachgesellschaften ORS und OTA.

Ein Schwerpunkt sind konservative Behandlungsverfahren in O und U: von konservativer Frakturbehandlung über manuelle Therapie bis zu multimodaler Therapie beim Rückenschmerz – Themen, die Kliniker und Niedergelassene gleichermaßen ansprechen werden. Last but not least werden auch aktuelle berufspolitische Themen von der Honorarpolitik bis zu den Arbeitsbedingungen in Klinik und Praxis erörtert werden. Ein besonderes Augenmerk liegt auf der Nachwuchsförderung. Ein ganzer Tag, organisiert vom Jungen Forum und den Youngsters, wird sich den Problemen und Anliegen der Assistenten in der Weiterbildung widmen.

Der kollegiale Austausch – auch mit unseren internationalen Gästen – soll ganz im Vordergrund stehen. Viele Gründe, den DKOU zu besuchen.

Wir freuen uns darauf, Sie in Berlin begrüßen zu dürfen!
Looking forward to seeing you in Berlin!



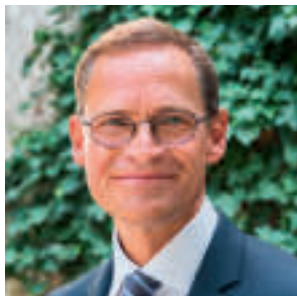
Prof. Dr. med.
Heiko Reichel
DGOC Präsident



Prof. Dr. med.
Florian Gebhard
DGU Präsident



Dr. med.
Manfred Neubert
BVOU Kongresspräsident



Michael Müller

Herzlich willkommen zum Deutschen Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie in Berlin.

Dass Sie Ihren bedeutenden Kongress Jahr für Jahr in der deutschen Hauptstadt abhalten, verstehe ich als Anerkennung der vorzüglichen Voraussetzungen, die Sie bei uns vorfinden und zugleich auch als Reverenz an den exzellenten Medizin-Standort Berlin.

Berlin ist nicht nur eine führende internationale Messe- und Kongressmetropole, die ihren Gästen optimale Bedingungen für einen intensiven fachlichen Austausch bietet. Die Stadt ist auch hervorragend geeignet, um sowohl die aktuelle Lage wie auch die künftigen Herausforderungen der Orthopädie und Unfallchirurgie zu debattieren. Dazu gehört die Nähe zu politischen Entscheidungsträgern wie zu den Einrichtungen der modernen Gesundheitsstadt Berlin. Mit unseren renommierten Krankenhäusern, wie etwa der traditionsreichen Charité, unserer angesehenen Hochschulmedizin, unseren zahlreichen Forschungseinrichtungen und internationalen Spitzenleistungen, zum Beispiel in der Medizintechnik und in der Biomedizin, sind wir sehr gut aufgestellt.

Damit haben Sie hervorragende Bedingungen für einen ergebnisreichen Kongress, zu dem ich die Vertreterinnen und Vertreter Ihrer diesjährigen Gastländer Israel und Schweiz besonders herzlich begrüße. Ihnen allen wünsche ich einen anregenden und erfolgreichen Kongress sowie schöne Tage in Berlin.

A handwritten signature in blue ink, which appears to read 'Michael Müller'. The signature is fluid and cursive.

Michael Müller
Regierender Bürgermeister von Berlin



Dr. Andreas Gassen

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Kolleginnen und Kollegen,

im Namen der Kassenärztlichen Bundesvereinigung übermittle ich Ihnen die besten Grüße zum Deutschen Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie (DKOU) 2016. Er ist mit mehr als 10.000 Teilnehmern die europaweit größte Zusammenkunft unserer Disziplin – und damit auch mehrerer Ärztegenerationen. Dieses Aufeinandertreffen von Jung und Alt bedeutet auch ein Zusammentreffen von neuen mit altbekannten Diagnose- und Therapiekonzepten. Darauf verweist das Kongressmotto "Zurück in die Zukunft", denn das Fach Orthopädie und Unfallchirurgie lebt von alten Behandlungsmethoden wie auch von der Entwicklung neuer, vor allem minimalinvasiver Techniken. Diese Balance zum Wohl der Patienten zu finden, ist eine Herausforderung, der wir uns immer wieder neu stellen müssen.

Auch die Patientenversorgung generell muss in die Zukunft weitergedacht werden, ohne das Altbewährte zu vernachlässigen. Hier wird es in den kommenden Jahren auf eine bessere Zusammenarbeit von ambulantem und stationärem Bereich ankommen. Der falsche Weg wäre es, die beiden Sektoren als Konkurrenz zueinander zu betrachten. Im Gegenteil, die Klinik braucht den kompetenten niedergelassenen Facharzt genauso, wie umgekehrt die Facharztpraxis die kompetenten Kollegen in der Klinik braucht. Die Kassenärztliche Bundesvereinigung und die Kassenärztlichen Vereinigungen werden hierzu gemeinsam mit den Krankenhäusern neue Wege der Patientenversorgung entwickeln, die unser hervorragendes Gesundheitssystem zukunftsfest machen.

"Zurück in die Zukunft" – das heißt also im Idealfall, die alten Stärken zu stärken und die Offenheit für das Neue zu pflegen. Dies gilt auch für die freiberufliche Tätigkeit als Ärztinnen und Ärzte in den bewährten Strukturen der Selbstverwaltung.

In diesem Sinne wünsche ich Ihnen einen horizonterweiternden DKOU 2016.

Ihr

Dr. Andreas Gassen
Vorsitzender des Vorstandes der
Kassenärztlichen Bundesvereinigung



Prof. Dr. med. Tim Pohlemann

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

ich übermittle Ihnen herzliche Grüße der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie zum Deutschen Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie 2016! Das Kongressmotto "Zurück in die Zukunft" erscheint auf den ersten Blick bekannt, drückt aber andererseits treffend und hochaktuell die beständigen Herausforderungen und Veränderungen in unserem beruflichen und gesellschaftlichen Umfeld aus. Das Motto macht neugierig darauf selbst zu erfahren, in welche Richtung sich die "Erfolgsstory" des "Projektes Orthopädie/Unfallchirurgie" bewegt, wie weit wir inzwischen gekommen sind und sicher noch kommen werden.

Mit ganz besonderer Freude verfolge ich persönlich als Unfallchirurg und jetziger DGCH Präsident diese Entwicklungen und beglückwünsche die tragenden Verbände des DKOU nicht nur für die erfolgreiche und attraktive Gestaltung des Kongressprogramms, sondern auch für die erfolgreichen Entwicklungen in den Fachgesellschaften und im Berufsverband.

Neben den spannenden wissenschaftlichen Themen, die den rasanten technologischen und medizinischen Fortschritt in dem immer bedeutender werdenden chirurgischen Fachgebiet O und U widerspiegeln, sind im Programm aber auch durchaus kritische Themen zu entdecken. Diese Sitzungen fokussieren auf eine zunehmend erlebte Sorge der stetig sinkenden Gestaltungsfähigkeit unseres täglichen beruflichen Umfeldes. Immer häufiger erkenne ich bei Kolleginnen und Kollegen ein tiefes Bedürfnis, sich als Arzt endlich mal wieder selbst und aktiv in die Gestaltung unseres chirurgischen Arbeitsumfeldes einbringen zu können. Die sich immer schneller ändernden Rahmenbedingungen, nicht zuletzt auch ökonomischer Art, führen zu einem starken Spannungsfeld, in dem viele Traditionen und Gepflogenheiten unserer chirurgischen "Grundwerte", wie z.B. die persönliche und dauerhafte Übernahme von Verantwortung für Patienten, genügend Zeit für persönliche Zuwendung und auch die für den Entscheidungsprozess benötigte "Bedenkzeit" für Patient und Chirurg immer schwerer zu realisieren sind. Da die Definition dieser "Grundwerte" derzeit ein wesentliches Schwerpunktthema der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie darstellt, freut es mich natürlich sehr, wenn diese Diskussion auch in den uns tragenden Fachgesellschaften aufgegriffen wird. Nur so können auf breiter Basis Vorschläge und Anregungen erarbeitet werden. Insbesondere die bei Ihrer Jahrestagung gelebte Internationalität, Interdisziplinarität und Interprofessionalität zu den Pflegeberufen, Physiotherapeuten und medizinischen Assistenzberufen lässt einen sehr inspirierenden und gewinnbringenden Gedankenaustausch erwarten!

Ich denke, dass dieser Austausch in allen chirurgischen Schwerpunkten intensiviert werden muss, um klare Konzepte zu erarbeiten, die es uns erlauben, gemeinsame Ziele zu definieren und auch Rahmenbedingungen zu verändern. Das klare Ziel kann sich dabei ausschließlich an den Kriterien Qualität und Sicherheit für die uns anvertrauten Patienten orientieren. Die im Rahmen der Initiative "Einheit der Chirurgie" der DGCH etablierten Strukturen werden uns dabei unterstützen, die notwendigen Forderungen und Konzepte in Zukunft besser, gemeinsam und hoffentlich politisch wirksamer artikulieren zu können!

Ich bin sicher, dass neben dem fachlichen Austausch auch das traditionell sehr attraktiv gestaltete Rahmenprogramm den positiven Gesamteindruck abrunden wird und ganz wesentlich zu freundschaftlichem Austausch beitragen wird.

In persönlicher Verbundenheit wünsche ich Ihnen allen spannende, anregende und schöne Kongresstage in Berlin, drücke den Präsidenten den Daumen für ein gutes Gelingen und verbleibe mit herzlichen Grüßen

Ihr


Prof. Dr. med. Tim Pohlemann
Präsident 2016/2017 der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie



Prof. Dr. med. Erika Gromnica-Ihle

„Zurück in die Zukunft“ ist ein sehr gut gewähltes Motto für den DKOU 2016.

Während wir einen Blick in die Zukunft wagen und den Einzug der Digitalisierung in alle Lebensbereiche meinen, ist das Thema in der Medizin schon längst zur Gegenwart geworden. Unzählige Internet-Foren im Dienste der Gesundheit, Big Data, Telemedizin oder die elektronische Gesundheitskarte verändern die Gesundheitsversorgung. Die rasante Entwicklung erfordert von Ärzten und Patienten kontinuierliche Information und aktive Mitwirkung. Eine der wichtigsten Herausforderungen wird es hierbei sein, dass wir bei dem „digitalen Patienten“ nicht den Blick auf den Menschen verlieren, beständig den Patientennutzen der digitalen Angebote im Focus haben und aus professioneller Sicht kritisch hinterfragen.

Über die Hälfte der Deutschen sind laut der aktuellen Online-Befragung „E-Patient-Survey“ im Netz auf der Suche nach Gesundheitsinformationen. Besonders interessant ist dieses Erkenntnis: Entgegen der Erwartung ist der Gesundheits-Surfer nicht jung, sondern liegt mit 59 Jahren über dem demografischen Durchschnitt. Auch die vielfältigen Online-Angebote der Deutschen Rheuma-Liga wurden beurteilt und erhielten durchweg gute Noten.

Seit Januar dieses Jahres bietet die Deutsche Rheuma-Liga die App „Rheuma-Auszeit“ an. Der Alltagsbegleiter für Menschen mit Rheuma gibt konkrete und praktische Empfehlungen, die bei der Bewältigung von Schmerzen im Bewegungsapparat unterstützen. Rund 7500 Menschen nutzen die App, Tendenz steigend.

Wenn auch nicht digital, verdient ein weiteres Projekt Aufmerksamkeit: Gemeinsam mit dem Institut für Sportwissenschaft an der Universität Erlangen-Nürnberg haben wir das Programm „aktiv-hoch-r“ entwickelt. Ziel ist es, Menschen mit Beschwerden am Bewegungsapparat frühzeitig und langfristig an körperliche Aktivität und körperliches Training heranzuführen, damit sie dauerhaft von den positiven Auswirkungen des Sports auf ihre Gesundheit profitieren können.

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

Ihre

Prof. Dr. med. Erika Gromnica-Ihle
Präsidentin der Deutschen Rheuma-Liga



Dr. med. Cordelia Schott

Sehr geehrte, liebe Kolleginnen und Kollegen,

die suffiziente Behandlung von Schmerzen des Bewegungsorgans stellt den Arzt regelmäßig vor Herausforderungen. *Divinum est sedare dolorem* - Es ist göttlich den Schmerz zu lindern!

Und in der Tat, wer jemals mittels einer erfolgreichen Therapie seinem Patienten Schmerz in kurzer oder kürzester Zeit nehmen konnte, weiß um die Wichtigkeit und Effizienz dieser ur-ärztlichen Fähigkeit.

Verschiedenste Fachdisziplinen umkämpfen "die Schmerztherapie", verschiedene, teils widersprüchliche Leitlinien und Therapierichtlinien entwickeln sich und bringen zunehmend Verunsicherung von Patient und Behandler, ebenso wie juristische Vorgaben, Einschränkungen und eine Beschneidung der Therapiefreiheit mit sich.

Unabhängig von den Gegebenheiten unseres Gesundheitssystems, dem Mangel an Finanzen und einheitlichen Konzepten, den politischen Auseinandersetzungen rund um den Schmerz, den verschiedenen Richtungskämpfen und multiplen Therapierichtlinien ist die Schmerztherapie eine, wenn nicht die Domäne der Orthopädie und Unfallchirurgie. So hat die Interdisziplinäre Gesellschaft für orthopädische/unfallchirurgische und allgemeine Schmerztherapie e.V./International Musculoskeletal Pain Society (IGOST/IMPS) es seit jeher vermittelt.

Die Patienten von Schmerzen zu befreien und ihnen damit ihre Mobilität wiederzugeben, ist ein ureigenstes Ziel unseres Faches.

Einer der Schlüssel, dies zu erreichen, ist die Durchführung und Konzeption von international renommierten Kongressen zur Förderung des fachlichen Austauschs auf höchstem Niveau, wie es der DKOU abbildet.

Das diesjährige Motto "Zurück in die Zukunft" trifft unser Fach Orthopädie/Unfallchirurgie im Kern. Es steht für die Transformation des Altbewährten unter Berücksichtigung des Aktuellen.

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 regen und interessanten Austausch, neue aufschlussreiche Erkenntnisse und Impulse in Berlin, sowie wertvolle Bestätigung vom Bewährten und Freude an unserer täglichen Arbeit.

Ihre

Dr. med. Cordelia Schott
Präsidentin der IGOST/IMPS



Prof. Dr. med. Thea Koch

**Liebe Kolleginnen und Kollegen,
sehr geehrte Damen und Herren,**

sehr gerne überbringe ich Ihnen als unseren eng verbundenen Partnern in der chirurgischen Patientenversorgung das Grußwort der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin (DGAI).

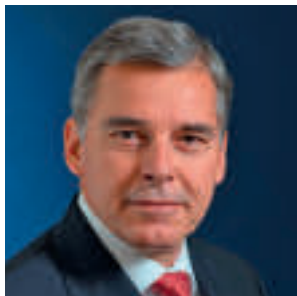
Unter dem diesjährigen Kongressmotto "Zurück in die Zukunft" stehen Ihnen spannende Tage zum regen Austausch über Tradition, Innovation und zukunftsweisende Entwicklungen bevor. Die dynamische Weiterentwicklung der Medizin mit ihren neuen diagnostischen und operativen Möglichkeiten, aber auch die gesundheitspolitischen Rahmenbedingungen fordern neue Visionen in allen Bereichen heraus. Die Orthopädie und Unfallchirurgie sowie die Anästhesiologie befinden sich derzeit gleichermaßen in einem Spannungsfeld zwischen den Anforderungen einer hohen Spezialisierung und der flexiblen Einsetzbarkeit, da Vorhaltekosten von sogenannten Spezialisten insbesondere außerhalb des Regeldienstes weder in den DRG-Erlösen abgebildet noch aufgrund mangelnder personeller Verfügbarkeit realisierbar sind. Dazu kommen erhöhte Qualitätsanforderungen, die in Zukunft in stärkerem Ausmaß vergütungsrelevant werden. Auch werden die Arbeitsbedingungen, Vereinbarkeit von Beruf und Familie sowie strukturierte Weiterbildungsangebote wichtiger für die Rekrutierung des ärztlichen Nachwuchses. Dieser Wandel auf den verschiedenen Ebenen erfordert innovative Ideen zu effizienter Patientenversorgung und zukunftsweisender Forschung und Lehre. Durch den traditionell sehr guten, kollegialen Dialog unserer Fachgesellschaften, bin ich überzeugt, dass wir im Schulterschluss die an uns gestellten Aufgaben erfolgreich bewältigen können. Hierzu zählen die gemeinsame Gestaltung und Zuordnung von Verantwortlichkeiten im Bereich der perioperativen Medizin, der Notfall- und der Intensivmedizin zum Wohle unserer Patienten.

Das exzellente Programm Ihres Kongresses wird diese Aspekte ebenso wie die aktuellen wissenschaftlichen und technischen Entwicklungen aus verschiedenen Perspektiven beleuchten.

"Der beste Weg die Zukunft vorauszusagen ist - sie zu gestalten." Im Sinne dieses Zitats, das Willy Brand zugeschrieben wird, wünsche ich Ihnen einen inspirierenden Kongress und für die gemeinsame Gestaltung der Zukunft von O&U den bestmöglichen Erfolg.

Mit freundlichen kollegialen Grüßen
Ihre

Prof. Dr. med. Thea Koch
Präsidentin der DGAI



Dr. med. Nikolaus L. Renner

„Zurück in die Zukunft“ – Nichts könnte die Beziehung der AO Foundation (AO) mit den unfallchirurgischen und orthopädischen Kollegen in Deutschland besser charakterisieren als das Motto des diesjährigen Kongresses.

Bereits wenige Jahre nach Gründung der Arbeitsgemeinschaft für Osteosynthesefragen dienten Kongresse deutscher Fachgesellschaften der AO als internationale Bühne zur Präsentation der eigenen experimentellen und klinischen Forschungsergebnisse. Die Verbreitung des Gedankengutes war damit nicht mehr aufzuhalten und viele deutsche Kollegen spielten dabei eine sehr aktive Rolle. Im Vergleich dazu erfolgte die Gründung einer eigenen AO Sektion Deutschland im Jahre 1970 eher spät. Nicht zuletzt dadurch erhielt die AO jedoch auch am Kongress der DGU und später am DKOU eine jährlich wiederkehrende Plattform. Soviel zur Vergangenheit.

Die Zukunft hat längst begonnen. Im Verlaufe der letzten Jahre wurden innerhalb der AO vier Clinical Divisions geschaffen, welche gegenwärtig insgesamt etwa 19.000 Mitglieder umfassen. Damit ist die AO das größte globale Netzwerk von Chirurgen. Auch der DKOU öffnet sich mit seinem zusätzlichen Angebot an englischsprachigen Sitzungen zunehmend einem internationalen Publikum, was die Bedeutung dieses Kongresses weit über den deutschen Sprachraum hinaus unterstreicht.

Es erfüllt mich deshalb mit großer Freude, dass die AO Foundation dieses Jahr als Gast-Organisation zum DKOU eingeladen wurde und ich werte dies auch als Anerkennung einer langjährigen erfolgreichen Zusammenarbeit. Vielmehr noch – aus der Zusammenarbeit haben sich unzählige persönliche Bekanntschaften und Freundschaften entwickelt. Der DKOU stellt somit jedes Jahr nicht nur ein wissenschaftliches, sondern auch ein gesellschaftliches Highlight dar.

In diesem Sinne möchte ich mich bei den drei Präsidenten des DKOU herzlich für die Einladung bedanken und meinerseits alle Kongressbesucher einladen, in diesem Jahr speziell auch die Symposien zu besuchen, welche vom AO Research Institute, den Clinical Divisions AOTrauma, AOSpine und AO CMF sowie unserer „New Initiative“ AO-Recon organisiert wurden.

Dr. med. Nikolaus L. Renner
President AO Foundation



Dr. med. Ursula von der Leyen, MdB

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Kolleginnen und Kollegen,

der medizinische Fortschritt lebt vom Austausch der neuesten wissenschaftlichen Erkenntnisse, wegweisender Innovationen und der vielen praktischen Erfahrungen bei der täglichen Arbeit mit den Patientinnen und Patienten. Auf einen solchen Austausch ist selbstverständlich auch die Bundeswehr zur Sicherung und Weiterentwicklung der hohen Versorgungsqualität unserer zivilen und militärischen Patientinnen und Patienten angewiesen. Was es braucht, sind Plattformen und Gelegenheiten, um einen solchen Austausch zu ermöglichen.

Der Deutsche Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie ist eine solche Plattform. Er bietet die Gelegenheit zum interdisziplinären zivil-militärischen Austausch über Szenarien aus den Bereichen Einsatz-, Katastrophen- sowie taktische Chirurgie. Zugleich stellt er für den Sanitätsdienst der Bundeswehr einen wesentlichen Beitrag zum Ausbau der Vernetzung und des Austausches mit dem zivilen Gesundheitssystem dar. Sanitätsoffiziere der Bundeswehr können wertvolle Beiträge zum breiten Spektrum unfallchirurgischer und orthopädischer Behandlungsoptionen in Deutschland liefern, so insbesondere mit ihrer in den Auslandseinsätzen der Bundeswehr erworbenen Expertise in der Versorgung besonderer Verletzungen und Verwundungen wie beispielsweise thermomechanischer Kombinationstraumata in Folge von Sprengstoffanschlägen. Aufgrund der Erfahrungen aus den Auslandseinsätzen wird in der Zukunftsplanung der Bundeswehrkrankenhäuser den chirurgischen Fachdisziplinen mit einer einsatzorientierten Ausrichtung und einem breitgefächerten interdisziplinären Behandlungsansatz eine noch zentralere Bedeutung zukommen.

Für den Sanitätsdienst der Bundeswehr ist die Integration in das Netz der zivilen Gesundheitsversorgung in Deutschland und die aktive Einbindung in Netzwerke und multinationale Kooperationen auch für die Zukunft entscheidend. Dazu trägt auch dieser Kongress bei.

Ich wünsche Ihnen viele spannende Vorträge, lebhaftes Diskussions- und einen für alle gewinnbringenden Erfahrungsaustausch.

Ihre

Dr. med. Ursula von der Leyen
Bundesministerin der Verteidigung
Mitglied des Deutschen Bundestages

Abstract-Frist
Frühbucherrabatt
Vorregistrierung
Registrierung vor Ort

15. Januar 2016
 bis 15. August 2016
 bis 15. Oktober 2016
 ab 24. Oktober 2016

18:00 - 20:00 Uhr

Vorabend!

Montag, 24.10.2016
 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, 25.10.2016
 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
 12:45 - 14:15 Uhr
 16:30 - 18:00 Uhr
 18:15 - 19:30 Uhr
 21:00 - 24:00 Uhr

**Tag der
Studierenden**

Mittwoch, 26.10.2016
 Öffnung Kongressbüro
 Öffnung Industrieausstellung
 Kongress-, Satellitenprogramm
 Mitgliederversammlung DGU
 Preisträgersitzung
 Posterbegehung bei Bier & Brezel
 Rookie Night

07:15 - 08:30 Uhr
 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
 19:30 - 23:30 Uhr

**Tag der
Techn. Orthopädie
& Physiotherapie**

Donnerstag, 27.10.2016
 Lauftreff
 Öffnung Kongressbüro
 Öffnung Industrieausstellung
 Kongress-, Satellitenprogramm
 Mitgliederversammlung DGOOC
 Pauwels-Gedächtnisvorlesung
 Patiententag "Arthrose"
 Kongressparty

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

**Tag der
Pflege**

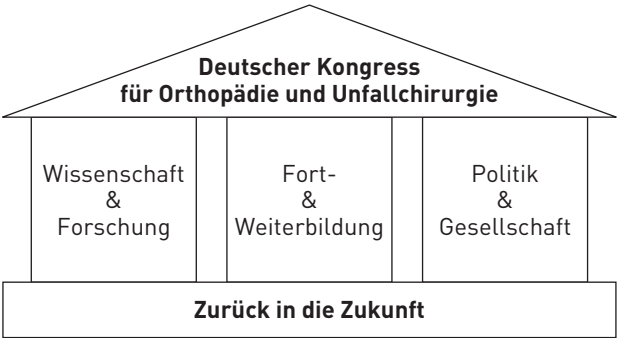
Freitag, 28.10.2016
 Öffnung Kongressbüro
 Öffnung Industrieausstellung
 Kongress-, Satellitenprogramm
 Mitgliederversammlung BVOU
 Kongressfinale
 Farewell

DKOU 2017
DKOU 2018
DKOU 2019

24. bis 27. Oktober 2017
 23. bis 26. Oktober 2018
 22. bis 25. Oktober 2019

Kongressprogramm

Auf Basis des jährlichen Mottos wird der Kongress von zwölf Kategorien, verteilt auf drei Säulen, getragen:



Wissenschaft & Forschung

Grundlagenforschung	Abstracts
International	Abstracts, gesetzte Vorträge
Poster	Abstracts
Wissenschaftliche Themen	Abstracts

Fort- & Weiterbildung

BVOU-Fortbildung	gesetzte Vorträge
Expertenrunden	gesetzte Vorträge
Sektionen, Arbeitsgruppen	gesetzte Vorträge
Seminare	gesetzte Vorträge
Tipps & Tricks	gesetzte Vorträge

Politik & Gesellschaft

Foren	gesetzte Vorträge
Forschungs-, Gesundheits-, Berufspolitik	gesetzte Vorträge
Orthopädietechnik, Pflege, Physiotherapie	gesetzte Vorträge

Satellitenprogramm

Parallel dazu ergänzen einschlägige Firmen und Fachgremien das Angebot:

Workshops, Symposien
Versammlungen, Besprechungen

	Festsaal	Großer Saal	Helsinki	Budapest	Dublin	Berlin 1	Paris 1
09:00	Aufbau Eröffnung	SK11 Goldstandards in der Endopro- thetik – wie viel Evidenz haben wir tatsächlich? S. 22	SK15 Muskulo- skelettale Infektionen: Mythen, Mystik, Moderne S. 22	SK19 Weichteil- probleme - from bad to worse S. 23	SK23 Vernetzung von Akut und Reha - wohin mit dem "Problem- Patient" S. 23	SK27 Oberarm im Kindesalter - traumatolo- gische und orthopädische Probleme S. 24	SK33 Hot News zur Bildgebung beim Schwer- verletzten S. 24
10:30	Produktpräsentation & Networking						
11:00	Aufbau Eröffnung	SK12 Arthrosko- pische Mög- lichkeiten und Grenzen am Ellenbogen S. 31	SK16 Arthrofibröse des Knie- gelenks S. 32	SK20 Knorpelrege- neration im Grenzbereich zwischen Gelenkerhalt und -ersatz S. 32	SK24 Unfallprä- vention bei Kindern und Jugendlichen S. 33	SK28 Morbus Dupuytren S. 34	SK32 Orthopedics and Traumatology in disaster areas and in times of global flows of refugees - quo vadis? S. 34
12:30	Produktpräsentation & Networking						
12:45							
13:00	VE11 DGOU: Mitglieder- versammlung						
14:00							
14:15							
14:30	Aufbau Eröffnung	SK13 Aktuelle The- rapiekonzepte bei ventraler Schulter- instabilität S. 41	SK17 Sichere Im- plantate durch Prävention und Reaktion S. 41	SK21 Sportverlet- zungen - return to sports S. 42	SK25 Leitlinien- Update Sprung- gelenke und Fußwurzel: Was ist neu 2016? S. 42	SK29 Rund um das Lunatum S. 43	SK31 Was können wir aus den Anschlä- gen von Paris und Brüssel lernen? S. 44 Aktuelles Thema
16:00	Produktpräsentation & Networking						
16:30	Aufbau Eröffnung	SK14 Peritallare Frakturen und Instabilitäten S. 51	SK18 Update Implan- tatverträglich- keit S. 51	SK22 Expertenmee- ting Muskel und Sehnen S. 52	SK26 Leitlinien- gerechte Therapie der Gonarthrose S. 52	SK30 Manuelle Medizin am Handgelenk S. 53	SK34 Becken- und Acetabulum- chirurgie: Welche Fragen beschäftigen uns 2016? S. 53
18:00	Eröffnungs- empfang 20:30 - 22:30 Uhr Marshall-Haus, S. 287 Kongress- eröffnung 18:15 - 20:15 Uhr Festsaal, S. 287						

■ Sektion, Arbeitsgruppe

Paris 2	London 1	London 3	New York 1	New York 3	Berlin 2	London 2	New York 2
SK35 Mechanismen-orientierte Therapie und Bewertung des Rückenschmerzes S. 25	SK39 Kongenitale Extremitäten-deformitäten - Systematik und Therapie S. 26	SK43 Versorgungs-landschaft O&U - Chancen konsequent nutzen S. 26	IN11 Ligament injuries in sports S. 27	IN39 Multiple Trauma care - between challenge and reality S. 28	GR11 Regeneration muskuloskele-taler Gewebe S. 28	SE11 Obere Extremität I: Schulter - von ASK bis Prothese S. 30	SE15 O&U Fort-geschrittene: Polytrauma S. 30

Produktpräsentation & Networking

SK36 Compute-rassistierte Chirurgie - quo vadis? S. 36	SK40 Knochen und Niere S. 36	SK44 Weiterbildung - wie geht es weiter? S. 37	IN12 Sports ortho-paedics and traumatology S. 37	IN15 Current concepts in ankle arthritis S. 38	GR12 Travel Award ORS S. 39	SE12 O&U Basics obere Extremität I: Trauma Schultergürtel und Oberarm S. 39	SE16 O&U Fortge-schrittene: Frakturen im Kindesalter - ein fallbasier-tes Seminar S. 40
--	------------------------------------	--	--	--	-----------------------------------	---	---

VE20
DGOU:
Sino-German-Autumn-Symposium

S. 63

SK37 Aktuelle Fragestel-lungen in der Begutachtung S. 46	SK41 DRG Power - mehr als Medizin (Gesundheits-ökonomie) S. 46	SK45 See one, do one, reach one - Lehre in Zeiten von Google, Youtube & Co S. 47	IN13 Acute cartilage injury S. 47	IN16 Treatment standards in spine surgery - the German perspective S. 48	GR13 Exzellenz in der Grundla-genforschung (Wilhelm-Roux-Preis) S. 48	SE13 Obere Extremität II: Ellenbogen und Handgelenk - von ASK bis Prothese S. 49	SE17 Moderne orthopädische Aspekte der spastischen Hemiparese S. 50
--	--	--	---	--	---	--	---

Produktpräsentation & Networking

SK38 Sozialmedizin und Begutach-tungsfragen S. 54	SK42 "Acute Care" bei Verletzung der Wirbel-säule und des Rückenmarks S. 54	SK46 Versorgungs-forschung - Ergebnisse der DGU-Umfragen S. 55	IN14 Current con-cepts in rotator cuff repair S. 56	IN17 DDH - conservative and operative treatment S. 56	GR14 Stem cells and tissue repair S. 57	SE14 O&U Basics obere Extremität II: Trauma vom Ellenbogen bis zum Handgelenk - das "Wichtigste in 5 Minuten" S. 58	SE18 O&U Fortge-schrittene: Pe-riprothetische Frakturen S. 59
---	---	--	---	---	---	---	---

International: in English
Grundlagenforschung

Seminar:
Seminarkarte erforderlich

	Ulm	Lindau 3	Lindau 6	Weimar 1	Weimar 3	Weimar 5
09:00	VE18a - 08:15 Uhr ADO - Akademie Deutscher Orthopäden: K-Logic-Taping Crashkurs (Nur für Ärzte!)		VE64a Gemeinsame Konferenz der Lehrstuhlin- haber (DGOU): Business- meeting S. 62	VE59 DMGP - Sektion Deutschsprachi- ge medizinische Gesellschaft für Paraplegie (DGOU): Vor- standssitzung		
10:30						
11:00			VE41 Sektion Reha- bilitation - Physikalische Therapie (DGOU): Mitglieder- versammlung S. 62			VE44 AG Becken III (DGOU): Mitgliederver- sammlung S. 62
11:45						
12:00						
12:30	S. 62			S. 62		
12:45						
13:00						
				WS11 Merete GmbH: Lunch- Symposium S. 63		
14:00						
14:30	VE19a AUC - Aka- demie der Unfallchirur- gie: ATLS®- Refresherkurs		VE29 AGiTeC - AG intraoperative Bildgebung und Technologieinte- gration (DGOU): Business- meeting S. 63	VE64b Gemeinsame Konferenz der Lehrstuhlinhaber (DGOU): Haben O&U an der Universität noch eine Zukunft? S. 63		VE30b AG Klinische Gewebe- regeneration (DGOU): Teil- nehmer treffen KnorpelRegister S. 63
16:00						
16:30			VE38 Sektion Knochen- und Weichteilinfek- tionen (DGOU): Mitgliederver- sammlung S. 64	VE19c AUC - Aka- demie der Un- fallchirurgie: ATLS-Instruk- torentreffen S. 64		VE39 Sektion Osteo- logie (DGOU): Mitgliederver- sammlung S. 64
18:00						

**Eröffnungs-
empfang**
20:30 - 22:30 Uhr
Marshall-Haus, S. 287

**Kongress-
eröffnung**
18:15 - 20:15 Uhr
Festsaal, S. 287

■ Workshop, Symposium:
Zutritt mit Einlasskarte

Dessau 1	Dessau 2	Dessau 3	Dessau 4	Dessau 5	Dessau 6	411
----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----

Produktpräsentation & Networking

VE80 GOTS - Sektion Gesellschaft für Orthopädisch- Traumatologi- sche Sport- medizin (DGOU): Besprechung S. 62	VE72a Leitlinien- kommission (DG00C): Sitzung S. 62	VE49a VLOU: Vorstands- sitzung S. 62 VE49b VLOU: Sitzung Gesamt-Vorstand S. 63	VE46 AG Fuß (DGU): Arbeitsstreffen S. 62	VE16a Tag der Studierenden: Tutorentreffen S. 62	VE50 Sektion Gesellschaft für Extremitätenver- längerung und Rekonstruktion (DGOU): Mitglie- dersversammlung S. 62	VE15a Pressekonfe- renz: Zurück in die Zukunft S. 63
--	--	---	---	--	--	--

Produktpräsentation & Networking

Produktpräsentation & Networking

VE24 AG Bindege- websforschung und Arthrosis deformans (DG00C): Sit- zung Leitlinien Gonarthrose S. 63	VE31 AG0UE - AG Ortho/Unfall in Entwicklungs- ländern (DG0U): Mitgliederver- sammlung S. 64	VE25 AG Implantat- unverträglich- keit (DG00C): Mitgliederver- sammlung S. 64	VE49c VLOU - Verband leitender Orthopäden und Unfallchirurgen: Mitgliederver- sammlung S. 64
--	--	---	---

Produktpräsentation & Networking

VE51 Ausschuss Wissenschaft, Forschung und Lehre (DG0U): Interne Sitzung S. 64	VE72b Leitlinien- kommission (DGU): Sitzung S. 64	VE23 Referat Orthopädische Rheumatologie (BVOU): Sitzung S. 64	VE28 AG DRG (DG0U): Treffen S. 64	VE60 Sektion Spor- torthopädie und Sporttraumatolo- gie (DG00C): Mitgliederver- sammlung S. 64	VE45 AG Einsatz-, Katastrophen- und Taktische Chirurgie (DGU): Mitgliederver- sammlung S. 65	VE13c DG00C: Endo- Cert - Erfahrungsaustausch zertifizierter EndoProthetik- Zentren S. 65
--	---	---	--	---	---	--

 Versammlung, Besprechung:
Zutritt mit Einlasskarte

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

SK11 Goldstandards in der Endoprothetik – wie viel Evidenz haben wir tatsächlich?

AE - Sektion Deutsche Gesellschaft für Endoprothetik (DGOU)

Organisation Perka C. (Berlin)
Vorsitz Günther K. (Dresden), Heller K. (Braunschweig)

2357 Arthrose von Hüft- und Kniegelenk – Indikationen für den
10'+5' endoprothetischen Ersatz
Günther K. (Dresden)

2358 Was ist ein Muss in der präoperativen Diagnostik?
10'+5' *Haas H. (Bonn)*

2359 Kurzschäfte für junge Patienten
10'+5' *Heller K. (Braunschweig)*

2360 Jumbo-Cups in der Revision
10'+5' *von Roth P. (Berlin)*

2361 Perioperatives Management in der Knieendoprothetik (Torniquet,
10'+5' Drains, Tranexamsäure, Antibiotika, Schmerztherapie)
Hube R. (München)

2362 Unikondylärer Ersatz vs. TEP bei medialer Gonarthrose
10'+5' *Pfitzer T. (Berlin)*

09:00 - 10:30 Helsinki Sektion, Arbeitsgruppe

SK15 Muskuloskelettale Infektionen: Mythen, Mystik, Moderne Sektion Knochen- und Weichteilinfektionen (DGOU)

Organisation Tiemann A. (Suhl)
Vorsitz Ascherl R. (Tirschenreuth), Militz M. (Murnau)

2558 Mythen: Septische Chirurgie – das kann doch jeder
20' *Tiemann A. (Suhl)*

2559 Mystik: Mit Antibiotika heilen wir alles – pro/kontra (Möglichkeiten und
20' Grenzen der AB-Therapie)
Trampuz A. (Berlin)

2560 Moderne I: Muskuloskelettale Infektbehandlung: Was ist wirklich neu?
20' *Flesch I. (Tübingen)*

2561 Moderne II: Megaimplantate – als Alternative zur Rekonstruktion
20' *Ascherl R. (Tirschenreuth)*

10' Diskussion

09:00 - 10:30 Budapest Sektion, Arbeitsgruppe

SK19 Weichteilprobleme - from bad to worse AG Alterstraumatologie (DGU)

Organisation Liener U. (Stuttgart)
Vorsitz Bücking B. (Marburg), Friess T. (Oberhausen)

2422 Perioperatives Management von antikoagulierten Patienten
15' Waydhas C. (Bochum)

2423 Perioperatives Management von niereninsuffizienten Patienten
15' Gehrke J. (Hamburg)

2424 Behandlung von Weichteildefekten bei geriatrischen Patienten
15' Schoeller T. (Stuttgart)

2425 From bad to worse Weichteilproblematik
5'+3' Biber R. (Nürnberg)

2426 From bad to worse Weichteilproblematik
5'+3' Bahrs C. (Tübingen)

2427 From bad to worse Weichteilproblematik
5'+3' Klier T. (Murnau)

2428 From bad to worse Weichteilproblematik
5'+3' Eschbach Daphne (Marburg)

2429 From bad to worse Weichteilproblematik
5'+3' Lenzen-Großimlinghaus Romana (Potsdam)

09:00 - 10:30 Dublin Sektion, Arbeitsgruppe

SK23 Vernetzung von Akut und Reha - wohin mit dem "Problem-Patient"? Sektion Rehabilitation - Physikalische Therapie (DGOU)

Organisation Bork H. (Sendenhorst)
Vorsitz Gottfried T. (Bernried)

2395 ... Schnittstellenmanagement aus rehabilitativer Sicht
15'+5' Kladny B. (Herzogenaurach)

2551 ... Schnittstellenmanagement aus Sicht der Alterstraumatologie
15'+5' Knobe M. (Aachen)

2396 ... Schnittstellenmanagement aus Sicht des Traumanetzwerkes
15'+5' Debus F. (Marburg)

2397 ... Schnittstellenmanagement aus Sicht der Krankenkasse
15'+5' *Malzahn J. (Berlin)*

2398 Zusammenfassung
5'+5' *Bork H. (Sendenhorst)*

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

SK27 Oberarm im Kindesalter – traumatologische und orthopädische Probleme
Sektion Kindertraumatologie (DGU); VKO - Sektion Vereinigung Kinderorthopädie (DGOU); Zertifizierung DGUV

Organisation Schmittenbecher P. (Karlsruhe)
Vorsitz Marzi I. (Frankfurt), Rödl R. (Münster)

2399 Fixateur externe bei suprakondylärer Humerusfraktur vermeidet offene Reposition
10'+5' *Sommerfeldt D. (Hamburg)*

2400 Wachstumslenkung oder Korrektur nach fehlverheilten suprakondylärer Humerusfraktur
10'+5' *Fernandez F. (Stuttgart)*

2401 Vorgehen bei Pseudarthrosen nach Kondylus radialis-Frakturen
10'+5' *Kraus R. (Lich)*

2402 Osteochondrosis dissecans des Kondylus und/oder Mb. Panner – Diagnostik und Therapie
10'+5' *Placzek R. (Bonn)*

2403 Behandlungsalgorithmus bei pathologischen Frakturen am Oberarm
10'+5' *Kaiser M. (Lübeck)*

2404 Verlängerungen am Oberarm – warum, wann und wie
10'+5' *Rödl R. (Münster)*

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

SK33 Hot News zur Bildgebung beim Schwerverletzten
AG Ultraschall (DGU)

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

2910 Die CT – immer ein "Must-Have"?
15' *Hackenbroch C. (Ulm)*

- 2911 8' Die Bedeutung der Sonographie beim Schwerverletzten
Achatz G. (Ulm)
- 2912 13' Innovationen in der Abdomensonographie: Anwendbarkeit beim Schwerverletzten?
Andres T. (Ulm)
- 2913 13' Der Thorax – lohnenswerte Entwicklungen und Trends!
Böer J. (Reutlingen)
- 2914 13' Gefäße – neue Techniken, neue Optionen!?
Nöldeke S. (Garmisch-Partenkirchen)
- 2915 13' Das (schwer-)verletzte Kind – die Sonographie als "All-in-One-Diagnostikum"!
Großer K. (Erfurt)
- 2916 15' Podiumsdiskussion
Achatz G. (Ulm), Großer K. (Erfurt), Hackenbroch C. (Ulm), Andres T. (Ulm), Böer J. (Reutlingen), Nöldeke S. (Garmisch-Partenkirchen)

09:00 - 10:30

Paris 2

Sektion, Arbeitsgruppe

SK35 Mechanismenorientierte Therapie und Bewertung des Rückenschmerzes

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

Organisation Bock F. (Ravensburg)
Vorsitz Casser H. (Mainz), Schott Cordelia (Essen)

2440 15'+3' Differenzialdiagnostik des akuten Rückenschmerzes
Casser H. (Mainz)

2441 15'+3' Mechanismenorientierte medikamentöse Therapie
Bock F. (Ravensburg)

2442 15'+3' Befundorientierte interventionelle Therapie
Schneider M. (Bamberg)

2443 15'+3' Diagnostischer und therapeutischer Pfad bei Cervicalgie
Weidle P. (Mönchengladbach)

2444 15'+3' Gutachterliche Bewertung
Middeldorf S. (Bad Staffelstein)

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

SK39 Kongenitale Extremitätendeformitäten – Systematik und Therapie
Sektion Gesellschaft für Extremitätenverlängerung und
Rekonstruktion (DGOU)

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

- 2449 Verlängerung und Therapie der Fußdeformitäten bei der
fibularen Hemimelie
10'+5' *Vedder K. (St. Augustin)*
- 2450 Klassifikation und Therapieüberlegungen zur Hüfte beim Congenital
Short Femur
10'+5' *Vogt B. (Münster)*
- 2451 Verlängerung und Management der Knieinstabilität beim Congenital
Short Femur
10'+5' *Langendörfer M. (Stuttgart)*
- 2452 Rekonstruktion von Achs- und Längendifferenzen nach Wachstums-
fugenverletzungen
10'+5' *Seybold D. (Bochum)*
- 2453 Klassifikation und Therapieoptionen bei der tibialen Hemimelie
10'+5' *Ganger R. (Wien)*
- 2454 Kongenitale Tibiapseudarthrose und posteromediales Bowing
10'+5' *Schiedel F. (Münster)*

09:00 - 10:30	London 3	Sektion, Arbeitsgruppe
---------------	----------	------------------------

SK43 Versorgungslandschaft O&U – Chancen konsequent nutzen
Forum NSO – Nicht-selbständige Ärzte (DGOOC)

Organisation Skripitz R. (Bremen)
Vorsitz Renkawitz T. (Bad Abbach)

- 2524 Klinik und Forschung erfolgreich kombinieren – Tipps und Tricks zur
Habilitation in O&U
10'+5' *Renkawitz T. (Bad Abbach)*
- 2525 Brauchen wir Fellowships in O&U? Perspektiven für eine strukturierte
operative Ausbildung
10'+5' *Merle C. (Heidelberg)*

- 2526 Chancen von extern nutzen
10'+5' *N.N.*
- 2527 Qualitätskriterien in Klinik und Forschung
10'+5' *Niemeier A. (Hamburg)*
- 2528 Zertifizierungen – Fluch oder Segen
10'+5' *Skripitz R. (Bremen)*
- 2529 Verschiedenes
15' *Skripitz R. (Bremen)*

09:00 - 10:30

New York 1

International: in English

IN11 Ligament injuries in sports In cooperation with ESMA



Organisation Chair Felmet G. (Villingen-Schwenningen)
Canata G. (Torino), Mayr H. (München)

2740 Causes of sports injuries
9'+4' *Herbort M. (Münster)*

2741 General prevention principles of overload damage in sports
9'+4' *Canata G. (Torino)*

2742 Special aspects of prevention in children
9'+4' *Seil R. (Luxemburg)*

2743 Specific aspects of triathlon
9'+4' *Engelhardt M. (Osnabrück)*

2744 Specific aspects of handball
9'+4' *Laver L. (Tel-Aviv)*

2745 Specific aspects of alpine skiing
9'+4' *Mayr H. (München)*

2746 Summary and prospect
12' *Felmet G. (Villingen-Schwenningen)*

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

IN39 Multiple trauma care – between challenge and reality

Sektion Notfall- und Intensivmedizin, Schwerverletztenversorgung (DGU)

Organisation Flohé S. (Solingen)
Chair Matthes G. (Berlin), Trentzsch H. (München)

2881 Do we still need conventional radiography in the trauma room?
Introduction to pro-contra debate

3'+2' Trentzsch H. (München)

2882 Conventional radiography in the trauma room is still necessary
10'+5' Kanz K. (München)

2883 A CT-scanner in or close to the trauma room is perfect
10'+5' Huber-Wagner S. (München)

2884 Delayed diagnosis/missed injuries in severely injured patients
10'+5' Gumbel D. (Greifswald)

2885 Trauma room admittance = whole body CT? Do we have valid
indications for CT scanning in severely injured patients?
10'+5' Franke A. (Koblenz)

2886 Non vitamin K antagonist oral anticoagulants – management in the
trauma room
10'+5' Waydhas C. (Bochum)

2887 Tranexamic acid in a prehospital setting
8'+2' N.N.

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

GR11 Regeneration muskuloskelettaler Gewebe

Vorsitz Bernstein Anke (Freiburg), Blunk T. (Würzburg)
Moderation Gelinsky M. (Dresden)

1250 Einfluss von Immunzellen auf die Knochenheilung in Abhängigkeit
des Alters

6'+3' Bucher C. (Berlin), Schlundt Claudia, Wendler S., Volk H., Duda G.,
Schmidt-Bleek Katharina

1313 Neuer in situ Tissue Engineering Ansatz für die beschleunigte Knochen-
defektheilung durch Stimulation von Zellmigration und Angiogenese
6'+3' *Quade Mandy (Dresden), Gabrielyan Anastasia, Knaack S., Duin Sarah,
Lode Anja, Rösen-Wolff Angela, Gelinsky M.*

855 Altersbedingte Veränderungen im zellulären Redoxsystem beein-
trächtigen die Knochenfunktion und -regeneration
6'+3' *Ehnert Sabrina (Tübingen), Joos Luisa, Leibiger Karolin, Schröter S.,
Reumann Marie, Nüssler A.*

768 Gegensätzliche frühe Regulation von SOX9-Protein bei der In-vitro-
Chondrogenese von iPS-Zellen im Vergleich zu MSCs
6'+3' *Diederichs Solvig (Heidelberg), Autenrieth Jennifer, Richter Wiltrud*

1125 Einfluss PI3-Kinase-, cAMP- und cGMP-vermittelter Signalkaskaden
auf die TGF- β /Insulin-induzierte Chondrogenese von humanen
Fettgewebe-stämmigen Stammzellen
6'+3' *Bollmann Anne (Düsseldorf), Suschek C., Windolf J.*

137 Die Trans-well Co-Kultur humaner synovialer Stammzellen mit
Chondrozyten führt zu einer TGF β abhängigen Zellaggregation und
chondrogenen Differenzierung synovialer Stammzellen
6'+3' *Kubosch Eva Johanna (Freiburg), Heidt E., Bernstein Anke,
Südkamp N., Schmal H.*

645 Einfluss proinflammatorischer Zytokine auf humane Tenozyten der
Rotatorenmanschette
6'+3' *Minkwitz Susann (Berlin), Klatte-Schulz Franka, Schmock Aysha,
Stolk Meaghan, Seifert Martina, Wildemann Britt*

170 Longitudinales Zelltracking nach lokaler Applikation von mesen-
chymalen Stromazellen in induzierte Sehnenläsionen am Pferd
6'+3' *Ahrberg Annette (Leipzig), Burk Janina, Berner Dagmar, Brehm W.,
Hillmann Aline, Horstmeier Carolin, Päbst Felicitas, Josten C.*

1404 Altersabhängige Unterschiede der osteogenen Differenzierung von
mesenchymalen Stammzellen nach Stimulation mit fokussiertem
Ultraschall
6'+3' *Albers Josefine (Berlin), Raum K., Kadow-Romacker Anke, Puts Regina*

2020 Zusammenfassung
3' *Gelinsky M. (Dresden)*

09:00 - 10:30

London 2

Seminar: Seminarkarte erforderlich

SE11 Obere Extremität I: Schulter – von ASK bis Prothese

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

Organisation Patzer T. (Düsseldorf)
Vorsitz Kappe T. (Ulm)

2100 Bildgebung am Schultergelenk: Was brauchen wir zur Indikation und zur operativen Planung?

10'+5' Kappe T. (Ulm)

2101 Präarthrotische Faktoren am Schultergelenk und deren präventive arthroskopische Therapie

10'+5' Patzer T. (Düsseldorf)

2102 Arthroskopische Therapie von Knorpelschäden: OATS, ACT, Mikro-Fx, offen oder arthroskopisch

10'+5' Lorbach O. (Homburg (Saar))

2103 Schulterinstabilität: Offene oder arthroskopische Therapie und Einfluss der Therapie auf die Omarthrose

10'+5' Wellmann M. (Hannover)

2104 Der arthroskopische partielle Humeruskopf-Ersatz: Indikationen, Ergebnisse, Grenzen

10'+5' Heuberger P. (Wien)

2105 Die Schulterendoprothese: Hemi, TEP, inverse TEP, stem oder stemless – ein Therapiealgorithmus

10'+5' Pap G. (Leipzig)

09:00 - 10:30

New York 2

Seminar: Seminarkarte erforderlich

SE15 O&U Fortgeschrittene: Polytrauma

Organisation Ruchholtz S. (Marburg)
Vorsitz Pape H. (Aachen)

2574 Postraumatische Inflammation – aktuelle Erkenntnisse zu Therapie und Prognose

10'+5' Hildebrand F. (Aachen)

2575 Strategien bei der komplexen Extremitätenverletzung

10'+5' Krettek C. (Hannover)

- 2576 Laparoskopie bei stumpfem Bauchtrauma – ein Update
10'+5' Schwab R. (Koblenz)
- 2577 Die verletzte Wirbelsäule – Konzepte beim schwerverletzten Patienten
10'+5' Krüger A. (Marburg)
- 2578 Das instabile Becken – die 360-Grad-Stabilisierung
10'+5' Ruchholtz S. (Marburg)
- 2579 Polytrauma im Alter – eine neue Herausforderung?
10'+5' Pape H. (Aachen)

11:00 - 12:30 Großer Saal Sektion, Arbeitsgruppe

SK12 Arthroskopische Möglichkeiten und Grenzen am Ellenbogen AGA – Sektion AG für Arthroskopie und Gelenkchirurgie (DGOU); Zertifizierung AGA

Organisation Glanzmann M. (Zürich)
Vorsitz Lenich A. (München)

- 2363 Die Arthroskopie am Ellenbogen als diagnostische Wunderwaffe?
10'+4' Lenich A. (München)
- 2364 Arthroskopische Arthrolyse des Ellenbogens: Technik, Indikationen
und Resultate
10'+4' Greiner S. (Regensburg)
- 2365 Stellenwert der Arthroskopie bei der Behandlung der chronischen
Epicondylopathie
10'+4' Schoch C. (Pfronten)
- 2366 Osteochondrale Läsionen am Ellenbogen: Arthroskopische Möglich-
keiten der Diagnostik und Therapie
10'+4' Hollinger B. (Pforzheim)
- 2367 Arthroskopie bei Cubitalarthrose: Sinn oder Unsinn?
10'+4' Glanzmann M. (Zürich)
- 2368 Arthroskopisch assistierte Frakturversorgung am Ellenbogen
10'+4' Wegmann K. (Köln)

11:00 - 12:30 Helsinki Sektion, Arbeitsgruppe

SK16 Arthrofibrose des Kniegelenks DKG – Sektion Deutsche Kniegesellschaft (DGOU)

Organisation Frosch K. (Hamburg)
Vorsitz Hube R. (München)

2376 Entstehungsmechanismen und konservative Therapieoptionen
12'+3' Traut P. (Bad Oeynhausen)

2377 Arthrofibrose nach Bandplastik – arthroskopische Therapie
12'+3' Frosch K. (Hamburg)

2378 Gibt es noch Indikationen für ein offenes Vorgehen?
12'+3' Lobenhoffer P. (Hannover)

2379 Endzustand nach Arthrofibrose – kann die Endoprothese helfen?
12'+3' Mayr H. (München)

2380 Arthrofibrose nach Endoprothese
12'+3' Hube R. (München)

2381 Wie kann ich die Arthrofibrose vermeiden?
12'+3' Petersen W. (Berlin)

11:00 - 12:30 Budapest Sektion, Arbeitsgruppe

SK20 Knorpelregeneration im Grenzbereich zwischen Gelenkerhalt und -ersatz AG Klinische Geweberegeneration (DGOU); Zertifizierung AGA

Organisation Niemeyer P. (Freiburg)
Vorsitz Angele P. (Regensburg)

2159 Indikationen und Kontraindikationen zur knorpelregenerativen Therapie am Kniegelenk: Was lässt sich auf Basis der Daten des KnorpelRegister DGOU schlussfolgern?
10'+5' Niemeyer P. (Freiburg)

2160 Präoperative Evaluation von Patienten mit Knorpelschäden: Wie schätze ich ein, wer noch für ein biologisches Verfahren geeignet ist?
10'+5' Welsch G. (Hamburg)

2161 Erkenntnisse der Früharthrose und deren Relevanz für die Behandlung von Patienten mit degenerativen Knorpelschäden
10'+5' Madry H. (Homburg)

- 2162 Meniskusverlust und Knorpelschaden: Wie lässt sich dieses Problem lösen?
 10'+5' *Angele P. (Regensburg)*
- 2163 Mini-Implantate: Evidenzbasierte Empfehlungen zur Indikation im Grenzbereich von Gelenkerhalt und -ersatz
 10'+5' *Becher C. (Heidelberg)*
- 2164 Besonderheiten der Behandlung von Knorpelschäden am Patellofemoralgelenk
 10'+5' *Pietschmann M. (München)*

11:00 - 12:30

Dublin

Sektion, Arbeitsgruppe

SK24 Unfallprävention bei Kindern und Jugendlichen

Sektion Prävention (DGOU); AG Prävention von Verletzungen (DGU)

Organisation
 Vorsitz Spering C. (Göttingen)
 Brockamp T. (Bonn)

2996 Verletzte Kinder, verletzte Seelen
 12'+3' *Dietz H. (München)*

2997 Prävention von Verletzungen im Kindes- und Jugendalter im Sport am Beispiel Fußball
 12'+3' *Krutsch W. (Regensburg)*

2998 Prävention von Schädelhirntrauma bei Jugendlichen im Sport
 12'+3' *Gänsslen A. (Wolfsburg)*

2999 Kopfverletzungen bei Radfahrern im Jugend- und Kindesalter
 12'+3' *Malczyk A. (Berlin)*

3000 Schützen wir unsere Kinder ausreichend bei Verkehrsunfällen – der Kindersitz
 12'+3' *Hell W. (München)*

3001 Schwerverletzte nach Verkehrsunfall – amtliche Definition nach dem MAIS 3+
 12'+3' *Schmucker U. (München)*

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

SK28 Morbus Dupuytren
Sektion Hand-, Mikro- und Replantationschirurgie (DGOOC);
DGH – Sektion Deutsche Gesellschaft für Handchirurgie (DGOU)

Organisation Schädel-Höpfner M. (Neuss)
Vorsitz Mentzel M. (Ulm), Pillukat T. (Bad Neustadt)

2405 Historische Entwicklung
10'+5' *Yarar Sinef (Hamburg)*

2406 Pathoanatomie
10'+5' *Langer M. (Münster)*

2407 Operative Standardverfahren
10'+5' *Mehling Isabella Maria (Frankfurt)*

2408 Nadelfasziotomie
10'+5' *Kollig E. (Koblenz)*

2409 Kollagenasetherapie
10'+5' *Werber K. (München)*

2410 Umgang mit Rezidiven
10'+5' *Pillukat T. (Bad Neustadt)*

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

SK32 Orthopedics and Traumatology in disaster areas and in times of global flows of refugees – quo vadis?
AGOU – AG Ortho/Unfall in Entwicklungslndern (DGOU)

Organisation Oberst M. (Aalen)
Chair Helmers Anja (Berlin), Kinzl L. (Ulm)

2432 Orthopedics and traumatology in disaster areas – what kind of surgeon
15'+5' can we offer?
Friemert B. (Ulm)

2550 Corruption in economic cooperation and development assistance
(Transparency International)
8'+2' *Conze P. (Berlin)*

2430 Quo vadis? The political point of view
15'+5' *Warnken H. (Bonn)*

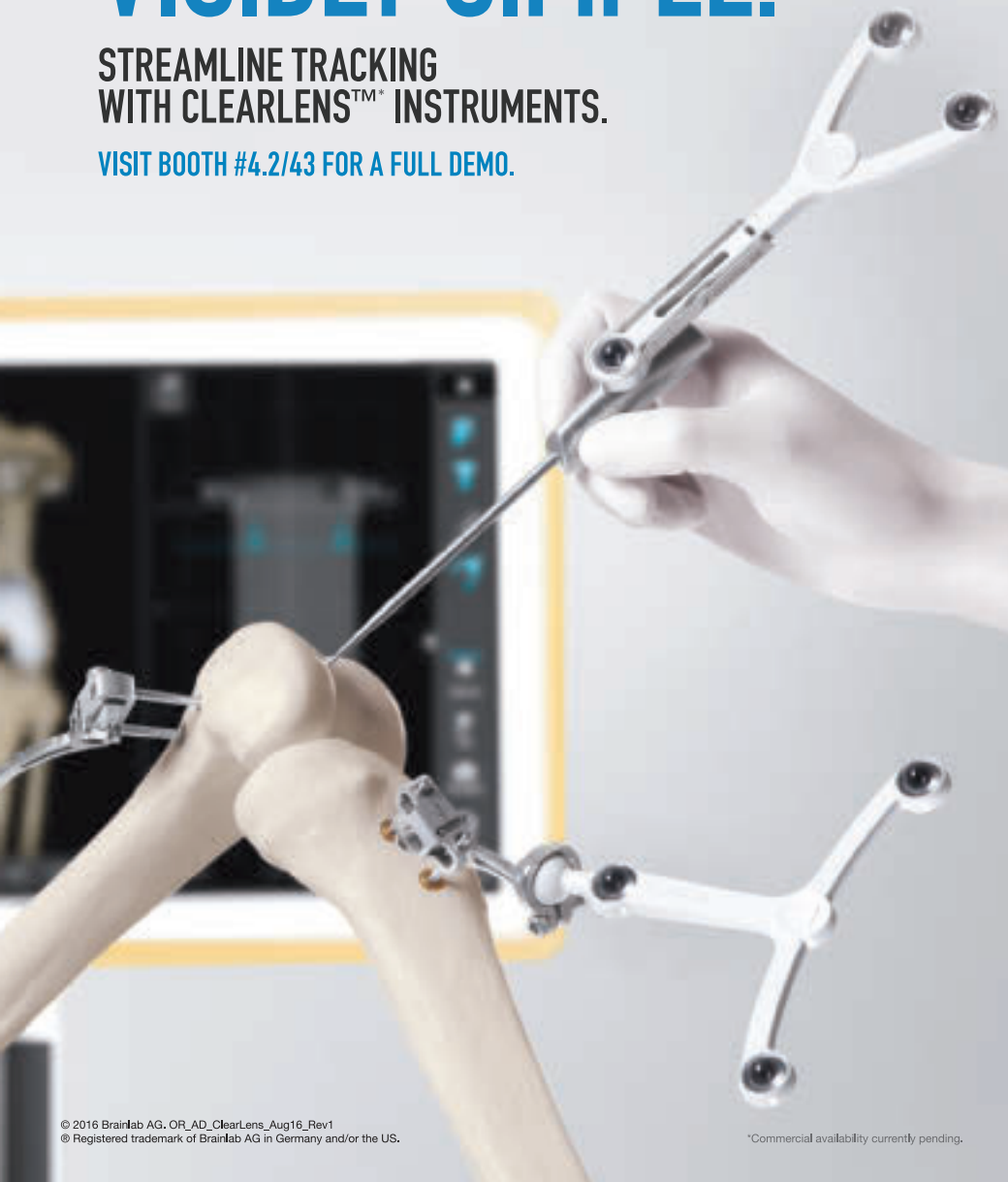
2431 Quo vadis? An NGO's point of view
15'+5' *Osmers Inga (Berlin)*

2549 Quality of care in disasters matters: orthopedic and wound injury care
15'+5' guidance for first responders (WHO)
Norton I. (Genf)

SIMPLY VISIBLE. VISIBLY SIMPLE.

STREAMLINE TRACKING
WITH CLEARLENS™ INSTRUMENTS.

VISIT BOOTH #4.2/43 FOR A FULL DEMO.



11:00 - 12:30 Paris 2 Sektion, Arbeitsgruppe

SK36 Computerassistierte Chirurgie – quo vadis?

AGITeC – AG intraoperative Bildgebung und Technologieintegration (DGOU)

Organisation Franke J. (Ludwigshafen)
Vorsitz Haaker R. (Brakel), Schnurr C. (Düsseldorf)

2539 KTEP-Navigation 2016: Spielerei oder Mehrwert?
10'+5' Bähis H. (Köln)

2540 PSI und Individualprothesen: Sind sie am Knie die Zukunft?
10'+5' Beckmann J. (Stuttgart)

2541 CAOS – jenseits der Navigation
10'+5' de la Fuente M. (Aachen)

2542 Der integrierte OP-Saal: Hat sich das CT im OP im klinischen
Routinebetrieb bewährt?
10'+5' Wilde P. (Frankfurt)

2543 Der integrierte OP-Saal: Erste unfallchirurgische Erfahrungen mit
einer deckenmontierten Durchleuchtungsanlage zur intraoperativen
3D-Bildgebung
10'+5' Lippross S. (Kiel)

2544 Generierung neuer Studienideen: Potpourri der Innovationen aus der
Medizin-Informatik. Was ist für die klinische Anwendung denkbar?
10'+5' Nolden M. (Heidelberg)

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

SK40 Knochen und Niere

Sektion Osteologie (DGOU)

Organisation Maus U. (Oldenburg)
Vorsitz Jäger M. (Essen)

2455 Einfluss von Nierenerkrankungen auf den Knochen
25'+5' Tillmann F. (Düsseldorf)

2456 Perioperatives Management bei Niereninsuffizienz
15'+5' Herbstreit F. (Essen)

2457 Besonderheiten in der Frakturversorgung bei Nierenerkrankungen
15'+5' Frink M. (Marburg)

2458 Permanente Implantate und Niereninsuffizienz
15'+5' Scheid Christel (Essen)

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

SK44 Weiterbildung – wie geht es weiter? Ausschuss Bildung und Nachwuchs (DGOU)

Organisation Tempka Almut (Berlin)
Vorsitz Rudert M. (Würzburg)

- 2809 Auf welche Schwierigkeiten stoßen die Universitäten mit der Wissenschaft?
König Sarah (Würzburg)
- 2810 Ambulante Weiterbildung: Weiterbildung – aus Sicht der KBV?
15'+5' *Gassen A. (Berlin)*
- 2811 Zufriedene Mitarbeiter – Gute Weiterbildung. Stimmt das?
15'+5' *Botzlar A. (Murnau)*
- 2812 Weiterbildung aus Sicht der Bundesärztekammer
15'+5' *Heep H. (Ratingen)*

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

IN12 Sports orthopaedics and traumatology

Chair Elke R. (Basel), Wurnig C. (Wien)
Moderation Stöckl B. (Klagenfurt a.W.)

- 818 Femoral condyle configuration influences anterior cruciate ligament reconstruction
6'+3' *Bischofberger S. (Köln), Riemer Lena, Schäferhoff P., Dewitz H., Steimel T., Reineck S., Dargel J.*
- 703 Biomechanical analysis of function and strain of the anterolateral ligament
6'+3' *Drews B. (Ulm), Kessler O., Franz W., Freutel Maren, Dürselen L.*
- 196 A novel implant-free femoral pull-press-fixation for ACL reconstruction
6'+3' *Kwisda S. (Zürich), Dratzidis A., Omar M.*
- 1354 Mid-substance ACL tears – is there space for ligament preserving surgery?
6'+3' *Ahmad S. (Bern), Krismer Anna, Kohl S.*
- 252 Stability of the knee joint after dynamic intraligamentary stabilization
6'+3' *Gueorguiev B. (Davos), Henle P., Zderic I., Acklin Y., Häberli J.*
- 627 A comparison of the anteromedial and transtibial anterior cruciate ligament reconstruction using expandable fixation
6'+3' *Ozel O. (Istanbul), Yucel B., Orman O., Demircay E., Mutlu S.*

- 840 Tibia plateau fractures in winter sports. Fracture patterns and CT evaluation – creation of a frequency map to determine location and degree of damage to the joint surface
6'+3' Tryzna M. (Visp), Gebel P., Sramek D., Wildhelm B., Beck T.
- 1533 Clinical results and concepts of distal tibial oblique osteotomy joint preservation surgery for osteoarthritis & post-trauma of the ankle joint
6'+3' Takenaka N. (Koriyama), Teramoto T., Katoh N., Takaki M., Harada S., Asahara T., Watanabe Y., Matsushita T.
- 807 Fracture dislocation of the distal elbow. Is the terrible tetrad a new entity?
6'+3' Caviglia H. (Cuidad Autónoma de Buenos Aires), Alvarez R., Blanchetiere H., Cuestas N., Gomez Avellaneda Ivonne, Vergara M., del Soldato G., Pemoff Adriana
- 2064 Summary
3' Stöckl B. (Klagenfurt a.W.)

11:00 - 12:30

New York 3

International: in English

IN15 Current concepts in ankle arthritis

DAF – Sektion Deutsche Assoziation für Fuß und Sprunggelenk (DGOU)

Organisation
Chair

Dohle J. (Wuppertal)
Haze A. (Jerusalem), Stukenborg-Colsman Christina (Hannover)

2165 Etiology, diagnostics and non-operative treatment of ankle arthritis
7'+5' Dohle J. (Wuppertal)

2166 Osteochondral lesions of the talus – current concepts
7'+5' Waizy H. (Augsburg)

2167 Ankle fractures – how to avoid posttraumatic ankle arthritis?
7'+5' Rammelt S. (Dresden)

2168 Chronic ankle instability – which procedure for which patient?
7'+5' Plaaß C. (Hannover)

2169 Joint preserving corrective osteotomies – a true alternative?
7'+5' Krause F. (Bern)

2170 Ankle fusion – still golden standard for advanced ankle arthritis?
7'+5' Haze A. (Jerusalem)

2171 Total ankle replacement – what can patients and physicians expect?
7'+5' Preis M. (Wiesbaden)

11:00 - 12:30	Berlin 2	Grundlagenforschung
---------------	----------	---------------------

GR12 Travel Award ORS
In cooperation with ORS



Chair Moderation	Andriacchi T. (Stanford), Hurschler C. (Hannover) Blunk T. (Würzburg)
2003	ORS KEYNOTE: Joint physiology & mechanics: implications for osteoarthritis
15'+3'	Andriacchi T. (Stanford)
1513 8'+3'	Role of a microporosity on bone integration Bernstein Anke (Freiburg), Böhner M., Südkamp N., Mayr H.
853 8'+3'	Analysis of endothelial and thrombocytic microparticles after severe trauma Fröhlich M. (Köln), Schäfer Nadine, Caspers M., Böhm Julia K., Bouillon B., Stürmer Ewa K., Maegele M.
292 8'+3'	First results of a porcine long-term model of combined trauma Horst K. (Aachen), Simon T., Marzi I., van Griensven M., Huber-Lang M., Marx G., Pape H., Hildebrand F.
951 8'+3'	Strontium enhances BMP-2 mediated bone regeneration in a femoral murine bone defect model Zwingenberger S. (Dresden), Schlootz Saskia, Quade Mandy, Stiehler M., Günther K., Schaser K., Goodman S., Gelinsky M.
1425 8'+3'	Neutrophil extracellular traps (NETs) mediate activation of macrophages during particle-induced osteolysis Landgraeber S. (Essen), Jäger M., Gunzer M., Hasenberg M.
201 8'+3'	Femoral interference screw fixation of hamstring and quadriceps tendons for ACL reconstruction Petri M. (Hannover), Werner-Lebeda Tina, Calließ T., Omar M., Becher C., Ezechieli M., Klintschar M., Ettinger M.
2065 3'	Summary Blunk T. (Würzburg)

11:00 - 12:30	London 2	Seminar: Seminarkarte erforderlich
---------------	----------	------------------------------------

SE12 O&U Basics obere Extremität I: Trauma Schultergürtel und Oberarm
Zertifizierung DVSE

Organisation	Lill H. (Hannover)
Vorsitz	Hepp P. (Leipzig)
2253 12'+3'	Klavikulafrakturen Müller L. (Köln)

- 2254 SC- und AC-Gelenkverletzungen
12'+3' *Jensen G. (Hannover)*
- 2255 Skapulafrakturen
12'+3' *Lehmann L. (Karlsruhe)*
- 2256 Möglichkeiten der arthroskopischen Frakturversorgung
12'+3' *Lill H. (Hannover)*
- 2257 Proximale Humerusfraktur – rekonstruktiv
12'+3' *Hepp P. (Leipzig)*
- 2258 Proximale Humerusfraktur – prothetischer Ersatz
12'+3' *Reuther F. (Berlin)*

11:00 - 12:30

New York 2

Seminar: Seminarkarte erforderlich

SE16 O&U Fortgeschrittene: Frakturen im Kindesalter – ein Fall-basiertes Seminar
Zertifizierung DGUV

Organisation Schmittenbecher P. (Karlsruhe)
Vorsitz Schneidmüller Dorien (Murnau)

- 2259 Klavikulafraktur bei Kindern und Jugendlichen – macht OP schneller fit?
10'+5' *Wessel L. (Mannheim)*
- 2260 Radiushalsfraktur: Was geht schief, wenn es schief geht?
10'+5' *Schmittbecher P. (Karlsruhe)*
- 2261 Monteggiafrakturen Bado III – therapeutische Optionen
10'+5' *Kertai M. (Regensburg)*
- 2262 Mittelhandfrakturen im Kindesalter: ESIN? Was noch?
10'+5' *Frank J. (Frankfurt)*
- 2263 Intertrochantäre Frakturen im Kindesalter: Schenkelhalsfraktur oder Schaftfraktur?
10'+5' *Strohm P. (Bamberg)*
- 2264 Wachstumsstörungen nach Sprunggelenksfrakturen: Früh oder spät korrigieren?
10'+5' *Fernandez F. (Stuttgart)*

14:30 - 16:00 Großer Saal Sektion, Arbeitsgruppe

SK13 Aktuelle Therapiekonzepte bei ventraler Schulterinstabilität
DVSE – Sektion Deutsche Vereinigung für Schulter- und Ellenbogen-
chirurgie (DGOU); Zertifizierung AGA, DVSE

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

2369 Klinische und radiologische Diagnostik – was ist wichtig?
12'+3' Banerjee M. (Köln)

2370 Management der traumatischen Schultererstluxation
12'+3' Mauch F. (Stuttgart)

2371 Glenoidfrakturen – arthroskopische oder offene Rekonstruktion?
12'+3' Scheibel M. (Berlin)

2372 Chronische Glenoiddefekte – Korakoidtransfer oder Spanplastik?
12'+3' Moroder P. (Berlin)

2374 Management der verhakten Schulterluxation
12'+3' Seybold D. (Bochum)

2375 Schulterinstabilität und Arthrose
12'+3' Brunner U. (Hausham)

14:30 - 16:00 Helsinki Sektion, Arbeitsgruppe

SK17 Sichere Implantate durch Prävention und Reaktion
AG Technische Implantatsicherheit (DGOU)

Organisation Mittelmeier W. (Rostock)
Vorsitz Klüß D. (Rostock)

3042 Einführung
5' Klüß D. (Rostock)

3043 Compliance der Patienten und deren Umgang mit Implantaten
10'+2' Mittelmeier W. (Rostock)

3044 Beipackzettel für Implantate: Relevanz für den Anwender
12'+3' Müller N. (Bochum)

3045 Indikatoren für ein frühzeitiges Versagen von großen Metall-Metall-
Gleitpaarungen
12'+3' John T. (Berlin)

3046 Besondere Versagensformen von Endoprothesen-Komponenten
12'+3' Klüß D. (Rostock)

3047 Vorkommnisse in der Endoprothetik – wann sollten wir melden?
12'+3' Weber P. (München)

13' Roundtable

14:30 – 16:00 Budapest Sektion, Arbeitsgruppe

SK21 Sportverletzungen – return to sports
Sektion Sportorthopädie und Sporttraumatologie (DG00C);
AG Sporttraumatologie (DGU)

Organisation Siebert C. (Hannover)
Vorsitz Miltner O. (Berlin)

2382 Nach Sprunggelenksfraktur
12'+3' Kawalla G. (Braunschweig)

2383 Nach Knorpelersatz
12'+3' Angele P. (Regensburg)

2384 Nach Muskelverletzungen
12'+3' Sieven R. (Stolberg)

2385 Nach Schulterstabilisierung
12'+3' Tischer T. (Rostock)

2386 Nach Amputation
12'+3' Schlochtermeyer Jutta (Hannover)

2387 Steuerung mit Hilfe von Sport-Testung
12'+3' Doyscher R. (Berlin)

14:30 – 16:00 Dublin Sektion, Arbeitsgruppe

SK25 Leitlinien-Update Sprunggelenke und Fußwurzel: Was ist neu 2016?
Leitlinienkommission (DG00C); Leitlinienkommission (DGU)

Vorsitz Halder A. (Sommerfeld), Stürmer M. (Göttingen)

2822 Einführung in die Leitlinien-Systematik, Aktuelles aus der Leitlinien-
Kommission der DGU/ÖGU
5' Stürmer M. (Göttingen)

- 2823 Einführung in die Leitlinien-Systematik, Aktuelles aus der Leitlinien-Kommission der DG00C
5' Halder A. (Sommerfeld), Roth A.
- 2824 Was sagt die neue S2e-Leitlinie "Sprunggelenksfraktur" der DGU/ÖGU?
10' Schmidmaier G. (Heidelberg)
- 5' Diskussion
- 2825 Was ist leitliniengerecht bei der Behandlung der OSG-Arthrose – Arthrodeese oder Prothese?
10' Scholz R. (Osschatz)
- 5' Diskussion
- 2826 Was ist leitliniengerecht bei der Behandlung von Talusfrakturen?
10' Tezval M. (Recklinghausen)
- 5' Diskussion
- 2827 Was ist leitliniengerecht bei der Behandlung des Fersensporns – wann konservativ, wann operativ?
10' Wagner A. (Eisenberg), Roth A.
- 5' Diskussion
- 2828 Was ist leitliniengerecht bei der Behandlung von Außenbandrupturen des oberen Sprunggelenks?
10' Rammelt S. (Dresden)
- 10' Zusammenfassende Diskussion

14:30 - 16:00

Berlin 1

Sektion, Arbeitsgruppe

SK29 Rund um das Lunatum Sektion Handchirurgie (DGU)

Organisation Schädel-Höpfner M. (Neuss)
Vorsitz Bickert B. (Ludwigshafen), Windolf J. (Düsseldorf)

2411 Skapholunäre Bandläsion
12'+6' Bickert B. (Ludwigshafen)

2412 Perilunäre Verletzungen
12'+6' Laier P. (Karlsruhe)

Mittwoch

Donnerstag

Freitag

Poster

Mitwirkende

Events

Industrie

Information

- 2413 Mediokarpale Instabilität
12'+6' *Frank J. (Frankfurt)*
- 2414 Lunatumnekrose – Grundlagen
12'+6' *Lögters T. (Düsseldorf)*
- 2415 Lunatumnekrose – Therapie
12'+6' *Kalb K. (Bad Neustadt)*

14:30 - 16:00

Paris 1

Sektion, Arbeitsgruppe

**Aktuelles
Thema**

SK31 Was können wir aus den Anschlägen von Paris und Brüssel lernen?
AG Einsatz-, Katastrophen- und Taktische Chirurgie (DGU)

Organisation Friemert B. (Ulm)
Vorsitz Weidringer J. (München)

- 2552 Terror in Paris, Brüssel und dem Rest der Welt – Herausforderungen
für die medizinische Versorgung in Deutschland
10'+3' *Franke A. (Koblenz)*
- 3002 The Brussels bombing: prehospital challenges, triage, mistakes,
lessons identified, lessons learned
10'+3' *Laire G. (Evere)*
- 2554 Wie bereitet sich eine Großstadt auf einen terroristischen Anschlag
vor – am Beispiel Frankfurt
10'+3' *Albrecht-Schoeck S. (Frankfurt)*
- 2555 Wie bereitet sich eine Region auf einen terroristischen Anschlag vor –
am Beispiel Region Oberbayern 2016
10'+3' *Wagner F. (Murnau)*
- 3003 Typical injuries after the Brussels attacks – primary triage on admission
and damage control procedures at the Queen Astrid Military Hospital
10'+3' *Jennes S. (Brussels)*
- 2556 Wie sind wir auf Terroranschläge fachlich vorbereitet – Ergebnisse aus
2 Umfragen
10'+3' *Brodauf L. (Ulm)*
- 2557 S Ex Reg – Erfassung von Schussverletzungen/Sprengverletzungen in
Deutschland – erste Daten
10'+2' *Franke A. (Koblenz)*

MEHR SICHERHEIT

DURCH INTRAOPERATIVE 3D-BILDGEBUNG

Ziehm Vision RFD 3D:

- **Komplette 3D-Information** zur Überprüfung von Implantatpositionen in nur 3 Minuten
- **Bis zu 7 Halswirbel** in einem 3D-Scan-Volumen darstellbar
- **Mehr Sicherheit während des Eingriffs** und gleichzeitig Reduzierung der Revisionsrate

Besuchen Sie uns auf dem DKOU.
www.ziehm.com/3D



ziehmimaging

dedicated to clinical innovation

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

SK37 Aktuelle Fragestellungen in der Begutachtung Kommission Gutachten (DGU)

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

- 2114 Bedeutung und Gewicht der Hergangsschilderung im Gesamtkontext der Kausalitätsprüfung – kann sie das Ergebnis bestimmen?
20'+10' *Brandenburg S. (Hamburg)*
- 2115 Umgang mit widerstreitenden Lehrmeinungen in der Begutachtung – was entspricht der "Mehrheitsmeinung"?
20'+10' *Thomann K. (Frankfurt)*
- 2116 Rechnungskürzungen der Sozialgerichte – wie geht man damit um?
20'+10' *Schröter F. (Kassel)*

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

SK41 DRG Power – mehr als Medizin (Gesundheitsökonomie) AG DRG (DGOU)

Organisation Göbel P. (Daun)
Vorsitz Auhuber T. (Frankfurt)

- 2562 Der Chefarzt früher und im DRG-System – die Zeitenwende?
12'+3' *Göbel P. (Daun)*
- 2563 Wie können wir helfen? Medizincontrolling als entscheidender Faktor?
12'+3' *Auhuber T. (Frankfurt)*
- 2564 Work-Life-Balance und DRG – was geht denn?
12'+3' *Pförringer D. (München)*
- 2565 Die neue EU-Verordnung für Medizinprodukte: Innovationen "made in Germany" und Mittelstand – eine aussterbende Spezies?
12'+3' *Michel M. (Weisendorf)*
- 2566 Sachkosten im G-DRG-System
12'+3' *Franz D. (Münster)*
- 2567 Alles DRG oder was? Die neue GOÄ
12'+3' *Riedel R. (Köln)*

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

SK45 **See one, do one, reach one – Lehre in Zeiten von Google, Youtube & Co**
AG Lehre (DGOU)

Organisation Fröhlich Susanne (Rostock)
Vorsitz Kasch R. (Greifswald)

2464 Evidenzbasierte Lehrvideos
10'+5' Meder A. (Tübingen)

2465 Der rechtlich unbedenkliche Fachvortrag
10'+5' Houy Birgit (Homburg)

2466 Effektivität von studentischen "Skillslab"-Tutoren als Prüfer einer
10'+5' orthopädischen OSCE-Station
Ghanem M. (Leipzig)

2467 Optimierung der Lehre im klinischen Alltag durch einen
10'+5' Train-the-Trainer Kurs
Rüsseler Miriam (Frankfurt)

2468 Ergebnisse der Umfrage "Lehre in O&U"
10'+5' Rüsseler Miriam (Frankfurt)

2469 Die Medizin wird weiblich: Welche Fachbereiche haben es zukünftig
10'+5' leichter, welche nicht?
Kasch R. (Greifswald)

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

IN13 **Acute cartilage injury**
In cooperation with AO Foundation, ARI, ORS

 **AO Foundation**



Organisation Alini M. (Davos)
Chair Brenner R. (Ulm), Südkamp N. (Freiburg)

2625 Introduction
10' Alini M. (Davos)

2626 Biomaterials for cartilage regeneration
15'+5' Eglin D. (Davos)

2627 Gene therapy approaches for cartilage repair
15'+5' Cucchiari Madry Magali (Homburg)

2628 Influence of mechanical environments on chondrogenesis
15'+5' Stoddart M. (Davos)

2629 Translationally relevant animal models of cartilage repair
15'+5' Dodge G. (Philadelphia)

14:30 - 16:00

New York 3

International: in English

IN16 Treatment standards in spine surgery – the German perspective
Sektion Wirbelsäule (DGOU)

Organisation Chair
Kandziora F. (Frankfurt)
Korge A. (München), Kothe R. (Hamburg)

2265 Injuries of the subaxial cervical spine
12'+6' *Schleicher P. (Frankfurt)*

2266 Osteoporotic fractures of the spine
12'+6' *Schnake K. (Fürth)*

2267 Idiopathic scoliosis
12'+6' *Liljenqvist U. (Münster)*

2268 Lumbar spinal canal stenosis and degenerative spondylolisthesis
12'+6' *Schulte T. (Bochum)*

2269 Spondylitis and spondylodiscitis
12'+6' *Bullmann Viola (Köln)*

14:30 - 16:00

Berlin 2

Grundlagenforschung

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

Vorsitz Moderation
Grässel Susanne (Regensburg), Hildebrand F. (Aachen)
Madry H. (Homburg)

920 Transfektion von mononukleären Knochenmarkzellen (BMC) mit
antagoMiR-92A und antagoMiR-335 verbessert die Knochenheilung
im langstreckigen Femurdefektmodell der Ratte
6'+3' *Janko Maren (Frankfurt), Dietz K., Sahm J., Schaible A., Henrich D.,
Marzi I.*

868 Ein orthotopes humanisiertes Knochenmodell für die präklinische
Knochentumorforschung
6'+3' *Wagner F. (Brisbane), Holzapfel B., Martine Laure, Baldwin J.,
Wunner F., Hutmacher C., Lössner Daniela, Hutmacher D.*

644 Differentielle Effekte von DHEA auf humane multipotente mesenchymale
Stromazellen, Osteoblasten und chondrogene Progenitorzellen in vitro
6'+3' *Fiedler J. (Ulm), Wudy S., Brenner R.*

- 233 Einfluss der Infiltration pro-/antiinflammatorischer mononukleärer Zellen auf die intraartikuläre MMP/ADAMTS Konzentration bei Osteoarthrose
6'+3' Rosshirt N. (Heidelberg), Platzer H., Tripel Elena, Hagmann S., Gotterbarm T., Moradi B.
- 69 Die Überexpression von TGF-beta via rAAV Gentransfer stimuliert die chondrogenen Prozesse in humanen Knochenmarkaspiraten
6'+3' Frisch Janina (Homburg), Rey-Rico Ana, Venkatesan J., Schmitt Gertrud, Madry H., Cucchiariini Madry Magali
- 801 Signifikante Entwicklung eines Lungenschadens und die Erhöhung korrespondierender Biomarker im neuen Polytrauma-Model am Schwein
6'+3' Auner Birgit (Frankfurt), Stoermann P., Horst K., Relja Borna, Marzi I., Research Group T.
- 1148 Mesenchymale Stroma/Stammzellen aus dem Knochenmark reaktivieren die Funktion von natürlichen Killerzellen nach Polytrauma über die Bildung von monocyte-chemotactic protein 1
6'+3' Flohé Stefanie (Essen), Cui R., Rekasi Heike, Hepner-Schefczyk Monika, Fessmann K., Jäger M.
- 1153 Outcome von lokal angewendetem Bortezomib in Calcium-Phosphat-Zement im nicht Myelom-veränderten Knochen der Ratte in vivo
6'+3' Thormann U. (Gießen), Ray Seemun, Hose D., Gelinsky M., Rohnke M., Burhenne J., Heiß C., Alt V.
- 749 Einfluss extrakorporaler Stoßwellentherapie (ESWT) auf die metaphysäre Frakturheilung im osteoporotischen Rattenmodell
6'+3' Mackert Gina A. (Ludwigshafen), Harhaus Leila, Schulte M., Hirche C., Kotsougiani D., Vogelpohl J., Lehnhardt M., Kneser U.
- 2022 Zusammenfassung
3' Madry H. (Homburg)

14:30 - 16:00

London 2

Seminar: Seminarkarte erforderlich

SE13 Obere Extremität II: Ellenbogen – von ASK bis Prothese Zertifizierung AGA

Organisation Rüther W. (Hamburg)
Vorsitz Müller L. (Köln), Niemeier A. (Hamburg)

2836 Distale Bizepssehnenruptur: Update OP-Techniken – Ergebnisse
10'+5' Werner A. (Hamburg)

- 2837 Post-traumatische Ellenbogensteife: Arthrolyse offen oder arthroskopisch?
10'+5' Greiner S. (Regensburg)
- 2838 Rheumatische Ellenbogendestruktion: Grenzen Synovialektomie – Prothese
10'+5' Niemeier A. (Hamburg)
- 2839 Distale Humerusfraktur: Osteosynthese vs. Prothese – ein Algorithmus
10'+5' Müller L. (Köln)
- 2840 Ellenbogenluxation ohne Fraktur – ein Update
10'+5' Siebenlist S. (München)
- 2841 Freie Gelenkkörper und OD des Ellenbogens – immer ASK?
10'+5' Zeifang F. (Heidelberg)

14:30 - 16:00

New York 2

Seminar: Seminarkarte erforderlich

SE17 Moderne orthopädische Aspekte der spastischen Hemiparese
AG Infantile Zerebralparese [DG00C]

Organisation Döderlein L. (Aschau)
Vorsitz Wachowsky M. (Stuttgart)

- 2568 Die Bedeutung der Ganganalyse bei der spastischen Hemiparese zur Differenzierung von primären und kompensatorischen Gangstörungen
10'+5' Böhm H. (Aschau)
- 2569 Neue Erkenntnisse zur Pathophysiologie der Muskulatur bei spastischer Hemiparese im Vergleich zur symmetrischen Parese
10'+5' Hösl M. (Aschau)
- 2570 Moderne Aspekte der Mehretagenkorrektur bei der spastischen Hemiparese
10'+5' Babin Kornelia (Hamburg)
- 2571 Aktuelle operative Konzepte an der oberen Extremität bei spastischer Hemiparese
10'+5' Dussa C. (Aschau)
- 2572 Konservative und operative Behandlungsmaßnahmen beim Spitzfuß und beim Fallfuß bei spastischer Hemiparese: Bewährtes und Neues
10'+5' Westhoff Bettina (Düsseldorf)
- 2573 Diagnostische und therapeutische Maßnahmen bei Hemihypotrophie des Hemiparese-Beines
10'+5' Wachowsky M. (Stuttgart)

16:30 - 18:00 Großer Saal Sektion, Arbeitsgruppe

SK14 Peritalare Frakturen und Instabilitäten AG Fuß (DGU)

Organisation Rammelt S. (Dresden)
Vorsitz Lenzlinger P. (Schlieren), Ochman Sabine (Münster)

2662 Die subtalare Instabilität – häufig übersehen und unterschätzt
12'+5' *Mittlmeier T. (Rostock)*

2663 Peritalare Luxationen und periphere Talusfrakturen – eine besondere
12'+5' Herausforderung
Ochman Sabine (Münster)

2665 Therapie osteochondraler Läsionen am Talus – gibt es eine Evidenz?
12'+5' *Geerling J. (Hannover)*

2666 Zentrale Talusfrakturen – ein Update
12'+5' *Manegold S. (Berlin)*

2667 Sekundäre Rekonstruktion fehlverheilter Talusfrakturen – was ist
12'+5' möglich?
Rammelt S. (Dresden)

16:30 - 18:00 Helsinki Sektion, Arbeitsgruppe

SK18 Update Implantatunverträglichkeit AG Implantatunverträglichkeit (DG00C)

Organisation Thomsen M. (Baden-Baden)
Vorsitz Thomas P. (München)

2148 Implantatunverträglichkeit: Update – Diagnostik
10'+5' *Thomas P. (München)*

2149 Einfluss von Metall- und Keramik-Partikeln auf die Aktivität und
10'+5' Zytokinfreisetzung von Knochenzellen und Makrophagen
Bader R. (Rostock)

2150 Zytokin-basiertes Pathogenese-Modell der Arthrofibrose
10'+5' *Traut P. (Bad Oeynhausen)*

2151 Partikelalgorithmus zur Diagnostik der Gelenkprothesen-Dysfunktion
10'+5' *Krenn V. (Trier)*

2153 Die Radiostereoanalyse als mögliches Instrument zur frühen Detektion
10'+5' von Implantatunverträglichkeiten
Sesselmann S. (Erlangen)

2152 Implantatunverträglichkeit nach K-TEP
10'+5' *Thomsen M. (Baden-Baden)*

16:30 - 18:00 Budapest Sektion, Arbeitsgruppe

SK22 Expertenmeeting Muskel und Sehnen

GOTS – Sektion Gesellschaft für Orthopädisch-Traumatologische Sportmedizin (DGOU)

Organisation Miltner O. (Berlin)
Vorsitz Engelhardt M. (Osnabrück), Mauch F. (Stuttgart)

2388 Epidemiologie und Klassifikationen
11'+4' *Seil R. (Luxemburg)*

2389 Bildgebende und klinische Diagnostik
11'+4' *Mauch F. (Stuttgart)*

2390 Spielfeldbetreuung, Behandlung der akuten Verletzung
11'+4' *Ueblicher P. (München)*

2391 Konservative Therapie
11'+4' *Hotfiel T. (Erlangen)*

2392 Operative Therapie
11'+4' *Tischer T. (Rostock)*

2393 Reha, Prävention, return to sports
11'+4' *Grim C. (Osnabrück)*

16:30 - 18:00 Dublin Sektion, Arbeitsgruppe

SK26 Leitliniengerechte Therapie der Gonarthrose

AG Bindegefuebsforschung und Arthrosis deformans (DGOOC)

Organisation Stöve J. (Ludwigshafen)
Vorsitz Flechtenmacher J. (Karlsruhe)

2985 Wann ist welche Therapie-Option sinnvoll?
17'+5' *Flechtenmacher J. (Karlsruhe)*

2986 Wann ist der Gelenkersatz sinnvoll? Kriterien zur Indikation
17'+5' *Lützner J. (Dresden)*

2987 Welche Evidenz haben Naturheilverfahren?
17'+5' *Langhorst J. (Essen)*

2988 Gibt es noch Indikationen zur Arthroskopie?
17'+5' *Stöve J. (Ludwigshafen)*

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

SK30 Manuelle Medizin am Handgelenk AG Manuelle Medizin (DGOOC)

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

2813 Anatomie und manuelle Medizin an Hand und Handgelenk
18'+4' Psczolla M. (Bendorf)

2815 Operative Optionen bei orthopädischen Erkrankungen und
18'+4' posttraumatischen Zuständen
Schörle C. (Göppingen)

2816 Ergotherapeutische Versorgung an Hand und Handgelenk
18'+4' Laps M. (Göppingen)

20' Diskussion

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

SK34 Becken- und Acetabulumchirurgie: Welche Fragen beschäftigen uns 2016? AG Becken III (DGU)

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

2433 Notfall-Assessment der instabilen Beckenringfraktur: Welchen
10'+3' Stellenwert hat die klinische Stabilitätsprüfung?
Wincheringer D. (Frankfurt)

2434 Mechanische Notfallstabilisierung der instabilen Beckenringfraktur:
10'+3' Hat die Beckenzwinge noch eine Bedeutung?
Pohlemann T. (Homburg)

2435 Dauerbrenner Insuffizienzfraktur – Fix ex, Platten, SI-Schrauben,
15'+3' Sakralstab, Sakroplastie, spinopelvin oder konservativ?
Rommens P. (Mainz)

2436 Die geriatrische Acetabulumfraktur – was tun: Osteosynthese,
10'+3' Prothese oder konservativ?
Holstein J. (Homburg)

- 2437 Mini-Battle: Vorderer Zugang bei Acetabulumfrakturen –
mein Standardzugang ist der ilioinguinale Zugang
10' *Culemann U. (Celle)*
- 2438 Mini-Battle: Vorderer Zugang bei Acetabulumfrakturen –
mein Standardzugang ist der Stoppa-Zugang
10' *Stuby F. (Tübingen)*
- 2439 Mini-Battle: Vorderer Zugang bei Acetabulumfrakturen –
mein Standardzugang ist der Pararectus-Zugang
10' *Keel M. (Bern)*

16:30 - 18:00

Paris 2

Sektion, Arbeitsgruppe

SK38 Sozialmedizin und Begutachtungsfragen
AG Sozialmedizin und Begutachtungsfragen (DGOU)

Organisation Schiltenswolf M. (Heidelberg)
Vorsitz Menger B. (Kassel)

2445 Einführung in die Sitzung der Arbeitsgemeinschaft
10'+5' *Schiltenswolf M. (Heidelberg)*

2446 Die Kausalitätsprüfung in der GUV nach der Rechtssprechung des BSG
15'+10' *Spellbrink W. (Kassel)*

2447 Der ärztliche Zugang zur Kausalitätsfrage
15'+10' *Menger B. (Kassel)*

2448 Die wesentliche Teilursache – das unbekannte Wesen der Sozial-
gerichtsbarkeit
15'+10' *Gaidzik P. (Witten)*

16:30 - 18:00

London 1

Sektion, Arbeitsgruppe

SK42 "Acute Care" bei Verletzung der Wirbelsäule und des Rückenmarks
DMGP – Sektion Deutschsprachige medizinische Gesellschaft für
Paraplegie (DGOU)

Organisation Maier Doris (Murnau)
Vorsitz Röhl K. (Halle)

2459 Versorgung der Wirbelsäule bei begleitendem Rückenmarkstrauma –
worauf ist zu achten?
12'+3' *Scholz M. (Frankfurt)*

2460 "Die rechte Zeit" – OP ja, nur wann?
12'+3' Grassner L. (Murnau)

3022 Rolle der Versorgung von Begleitverletzungen – "Wieviel Extremität verlangt der Rollstuhl?"
12'+3' Badke A. (Tübingen)

2461 Neuroprotektion/Neuroregeneration – Möglichkeiten adjuvanter Maßnahmen bei Rückenmarksverletzung
12'+3' Weidner N. (Heidelberg)

2462 Herausforderungen in der intensivmedizinischen Betreuung Querschnittgelähmter in der frühen Akutphase
12'+3' Felleiter P. (Nottwil)

2463 "Interdisziplinär ist schwer!" Warum wir Netzwerke brauchen!
12'+3' Maier Doris (Murnau)

16:30 - 18:00

London 3

Sektion, Arbeitsgruppe

SK46 Versorgungsforschung – Ergebnisse der DGU-Umfragen Wissenschaftsausschuss (DGU)

Organisation Pape H. (Aachen)
Vorsitz Huber-Lang M. (Ulm), Zwipp H. (Dresden)

2817 Update: Mechanische Stabilitätsprüfung bei Verdacht auf Beckenfrakturen
15'+3' Trentzsch H. (München)

2818 Interdisziplinäre Alterstraumatologie in Deutschland
15'+3' Bücking B. (Marburg)

2819 Versorgung proximaler Femurfrakturen
15'+3' Knobe M. (Aachen)

2820 Aktueller Stand der notfallchirurgischen Kompetenz deutscher Kliniken bei Polytraumen und Massenanfall von Verletzten
15'+3' Franke A. (Koblenz)

2821 Aktueller Stand der Versorgung von Calcaneusfrakturen in Deutschland
15'+3' Pastor Tatjana (Luzern)

16:30 - 18:00

New York 1

International: in English

IN14 Current concepts in rotator cuff repair

DVSE – Sektion Deutsche Vereinigung für Schulter- und Ellenbogenchirurgie (DGOU); certification AGA, DVSE

Organisation Weinhart H. (Starnberg)
Chair Scheibel M. (Berlin)

2970 Rotator cuff tears: which need surgery, which don't?
10'+4' Jost B. (St. Gallen)

2971 Anchor reconstruction, knot – knotless – all suture: the best choice?
10'+4' Liem D. (Münster)

2972 Current thoughts on reconstruction of a full-thickness
supraspinatus tear
10'+4' Scheibel M. (Berlin)

2973 Subscapularis tears: how to repair
10'+4' Imhoff A. (München)

2974 Management of stiff shoulder and cuff tear
10'+4' Hardy P. (Boulogne Billancourt)

2975 Inspace-balloon – an option for massive rotator cuff tears?
10'+4' Dekel A. (Tel Aviv)

16:30 - 18:00

New York 3

International: in English

IN17 DDH – conservative and operative treatment

VKO – Sektion Vereinigung Kinderorthopädie (DGOU)

Organisation Wirth T. (Stuttgart)
Chair Bar-On E. (Petah Tikva), Katthagen B. (Dortmund)

2279 Genetic, epidemiological and cultural aspects of DDH: implications for
screening and early diagnosis
8'+2' Bar-On E. (Petah Tikva)

2280 To treat or not to treat? The mildly dysplastic type IIa hip at age 6 weeks
8'+2' Westhoff Bettina (Düsseldorf)

2281 Complications of conservative DDH treatment: early versus late
beginning of treatment
8'+2' Eberhardt O. (Stuttgart)

2282 Arguments for early acetabuloplasty in DDH cases with persisting dysplasia after discontinuation of conservative treatment
8'+2' *Katthagen B. (Dortmund)*

2283 Arguments for a delayed and individualized indication for acetabuloplasty in persisting acetabular dysplasia
8'+2' *Wirth T. (Stuttgart)*

2284 The "quiet phase" of DDH in the age between six and puberty: which cases need operative intervention?
8'+2' *Krauspe R. (Düsseldorf)*

2285 Impingement and DDH: what and how to treat?
8'+2' *Günther K. (Dresden)*

2286 Long-term results of redirectional pelvic osteotomies for adolescent hip dysplasia
8'+2' *Siebenrock K. (Bern)*

16:30 - 18:00

Berlin 2

Grundlagenforschung

GR14 Stem cells and tissue repair In cooperation with ORS



Chair Moderation Grad Sibylle (Davos), Richter Wiltrud (Heidelberg)
Müller P. (München)

2001 ORS KEYNOTE: Stem cells for intervertebral disc regeneration: success and hurdles
15'+3' *Grad Sibylle (Davos)*

512 G-CSF induced mobilization of CD34+ progenitor cells promotes healing of critical size bone defects
6'+3' *Herrmann Marietta (Davos Platz), Stadelmann V., Zeiter S., Eberli Ursula, Hildebrand Maria, Menzel Ursula, Alini M., Verrier Sophie*

1045 CD31(+) cells from peripheral blood: a bonanza for bone regeneration
6'+3' *Sass Andrea (Berlin), Filter S., Rose A., Ellinghaus Agnes, Schmidt-Bleek Katharina, Preininger B., Duda G., Dienelt Anke*

1193 Intramedullary Mg2Ag nails augment callus formation during fracture healing in mice
6'+3' *Saito H. (Hamburg), Jähn Katharina, Taipaleenmäki Hanna, Hort N., Feyerabend F., Lehmann W., Willumeit-Römer Regine, Hesse E.*

- 72 In vitro and in vivo study of DBM enriched with BMP2: burst release combined with long term binding
 6'+3' Wildemann Britt (Berlin), Pobloth Anne-Marie, Bormann Nicole, Kolarczik N., Schmidt-Bleek Katharina, Schwabe P., Duda G., Huber Elisabeth
- 62 Leukocyte-reduced platelet-rich plasma stimulates the in vitro proliferation of adipose-tissue derived mesenchymal stem cells depending on PDGF signaling in a time dependent manner
 6'+3' Lang S. (Regensburg), Hanke A., Herrmann Marietta, Nerlich M., Angele P., Prantl L., Gehmert S., Loibl M.
- 84 rAAV-mediated sox9 overexpression induces chondrogenesis in human bone marrow aspirates seeded in woven poly (ε-caprolactone) scaffolds
 6'+3' Venkatesan J. (Homburg), Moutos F., Rey-Rico Ana, Frisch Janina, Schmitt Gertrud, Guilak F., Madry H., Cucchiariini Madry Magali
- 655 Form follows function: high resolution insight into the tendon-bone insertion
 6'+3' Kuntz Lara (München), Rossetti L., Kunold Elena, Schock J., Stolberg-Stolberg J., von Eisenhart-Rothe R., Bausch A., Burgkart R.
- 2061 Summary
 3' Müller P. (München)

16:30 - 18:00

London 2

Seminar: Seminarkarte erforderlich

SE14 O&U Basics obere Extremität II: Trauma vom Ellenbogen bis zum Handgelenk – das "Wichtigste in 5 Minuten"

Organisation Josten C. (Leipzig)
 Vorsitz Bühren V. (Murnau)

- 2959 Was bei der Osteosynthese der distalen Humerusfraktur beachtet werden muss
 5'+4' Vordemvenne T. (Bielefeld)
- 2960 Ellenbogenluxation – konservatives versus operatives Vorgehen
 5'+4' Hollinger B. (Pforzheim)
- 2961 Monteggiaverletzungen – Versorgungsstrategie für Ulna und Radius
 5'+4' Müller L. (Köln)
- 2962 Olecranonfrakturen – gibt es einen Standard? Zuggurtung versus Platte
 5'+4' Marquaß B. (Leipzig)

- 2963 Die Therapie der Radiuskopffraktur als Monoverletzung
5'+4' *Biberthaler P. (München)*
- 2964 Komplexverletzungen des Ellenbogens – was muss ich wissen?
5'+4' *Lill H. (Hannover)*
- 2965 Versorgungsstrategien bei kompletten Unterarmfrakturen –
Tipps und Tricks
5'+4' *Woltmann A. (Murnau)*
- 2966 Distale Radiusfrakturen – Stellenwert der konservativen Behandlung
5'+4' *Schädel-Höpfner M. (Neuss)*
- 2967 Aktueller Stand in der Therapie der Os naviculare-Fraktur
5'+4' *Langer S. (Leipzig)*
- 2968 Mittelhandfrakturen der Langfinger – wann konservativ, wann operativ?
5'+4' *Windolf J. (Düsseldorf)*

16:30 - 18:00

New York 2

Seminar: Seminarkarte erforderlich

SE18 O&U Fortgeschrittene: Periprothetische Frakturen

Organisation Schaser K. (Dresden)
Vorsitz Scherer M. (Dachau), Schwabe P. (Berlin)

- 2599 Biomechanik der periprothetischen Frakturen: Prädiktoren und
Risikofaktoren
8'+2' *Morlock M. (Hamburg)*
- 2600 Periprothetische Frakturen: Präoperative Planung und optimaler
OP-Zeitpunkt?
8'+2' *Schwabe P. (Berlin)*
- 2601 Periprothetische Frakturen nach Hüft-TEP: Differentialindikation zum
Vorgehen 1. bei lockerer Prothese
8'+2' *Baecker H. (Bochum)*
- 2602 Periprothetische Frakturen nach Hüft-TEP: Differentialindikation zum
Vorgehen 2. bei fester Prothese
8'+2' *Kösters C. (Münster)*
- 2603 Periprothetische Femur- und Tibiafrakturen nach Knie-TEP:
Indikationen für Osteosynthese und Wechselendoprothetik
8'+2' *Lützner J. (Dresden)*

- 2604 Periprothetische Frakturen nach Ellenbogen- und Schulterendo-
prothesen – ein zunehmend häufigeres Problem
8'+2' *Berner A. (Regensburg)*
- 2605 Postoperative periprothetische Acetabulumfrakturen – Management-
strategien
8'+2' *Schneiders W. (Dresden)*
- 2606 Lebensqualität und funktionelles Ergebnis nach periprothetischer
Frakturversorgung: Was determiniert das Outcome?
8'+2' *Märdian S. (Berlin)*
- 2607 Problemfälle, Missmanagement und Ausnahmesituationen: Fractures –
for which you need a friend...
8'+2' *Schaser K. (Dresden)*

18:15 – 20:15

Festsaal

Festveranstaltung: Zutritt mit Einlassskarte

FE11 Kongresseröffnung

vgl. Events
S. 287



Visit us in
hall 4.2 at the
„OR of the
Future“ or at
booth 39

Feels right
at first sight

Speed. Precision. No repetition.

High-end Imaging in Spine Surgery.

[siemens.com/spine](https://www.siemens.com/spine)

Almost all discussions of modern spinal surgery will at some point lead to the concept of improved quality management in open and minimally invasive approaches. The common goal of institutions and surgeons as well as patients is the best achievable outcome along with short OR times and reduced hospital stay.

Minimal invasiveness is a trend that is increasingly finding its way into spinal surgery. It can lead to less blood loss, faster rehabilitation as well as less pain and scarring. However, it may also mean longer OR time, more radiation dose, and less precision. What is needed are the skills and the technology to do it right. That way, minimally invasive procedures can be fast, precise, and reduce the amount of complications and readmissions. The right imaging technology can speed up workflows and enable procedures that simply were not possible before – and that's true both for minimally invasive and open approaches.

Siemens Healthineers supports you with technology that feels right at first sight, adapting the highly successful concept of the hybrid OR to spinal surgery: a powerful working environment with a fixed C-arm that offers the best possible support. From integration of pre-operative data to intra-operative guidance and quality control, the robot-supported imaging system Artis zeego offers high-resolution 2D and 3D imaging, ultrafast image acquisition, an extra large Field of View, and navigation integration – all in one room and at low dose.

Make your decisions with confidence and handle complex or difficult cases while increasing patient safety and reducing the number of secondary surgeries. And that is spine surgery done right.

**Siemens Healthineers –
High-end Imaging in Spine Surgery.**

VE18a

08:15 - 12:45 Uhr
Ulm

ADO – Akademie Deutscher Orthopäden

K-Logic-Taping Crashkurs (Nur für Ärzte!)

Anmeldung/Zertifizierung: info@institut-ado.de
(BVOU-Mtgld./Nicht-Mtgld. 120 EUR)
Badstübner R. (Berlin), Geuenich I. (Jülich)

VE64a

09:00 - 10:30 Uhr
Lindau 6

Gemeinsame Konferenz der Lehrstuhlinhaber (DGOU)

Businessmeeting

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

VE59

09:00 - 12:30 Uhr
Weimar 1

DMGP – Sektion Deutschsprachige medizinische Gesellschaft für Paraplegie (DGOU)

Vorstandssitzung

Maier Doris (Murnau),
Saur Marion Andrea (Hessisch Lichtenau)

VE41

11:00 - 12:30 Uhr
Lindau 6

Sektion Rehabilitation – Physikalische Therapie (DGOU)

Mitgliederversammlung

Bork H. (Sendenhorst)

VE44

11:00 - 12:30 Uhr
Weimar 5

AG Becken III (DGU)

Mitgliederversammlung

Stuby F. (Tübingen)

VE80

11:00 - 12:30 Uhr
Dessau 1

GOTS – Sektion Gesellschaft für Orthopädisch- Traumatologische Sportmedizin (DGOU)

Besprechung

Miltner O. (Berlin)

VE72a

11:00 - 12:30 Uhr
Dessau 2

Leitlinienkommission (DG00C)

Sitzung

Roth A. (Leipzig)

VE49a

11:00 - 11:45 Uhr
Dessau 3

VLOU – Verband leitender Orthopäden und Unfallchirurgen

Vorstandssitzung

Heller K. (Braunschweig)

VE46

11:00 - 12:30 Uhr
Dessau 4

AG Fuß (DGU)

Arbeitstreffen

Rammelt S. (Dresden)

VE16a

11:00 - 12:30 Uhr
Dessau 5

Tag der Studierenden

Tutorentreffen

Schüttrumpf J. (Magdeburg)

VE50

11:00 - 12:30 Uhr
Dessau 6

Sektion Gesellschaft für Extremitätenverlängerung und Rekonstruktion (DGOU)

Mitgliederversammlung

Langendörfer M. (Stuttgart)

VE15a

11:00 - 12:00 Uhr
411

Pressekonferenz

Zurück in die Zukunft

Gebhard F. (Ulm), Neubert M. (Bremen), Reichel H. (Ulm),
von Baum Heike (Ulm)

VE49b

11:45 - 12:30 Uhr
Dessau 3

VLOU – Verband leitender Orthopäden und Unfallchirurgen

Sitzung Gesamt-Vorstand

Heller K. (Braunschweig)

VE11

12:45 - 14:15 Uhr
Großer Saal

DGOU

Mitgliederversammlung

Reichel H. (Ulm)

VE20

12:45 - 14:15 Uhr
New York 1

DGOU

Sino-German-Autumn-Symposium

Nerlich M. (Regensburg), Puhl W. (Oberstdorf)

WS11

13:00 - 14:00 Uhr
Weimar 1

Merete GmbH

Lunch-Symposium

Generationsübergreifende Versorgung des Acetabulums –
3 aktuelle Versorgungskonzepte
Wich M. (Berlin)

VE19a

14:30 - 18:00 Uhr
Ulm

AUC – Akademie der Unfallchirurgie

ATLS®-Refresherkurs

Anmeldung/Zertifizierung: www.auc-kursportal.de (200 EUR)
Matthes G. (Berlin)

VE29

14:30 - 16:00 Uhr
Lindau 6

AGiTeC – AG intraoperative Bildgebung und

Technologieintegration (DGOU)

Businessmeeting

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

VE64b

14:30 - 16:00 Uhr
Weimar 1

Gemeinsame Konferenz der Lehrstuhlinhaber (DGOU)

Haben O&U an der Universität noch eine Zukunft?

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

VE30b

14:30 - 16:00 Uhr
Weimar 5

AG Klinische Geweberegeneration (DGOU)

Teilnehmertreffen KnorpelRegister

Niemeyer P. (Freiburg)

VE24

14:30 - 16:00 Uhr
Dessau 3

AG Bindegewebsforschung und Arthrosis deformans (DGOOC)

Sitzung Leitlinien Gonarthrose

Stöve J. (Ludwigshafen)

VE31

14:30 - 16:00 Uhr
Dessau 4

VE25

14:30 - 16:00 Uhr
Dessau 6

VE49c

14:30 - 16:00 Uhr
411

VE38

16:30 - 18:00 Uhr
Lindau 6

VE19c

16:30 - 18:00 Uhr
Weimar 1

VE39

16:30 - 18:00 Uhr
Weimar 5

VE51

16:30 - 18:00 Uhr
Dessau 1

VE72b

16:30 - 18:00 Uhr
Dessau 2

VE23

16:30 - 18:00 Uhr
Dessau 3

VE28

16:30 - 18:00 Uhr
Dessau 4

VE60

16:30 - 18:00 Uhr
Dessau 5

AGOU – AG Ortho/Unfall in Entwicklungsländern (DGOU)

Mitgliederversammlung

Oberst M. (Aalen)

AG Implantatunverträglichkeit (DG00C)

Mitgliederversammlung

Thomsen M. (Baden-Baden)

VLOU – Verband leitender Orthopäden und Unfallchirurgen

Mitgliederversammlung

Heller K. (Braunschweig)

Sektion Knochen- und Weichteilinfektionen (DGOU)

Mitgliederversammlung

*Ascherl R. (Tirschenreuth), Militz M. (Murnau),
Tiemann A. (Suhl)*

AUC – Akademie der Unfallchirurgie

ATLS-Instruktorentreffen

Wagner F. (Murnau)

Sektion Osteologie (DGOU)

Mitgliederversammlung

Maus U. (Oldenburg)

Ausschuss Wissenschaft, Forschung und Lehre (DGOU)

Interne Sitzung

Grifka J. (Bad Abbach)

Leitlinienkommission (DGU)

Sitzung

Stürmer M. (Göttingen)

Referat Orthopädische Rheumatologie (BVOU)

Sitzung

Rüther W. (Hamburg)

AG DRG (DGOU)

Treffen

Göbel P. (Daun)

Sektion Sportorthopädie und Sporttraumatologie (DG00C)

Mitgliederversammlung

Siebert C. (Hannover)

VE45
16:30 - 18:00 Uhr
Dessau 6

VE13c
16:30 - 18:00 Uhr
411

Kongresseröffnung
18:15 - 20:15 Uhr
Festsaal, S. 287

AG Einsatz-, Katastrophen- und Taktische Chirurgie (DGU)
Mitgliederversammlung
Friemert B. (Ulm)

DG00C
EndoCert – Erfahrungsaustausch für zertifizierte
EndoProthetikZentren
Geschlossene Veranstaltung
Haas H. (Bonn), Mittelmeier W. (Rostock),
Fischer J. (Neu-Ulm)

09:00

Festsaal	Großer Saal	Helsinki	Budapest	Dublin	Berlin 1	Paris 1
T111 Amputations- techniken S. 70	W111 Schulterendoprothetik: von Kappe bis Invers S. 70	ER11 Alterstraumatologie der Wirbelsäule - Komplikations- management S. 71	BV11 Alternative Me- thoden in O&U (Akupunktur, Homöopathie) S. 72	W115 Wirbelsäu- lenchirurgie bei Trauma, Degeneration und Tumor I S. 72	W119 Gelenkerhal- tende Operatio- nen - Hüfte I S. 73	F012 Choosing wise- ly - Gemeinsam klug entschei- den in O&U S. 74

Tag der
Studierenden:
Begrüßung
08:15 - 08:45 Uhr
Paris 1, S. 114

10:30

Produktpräsentation & Networking

11:00

T112 Zurück in die Zukunft: "Renaissance vergessener Verfahren" S. 82	W112 Hüftendo- prothetik - Kurzschaft S. 84	ER12 Vorsorge für das Trauma - Analyse zu Schwächen, Stärken und Lösungen S. 85	BV12 Prophylaxe von Sportverlet- zungen - Sport als Therapie S. 85	W116 Wirbelsäu- lenchirurgie bei Trauma, Degeneration und Tumor II S. 86	W120 Gelenkerhal- tende Operatio- nen - Hüfte II S. 87	F013 Polytrauma- Leitlinie - was ist neu? S. 88
--	--	---	--	---	---	--

12:30

12:45

13:00

Produktpräsentation & Networking

VE12
DGU:
Mitglieder-
versammlung

VE16c
Tag der
Studierenden:
Treffen

S. 115

S. 115

Produktpräsentation & Networking

14:00

14:15

14:30

T113 Gipsbehand- lung - was ist wichtig? S. 94	W113 Hüftendo- prothetik - Implantat- positionierung, Gleitpaarung und Konus- verbindung S. 95	ER13 Imaging im OP S. 96	BV13 Rheumahände und -füße - von der Frühdi- agnostik bis zur Op S. 96	W117 Rotatoren- manschette, AC-Gelenk und Instabilität S. 97	W121 Chronischer Rücken- schmerz - konservative Behandlung S. 98	F014 Weiterbildung in O&U: Welche Anregungen bringt der europäische Vergleich? S. 99
---	---	---------------------------------------	---	--	---	--

16:00

Produktpräsentation & Networking

16:30

FE12 Preisträger- sierung S. 288	W114 Revisionsendo- prothetik Hüfte und Knie S. 105	F011 IC Training S. 106	BV14 Fußschmerz: Konservative Therapie - Möglichkeiten und Grenzen S. 106	W118 VKB-Versor- gungsstrategien S. 107	W122 Bildgebende Verfahren I S. 108	F015 Let's talk about: Berufs- perspektive O&U S. 109
--	--	--------------------------------------	--	---	---	---

18:00

Rookie Night
ab 21:00 Uhr
40seconds Club
S. 289

Posterbegehung
bei Bier & Brezel
18:15 - 19:30 Uhr
Halle 6.2, S. 220

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	London 2	New York 2
F016 Schnittbild- verfahren in Orthopädie und Unfallchirurgie	WI23 Kinderor- thopädie und Kindertrauma- tologie	FG11 Impact von Registern auf die Versor- gungsqualität in O&U	IN18 Non-weight bearing after fracture care: where is the evidence?	IN22 Israeli innovations in musculo-skele- tal trauma	GR15 Translationale Aspekte der Knochenrege- neration	SE19 Untere Extremität I: Der Weg zur erfolgreichen primären Hüft-TEP	SE23 O&U Fortge- schrittene: Private Unfall- versicherung
S. 76	S. 76	S. 77	S. 79	S. 79 	S. 80	S. 81	S. 82

Produktpräsentation & Networking

F017 Revisionen in der arthro- skopischen Kniechirurgie	WI24 Endoprothetik OSG und Ellen- bogen	FG12 Zertifizierung - was ist zuviel?	IN19 Smart surgery	IN23 Israeli ortho- pedic and trauma care	GR16 Osteoarthritis and cartilage	SE20 O&U Basics un- tere Extremität I: Verletzungen Becken und Oberschenkel	SE24 O&U Fortge- schrittene: Repositions- techniken - pitfalls and diamonds
S. 88	S. 89	S. 90	S. 91	S. 91 	S. 92	S. 93	S. 93

Produktpräsentation & Networking

					WS28 CeramTec GmbH: Lunch- Symposium S. 115	WS26 Medartis GmbH: Lunch- Symposium S. 115	WS18a Zimmer Biomet: Lunch- Workshop S. 115
--	--	--	--	--	--	--	--

Produktpräsentation & Networking

F018 Brennpunkt Notaufnahme	F020 TraumaNetz- werk DGU - was bringt es?	FG13 Alterstrauma - quo vadis?	IN20 Augmented implants	IN24 Fractures around the ankle joint	GR17 Biomechanik I	SE21 Untere Extremität II: Der Weg zur erfolgreichen primären Knie-TEP	SE25 Hüftschmerz - moderne Kor- rektureingriffe am Hüftgelenk
S. 99	S. 100	S. 101	S. 101	S. 102	S. 102	S. 103	S. 104

Produktpräsentation & Networking

F019 Tatort Krankenhaus - Wettlauf um die Besten	F021 Orthopädie für Tänzer und Musiker	FG14 D-A-CH: Implantat- infektion	IN21 Midface trauma - who cares?	IN25 Humerus fractures: surgery or sling?	GR18 Bone biology and repair	SE22 O&U Basics untere Extremität II: Frakturen vom Knie bis zu den Zehenspitzen	SE26 O&U Fortgescri- tene: Der richtige Zugang für die komplexe Wirbel- säulenverletzung - dorsal, ventral oder dorsoventral?
S. 109	S. 109	S. 110	S. 110	S. 111	S. 111	S. 112	S. 113

 **Forschungs-, Gesundheits-,
Berufspolitik**

 **International: in English**
 Grundlagenforschung

 **Seminar:**
Seminar Karte erforderlich

	Ulm	Lindau 3	Lindau 6	Weimar 1	Weimar 3	Weimar 5
09:00	VE18b ADO - Akademie Deutscher Orthopäden: Rheuma Refresher-Kurs		VE37d Sektion Grundlagenforschung (DGOU): Sitzung NTF-Netzwerk Traumaforschung S. 114	VE13d DG00C: Nationale Kohorte – Stand und Perspektiven muskuloskelettaler Begleitforschung S. 114		
10:00						
10:30						
11:00						
11:30	S. 114		VE75 AFOR – Association for orthopaedic research: Treffen S. 114	VE62 Ärzte ohne Grenzen: Chirurgie in der Humanitären Medizinischen Nothilfe S. 115		VE27 Hand-, Mikro- und Replantationschirurgie (DG00C), Sektion Handchirurgie (DGU): Gemeinsame Sitzung S. 115
12:00						
12:30	Produktpräsentation & Networking					
13:00	WS17 Grünenthal GmbH: Lunch-Symposium S. 115	WS13 Amplitude GmbH: Lunch-Symposium S. 116	WS12 Stryker GmbH & Co. KG: Lunch-Symposium S. 116	WS16 PLASMACONCEPT AG: Lunch-Symposium S. 116	WS15 aap Implantate AG: Lunch-Symposium S. 116	WS14 Medtronic: Lunch-Symposium S. 116
14:00	Produktpräsentation & Networking					
14:30	VE18c ADO - Akademie Deutscher Orthopäden: Manuelle Medizin Refresher an der unteren Extremität		VE66a BDC - Berufsverband der Deutschen Chirurgen: BG Kommission der gemeinsamen Berufsverbände (Teil 1) S. 116	VE22 ALKOU - Arbeitsgemeinschaft Leitender Konservativer Orthopäden und Unfallchirurgen (BVOU): Mitgliederversammlung S. 116	nicht-öffentliche Veranstaltung	VE35c DAF - Sektion Deutsche Assoziation für Fuß und Sprunggelenk (DGOU): Sitzung "FußCert" S. 116
16:00						
16:30	S. 116		VE66b BDC - Berufsverband der Deutschen Chirurgen: BG Kommission der gemeinsamen Berufsverbände (Teil 2) S. 117	VE76 AG Alters-traumatologie (DGU): Mitgliederversammlung S. 117		VE47 Sektion Kindertraumatologie (DGU): Mitgliederversammlung S. 117
17:30						
18:00						

Rookie Night
ab 21:00 Uhr
40seconds Club
S. 289

Posterbegehung bei Bier & Brezel
18:15 - 19:30 Uhr
Halle 6.2, S. 220

■ Workshop, Symposium:
Zutritt mit Einlasskarte

Dessau 1	Dessau 2	Dessau 3	Dessau 4	Dessau 5	Dessau 6	411
		VE16d Tag der Studierenden: Praktische Übungen I	VE35a DAF (DGOU): Sitzung erweiterter Vorstand S. 114		VE16e Tag der Studierenden: Praktische Übungen II	VE57 Gerhard-Küntscher Society: Guest Symposium S. 114
			VE35b DAF - Sektion Deutsche Assoziation für Fuß und Sprunggelenk (DGOU): Vorstandssitzung S. 114	VE42 VKO - Sektion Vereinigung Kinderorthopädie (DGOU): Vorstandssitzung S. 115		VE15b Pressekonferenz: Choosing Wisley – Gemeinsam klug entscheiden in Ö&U S. 115
			VE52 AG Ultraschall (DGU): 14. Mitgliedertreffen S. 116	VE68 AOSpine: Internes Treffen		VE72c Leitlinienkommission (DG00C); Leitlinienkommission (DGU): Gemeinsame Sitzung S. 117
			VE48 Generalisten der Chirurgie e.V.: Mitgliederversammlung			VE13b DG00C: Endocert Fachexperten-austausch S. 117
VE82 Technische Orthopädie TO-Fellows: Mitgliederversammlung S. 117		S. 114	S. 117	S. 117	S. 114	S. 117

 Versammlung, Besprechung:
Zutritt mit Einlasskarte

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

T111 Amputationstechniken



Organisation Mittlmeier T. (Rostock)
Vorsitz Eckhardt R. (Ulm), Jürgens C. (Hamburg)

- 2747 Amputationshöhe und Verfahrenswahl
13'+5' *Mittlmeier T. (Rostock)*
- 2748 Amputationstechniken Vorfuß und Fußwurzel
12'+5' *Rammelt S. (Dresden)*
- 2749 Amputationsverfahren am Rückfuß
13'+5' *Rotter R. (Rostock)*
- 2750 Unterschenkelamputation und Knieexartikulation – was gilt es zu beachten?
12'+5' *Gierer P. (Rostock)*
- 2751 Oberschenkelamputation und Hüftexartikulation unter besonderer Berücksichtigung tumorspezifischer Aspekte
15'+5' *Schaser K. (Dresden)*

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

W111 Schulterendoprothetik – von Kappe bis Invers

Vorsitz Gohlke F. (Bad Neustadt), Pap G. (Leipzig)
Moderation Brunner U. (Hausham)

- 1207 Schulterhemiarthroplastik bei rheumatoider Arthritis
6'+3' *Heers G. (Bad Abbach), Springorum H., Fikentscher T., Grifka J.*
- 650 Polyethylenverschleiß bei anatomischen Schulterprothesen: Was bringt eine keramische Kopfkompone?te?
6'+3' *Kretzer J. (Heidelberg), Schröder M., Müller Ulrike, Sonntag R., Braun S.*
- 125 Dreidimensionale Planung und Patienten-spezifische Instrumentation anatomischer und inverser Schulterprothesen – erste Erfahrungen und Ergebnisse
6'+3' *Werner Birgit (Bad Neustadt), Hudek R., Burkhart K., Gohlke F.*
- 1432 Klinische und radiologische Ergebnisse nach inverser Endoprothese bei Frakturfolgezuständen in Abhängigkeit der vorangegangenen Therapie
6'+3' *Alikhah A. (Berlin), Imiolczyk J., Gerhardt C., Scheibel M.*
- 282 Inverse Prothese bei chronischen Frakturfolgezuständen: Ergebnisse und Komplikationen bei 46 Patienten
6'+3' *Smith T. (Hannover), Kieckbusch M., Kaufmann Melena, Pastor M., Ettinger M., Wellmann M.*

- 777 Dynamic contrast-enhanced ultrasound (CEUS) and elastography assess deltoid muscle integrity after reverse shoulder arthroplasty
6'+3' *Krammer D. (Heidelberg), Zeifang F., Hug A., Moghaddam-Alvandi A., Schmidmaier G., Fischer C.*
- 502 Impingement während Innenrotation des Armes nach Implantation einer inversen Schulterprothese. Einfluss der Implantatkonfiguration und der Scapulaanatomie: Eine in vitro Studie
6'+3' *Krämer M. (Hannover), Bäunker Alexandra, Wellmann M., Hurschler C., Smith T.*
- 805 Führt die Modifikation der humeralen Inklination der inversen Schulterprothese klinisch zur Reduktion des inferioren Notchings?
6'+3' *Magosch Petra (Heidelberg), Lichtenberg S., Tauber M., Garving Christina, Habermeyer P.*
- 1370 Radiologische Erfassung von Skapulaparametern bei postoperativen Luxationen von inversen Revisionsendoprothesen: Eine Matched Pair Analyse
6'+3' *Seybold D. (Bochum), von Glinski A., Königshausen M., Schildhauer T., Geßmann J.*
- 2046 Zusammenfassung
3' *Brunner U. (Hauham)*

09:00 - 10:30

Helsinki

Expertenrunde

ER11 **Alterstraumatologie der Wirbelsäule – Komplikationsmanagement**
In Kooperation mit AOSpine



Organisation Blatter T. (Schwarzach)
Vorsitz Gonschorek O. (Murnau), Schultheiß M. (Ulm)

2210 Einleitung
10' *Blatter T. (Schwarzach)*

2211 Das Failed back-Syndrome
15'+5' *Vieweg U. (Schwarzenbruck)*

2212 Komplikationen nach Densfraktur
15'+5' *Gonschorek O. (Murnau)*

2213 Die fehlgeschlagene thorakolumbale Frakturversorgung
15'+5' *Morrison R. (Fürth)*

2214 Komplikationen durch spinalen Metastasenbefall
15'+5' *Schultheiß M. (Ulm)*

09:00 - 10:30	Budapest	BVOU-Fortbildung
---------------	----------	------------------

BV11 Alternative Methoden in O&U

Organisation Veith D. (Emmendingen)
Vorsitz Fasco F. (Pirmasens)

- 3060 Schmerzfrei ohne OP durch Biokinematik nach PACKI
17'+5' Becker C. (Badenweiler)
- 3061 Botulinumtoxin in der Therapie myofascialer Schmerzen
17'+5' Schulz A. (Lüdenscheid)
- 3062 Platelet Rich Plasma (PRP) in der täglichen Praxis
17'+5' Seita M. (Bendinat/Calvia)
- 3063 Orthopädisch-unfallchirurgische Stoßwellentherapie (ESWT) –
eine OP-Alternative bei Pseudarthrose?
17'+5' Bätje F. (Hannover)

09:00 - 10:30	Dublin	Wissenschaftliches Thema
---------------	--------	--------------------------

WI15 Wirbelsäulenchirurgie bei Trauma, Degeneration und Tumor I

Vorsitz Badke A. (Tübingen), Schulte T. (Bochum)
Moderation Heyde C. (Leipzig)

- 922 Osteoarthritis of the cervical spine and its influence on the dens
fracture risk
6'+3' Betsch M. (Aachen), Blizzard Sabina, Yoo J.
- 1154 Die Resektion zervikaler Zygoapophysealgelenkszysten in vollendo-
skopischer Technik
6'+3' Özdemir S. (Herne), Hahn P., Komp M., Merk H., Godolias G., Ruetten S.
- 1030 Winkelstabile ventrale Spondylodese an der HWS – Cage versus Span
6'+3' Högel F. (Murnau), Vastmans J., Bühren V., Maier Doris
- 744 Dorsale Spondylodese der unteren Halswirbelsäule: Sollte der
zervikothorakale Übergang mit instrumentiert werden?
6'+3' Osterhoff G. (Zürich), von Oelhafen Judith, Meyer B., Ringel F.
- 557 Reduktion der kyphotischen Deformität durch eine modifizierte
vertebral column resection (VCR) mit 360-Grad-Dekompression bei
metastatischer thorakaler epiduraler Rückenmarkskompression
6'+3' Dreimann M. (Hamburg), Eicker S., Viezens L., Fritsch G., Lehmann W.
- 1241 Intraoperative Radiotherapie kombiniert mit Kyphoplastie (Kypho-IORT)
bei Metastasen der Wirbelsäule: Dosisfindung und neue technische
Lösungen zum Pre-, Post- und Online-Planning
6'+3' Bludau F. (Mannheim), Schneider F., Claussen S., Giordano F.,
Reis Tina, Wenz F., Obertacke U.

- 424 Klinische Ergebnisse nach mikrochirurgischer bilateraler Dekompression in over-the-top Technik: Prospektive, bi-zentrische Studie mit einer Analyse von 756 Patienten
6'+3' Heese O. (München), Herold Tamara, Pirchner Sandra, Heinhold K., Hoi H., Kothe R., Korge A., Siepe C.
- 1218 Effect of cage design, supplemental posterior instrumentation and approach on primary stability of a lumbar interbody fusion – a biomechanical in vitro study
6'+3' Schmoelz W. (Innsbruck), Sandriesser Sabrina, Loebel O., Bauer Marlies, Krappinger D.
- 152 Pathoanatomische Prädiktionsfaktoren für die Entstehung einer Anschlußdegeneration nach Spondylodese – eine systematische Literaturrecherche
6'+3' Bredow J. (Köln), Scheyerer M., Oppermann J., Boese C., Simons M., Löhner L., Eysel P., Siewe J.
- 2056 Zusammenfassung
3' Heyde C. (Leipzig)

09:00 - 10:30

Berlin 1

Wissenschaftliches Thema

WI19 Gelenkerhaltende Operationen – Hüfte I Mit EbM-Kommentar

Vorsitz Jäger M. (Essen), Windhagen H. (Hannover)

702 Behandlung von Osteonekrosen des Femurkopfes mittels modifizierter Advanced Core Decompression
6'+3' Landgraeber S. (Essen), Warwas S., Jäger M.

1063 Legg-Calvé-Perthes-Syndrom führt zu Atrophie und Degeneration der Hüftabduktorenmuskulatur
6'+3' Hanke M. (Bern), Steppacher S., Schmaranzer F., Werlen S., Siebenrock K., Tannast M.

1447 More than half of the patients eligible for joint preserving surgery of the hip present with abnormal femoral torsion
6'+3' Tannast M. (Bern), Steppacher S., Siebenrock K., Schmaranzer F., Lerch T.

706 Femoral osteotomies for torsional deformities decrease pain and increase function at a midterm followup of mean 3 years
6'+3' Steppacher S. (Bern), Tannast M., Lerch T., Siebenrock K.

- 336 Bietet Ultraschall eine vergleichbare Zuverlässigkeit in der Diagnose eines femoroacetabulären CAM-Impingements wie das konventionelle Röntgen?
6'+3' *Lerch Solveig (Laatzten), Kasperczyk A., Berndt T., Rühmann O.*
- 1296 How does the dGEMRIC index change after surgical treatment for FAI – preliminary data of a prospective comparative longitudinal single center study
6'+3' *Schmaranzer F. (Bern), Haefeli P., Hanke M., Todorski Inga, Werlen S., Siebenrock K., Tannast M.*
- 1508 Hüftgelenksschaden in einem Schafsmodell tritt an der Stelle des femoroacetabulären Impingements auf
6'+3' *Zurmühle Corinne Andrea (Bern), Wolfer Nadja, Siebenrock K., Nuss Katja, von Rechenberg Brigitte, Tannast M.*
- 1381 Knorpelschäden am Hüftgelenk bei femoro-acetabulärem Impingement (FAI) – arthroskopische Behandlung mittels AMIC in jungen aktiven Patienten
6'+3' *Thorey F. (Heidelberg), Giotis D.*
- 692 Arthroskopische Behandlung von lokalisierten Knorpelschäden an der Hüfte mittels autologer Knorpelzelltransplantation vs. Mikrofrakturierung
6' *Landgraeber S. (Essen), Körsmeier K., Lazik-Palm Andrea, Kamminga M., Geis Christina, Jäger M., Theysohn J.*
- 2008 EbM-Kommentar zu Vortrag 692
5'+3' *Fickert S. (Straubing)*

09:00 - 10:30

Paris 1

Forum

F012 Choosing wisely – Gemeinsam klug entscheiden in O&U

Organisation
Vorsitz

Niethard F. (Aachen)
Hoffmann R. (Frankfurt), Kladny B. (Herzogenaurach),
Neubert M. (Bremen)

2696 Einleitung
5' *Hoffmann R. (Frankfurt)*

2697 Choosing wisely and shared decision making in O&U
15' *Niethard F. (Aachen)*

2697 Rundtisch-Gespräch
70' *François-Kettner Hedwig (Berlin), Gromnica-Ihle Erika (Bonn), Hoffmann R. (Frankfurt), Kladny B. (Herzogenaurach), Klatt Gisela (Düsseldorf), Malzahn J. (Berlin), Niethard F. (Aachen), Nothacker Monika (Berlin)*



Die Arthrosetherapie, die durch ihre Qualität überzeugt.

- 1%-ige Hyaluronsäure
- Bei Arthrose des Kniegelenks und anderer Synovialgelenke
- Reduziert den Schmerz, steigert die Beweglichkeit¹
- 3–5 Spritzen im Wochenabstand

1. Berenbaum F et al., Ann Rheum Dis 2012;71:1454–1460.

09:00 - 10:30

Paris 2

Forum

F016 Schnittbildverfahren in Orthopädie und Unfallchirurgie

Organisation
Vorsitz

Drews B. (Ulm)
Beer M. (Ulm), Mauch F. (Stuttgart)

2219 Grundlagen der Schnittbildtechnik in O & U
15'+5' *Beer M. (Ulm)*

2220 MRT oder CT in der Klinik – was hilft wo weiter?
12'+5' *Drews B. (Ulm)*

2221 MRT in der Sporttraumatologie
12'+5' *Mauch F. (Stuttgart)*

2222 MRT in der orthopädischen Praxis
12'+5' *Goldmann A. (Erlangen)*

2223 Schnittbildgebung im Schockraum – was ist der Standard?
12'+5' *Huber-Wagner S. (München)*

09:00 - 10:30

London 1

Wissenschaftliches Thema

WI23 Kinderorthopädie und Kindertraumatologie Zertifizierung DGUV

Vorsitz
Moderation

Fernandez F. (Stuttgart), Strohm P. (Bamberg)
Westhoff Bettina (Düsseldorf)

622 Erste Validierung eines neu entwickelten Fragebogens zur Erfassung
von Angst, Vertrauen und Zufriedenheit bei verschiedenen Behandlungsmethoden in der Kinderunfallchirurgie
6'+3' *Sehmisch S. (Göttingen), Carnehl Friderike, Fernandez Castela E., Ammon J., August F., Dresing K.*

108 Fraktursonografie im Wachstumsalter: Anwendung und Weiterentwicklung des Wrist SAFE im klinischen Alltag
6'+3' *Ackermann O. (Essen), Eckert K., Kaminski A.*

30 Evaluation of forearm abnormalities – clinical and cosmetic results of surgical treatment in patients with multiple osteochondromas (M0)
6'+3' *Flipsen M. (Amsterdam), Koolen Marianne, Scholtes Vanessa, Ham J., Mader K.*

- 1301 Proximale Humerusfrakturen bei Kindern und Jugendlichen – eine Metaanalyse der Behandlungsoptionen
6'+3' Hohloch Lisa (Freiburg), Reising K., Wagner F., Eberbach H., Südkamp N., Zwingmann J.
- 1464 Das Halswirbelsäulen-Profil bei Patienten mit einer adoleszenten idiopathischen Skoliose
6'+3' Akbar M. (Heidelberg), Pepke W., Wiedenhöfer B., Lafage R., Schwab F., Lafage Virginie
- 1174 Therapie von Ödemen der Pars interarticularis des Wirbelbogens im Kindes- und Jugendalter
6'+3' Giannakopoulos A. (Herne), Hahn P., Komp M., Merk H., Godolias G., Ruetten S.
- 696 Draht oder Schraube in der in-situ-Fixierung der Epiphyseolysis capitis femoris?
6'+3' Urlaub Stefanie (Ulm), Taurman Rita, Reichel H., Wölflle-Roos Julia V.
- 1087 Kindliche Beckenfrakturen: Epidemiologie, Diagnostik, Therapiemöglichkeiten und klinisches Outcome – eine systematischer Review
6'+3' Eberbach H. (Freiburg), Hohloch Lisa, Dovi-Akue D., Südkamp N., Zwingmann J.
- 447 Surgical considerations in the operative treatment of unstable paediatric pelvic ring injuries
6'+3' Kenawey M. (Sohag), Lioudakis E., Ismail M., Rashad A., Mousa S., Krettek C.
- 2088 Zusammenfassung
3' Westhoff Bettina (Düsseldorf)

09:00 - 10:30

London 3

Forschungs-, Gesundheits-, Berufspolitik

FG11 Impact von Registern auf die Versorgungsqualität in O&U Projekt Registerforschung (DGOU)

Organisation Kostuj Tanja (Bochum)
Vorsitz Jansson V. (München), Stengel D. (Berlin)

2652 Aktuelles aus dem TraumaRegister DGU®
5' Huber-Wagner S. (München)

2653 Auswirkung auf die Versorgungsrealität – Register vs. RCT's
5' Dreinhöfer K. (Berlin)

- 2654 Impact von Registern auf die Versorgung – ein Blick auf Europa
5' *Kostuj Tanja (Bochum)*
- 2655 Aktuelles aus dem Querschnittregister
5' *Maier Doris (Murnau)*
- 2656 Aktuelles aus dem Wirbelsäulenregister der DWG
5' *Meyer F. (Oldenburg)*
- 2657 Aktuelles aus dem Schulter- und Ellenbogen-TEP-Register der DVSE
5' *Magosch Petra (Heidelberg)*
- 2658 Aktuelles aus dem Knorpelregister
5' *Niemeyer P. (Freiburg)*
- 2659 Aktuelles aus dem Rheumakomplikationsregister der DGORh
5' *Biehl C. (Gießen)*
- 2660 Aktuelles aus dem HandTraumaRegister DGH
5' *Schädel-Höpfner M. (Neuss)*
- 2661 Aktuelles aus dem AltersTraumaRegister DGU®
5' *Bücking B. (Marburg)*
- 2756 Aktuelles aus dem Register für kindliche Frakturen
5' *Zwingmann J. (Freiburg)*
- 2651 Aktuelles aus dem Beckenfrakturregister der DGU
5' *Stuby F. (Tübingen)*
- 2757 Aktuelles aus dem Register für die konservative Behandlung der
Spinalkanalstenose
5' *Benditz A. (Bad Abbach)*
- 2650 Aktuelles aus dem EPRD®
5' *Hey A. (Berlin)*
- 17' Diskussion

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

IN18 Non-weight bearing after fracture care: where is the evidence?



In cooperation with AOTrauma

Organisation Chair Brink P. (Maastricht)
Bonnaire F. (Dresden), Winker H. (Erfurt)

2758 Introduction
15' Brink P. (Maastricht)

2759 Biomechanics during loading
15' Duda G. (Berlin)

2760 Non-weight bearing after cartilage repair: where is the evidence?
15' Madry H. (Homburg)

2761 Early weight bearing after fixed ankle fractures
15' Verleisdonk E. (Utrecht)

2762 Forum discussion
30' Bonnaire F. (Dresden), Winker H. (Erfurt)

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



IN22 Israeli innovations in musculo-skeletal trauma

In cooperation with IOA



Organisation Chair Liebergall M. (Jerusalem)
Mosheiff R. (Jerusalem), Richter P. (Ulm)

2679 Skeletal tissues regeneration using the recombinant human amelogenin
8'+4' Haze A. (Jerusalem), Blumenfeld A., Deutsch D., Liebergall M.

2680 A novel biomechanical treatment for various lower limb and
8'+4' back pathologies
Lubovsky O. (Ashkelon)

2681 Robotic guided spine surgery, beyond screw guidance
8'+4' Schroeder J. (Jerusalem), Kaplan L., Barzilay Y.

2682 Setting new milestone in orthopedic fracture care – carbon fiber implants
8'+4' Steinberg E. (Tel Aviv)

2683 Pre-operative planning – innovation in practice
8'+4' Norman D. (Jerusalem)

- 2684 Spacer implantation – a new approach to patients with massive rotator cuff tears
8'+4' Dekel A. (Tel Aviv), Maman E.
- 2685 The third dimension: guiding rotational growth
8'+4' Bar-On E. (Petah Tikva), Arami A., Heller S.

09:00 – 10:30

Berlin 2

Grundlagenforschung

GR15 Translationale Aspekte der Knochenregeneration

Vorsitz Heiß C. (Gießen), Jakob F. (Würzburg)
Moderation Schmidmaier G. (Heidelberg)

- 492 Rolle von Interleukin-6 in der frühen und späten Frakturheilungsphase
6'+3' Prystaz Katja (Ulm), Kovtun Anna, Kaiser Kathrin, Heidler Verena, Haffner-Luntzer Melanie, Kroner J., Ignatius Anita
- 1409 Apolipoprotein E – Defizienz führt zu verzögertem Kallusremodeling während der Frakturheilung in der Maus
6'+3' Herath S. (Homburg), Götz Sarah, Scheuer Claudia, Mörsdorf P., Histing Tina, Pohlemann T., Menger M., Holstein J.
- 121 Die Deletion des Komplement-Rezeptors C5L2 verzögert die Frakturheilung
6'+3' Kovtun Anna (Ulm), Bergdolt Stephanie, Huber-Lang M., Ignatius Anita
- 506 Calcium- und Vitamin-D-Supplementation verbessert die Knochenheilung in einem osteoporotischen Mausmodell
6'+3' Heidler Verena (Ulm), Haffner-Luntzer Melanie, Prystaz Katja, Kroner J., Schinke T., Amling M., Ignatius Anita
- 474 Effekte von selektiven Androgenrezeptor-Modulatoren (SARMs) in der Osteoporose-Therapie im Tier-Modell
6'+3' Hoffmann D. (Göttingen), Pflug S., von Oertzen Maria, Komrakova Marina, Stürmer M., Sehmisch S.
- 298 Auswirkungen des Phytohormon 8-Prenylnaringenin in Kombination mit der Ganzkörpervibration im Osteoporose-Tier-Modell
6'+3' Hoffmann D. (Göttingen), Griesel M., Brockhusen B., Komrakova Marina, Stürmer M., Tezval M., Sehmisch S.
- 465 Evaluation of the bone structure of diet, diet/steroid-treated, ovariectomized merino sheep
6'+3' Kern Stefanie (Gießen), El Khassawna T., Böcker W., Daghma D., Malhan Deeksha, Weisweiler D., Lips Katrin, Heiß C.

- 1198 Biosynthesis of phospholipids by human osteoarthritic fibroblast-like synoviocytes
6'+3' *Sluzalska Katarzyna (Gießen), Liebisch G., Lochnit G., Rickert M., Schmitz G., Steinmeyer J.*
- 910 Analyse der Knochenmikro-Architektur Leptin-defizienter und Wildtyp-Mäuse mittels Mikro-CT
6'+3' *Graef F. (Berlin), Zaslansky P., Seemann Ricarda, Garbe Anja, Keller J., Tsitsilonis S.*
- 2024 Zusammenfassung
3' *Schmidmaier G. (Heidelberg)*

09:00 - 10:30

London 2

Seminar: Seminarkarte erforderlich

SE19 Untere Extremität I: Der Weg zur erfolgreichen primären Hüft-TEP

Organisation Heller K. (Braunschweig)
Vorsitz Gruner A. (Braunschweig)

2499 Zugangswege in der primären Endoprothetik: Einer für alle?
10' *Hube R. (München)*

2500 Von der Planung zur Prothese
8' *Meyer H. (Braunschweig)*

2501 Strategien bei der Wahl des Hüftschafes
8' *Heller K. (Braunschweig)*

2502 Strategien bei der Wahl der Hüftpfanne und Auswahlprinzipien für Gleitpaarungen
10' *Gruner A. (Braunschweig)*

2503 Perioperatives Management – Cell-Saver, Redondrainage, Thromboseprophylaxe
10' *Perka C. (Berlin)*

2504 Prothesenimpingement und Prothesenluxation – wie vermeiden und wie therapieren?
10' *Haas H. (Bonn)*

2505 Endoprothetik der Hüfte – was kann ich aus Schadensfällen lernen?
10' *Perka C. (Berlin)*

24' Diskussion

Dienstag

Mittwoch

Donnerstag

Freitag

Poster

Mitwirkende

Events

Industrie

Information

09:00 - 10:30

New York 2

Seminar: Seminarkarte erforderlich

SE23 O&U Fortgeschrittene: Private Unfallversicherung

Organisation Siekmann H. (Halle)
Vorsitz Schröter F. (Kassel)

3004 Die Beurteilung der Folgen des leichten Schädel-Hirn-Traumas
20'+10' Marx P. (Berlin)

3005 Die Beurteilung von Folgen nach peripheren Nervenläsionen der
20'+10' oberen Extremitäten in der PUV
Müller-Vahl H. (Hannover)

3006 Die Beurteilung von Folgen nach peripheren Nervenläsionen der
20'+10' unteren Extremitäten in der PUV
Puhlmann H. (Berlin)

11:00 - 12:30

Festsaal

Tipps & Tricks: Webcasts

TI12 Zurück in die Zukunft: "Renaissance vergessener Verfahren" AO – Sektion AG Osteosynthese/AO Trauma Deutschland (DGOU)



Organisation Raschke M. (Münster)
Vorsitz Babst R. (Luzern)

2470 Vergabe Wissenschaftspreis der AO Deutschland 2016
13' Raschke M. (Münster)

2471 Fehlstellung proximaler Femur – Stellenwert der Klingenplatte
8'+3' Keel M. (Bern)

2472 Doppelplattenosteosynthese
8'+3' Raschke M. (Münster)

2473 Die Außenbandruptur – operative Strategien
8'+3' Zwipp H. (Dresden)

2474 Dorsale Platte distaler Radius
8'+3' Rikli D. (Basel)

2475 Elastische Marknagelung des Unterarms im Kindesalter
8'+3' Marzi I. (Frankfurt)

2476 Distraktor – Plattenspanner – interfragmentäre Kompression
8'+3' Babst R. (Luzern)

2477 Konservative Behandlung von Oberarmfrakturen
8'+3' Krettek C. (Hannover)



EPORE®

- Knochenstruktur aus Titan -

- hohe Ähnlichkeit zu spongiösem Knochen
- begünstigte Osseointegration durch hohe Porosität und geringen Elastizitätsmodul



Recartic®



Agilon® MI
Metaphysenimplantat

EPORE® metaphysäre
Komponenten

implantcast GmbH
Lüneburger Schanze 26
21614 Buxtehude

11:00 - 12:30

Großer Saal

Wissenschaftliches Thema

WI12 Hüftendoprothetik – Kurzschaft

Vorsitz
Moderation

Götze C. (Bad Oeynhausen), Siebert W. (Kassel)
Bieger R. (Ulm)

- 554 Kurzschafthüftprothesen: Ein Resümee der derzeitigen Evidenz
6'+3' *Thaler M. (Innsbruck), Lechner Ricarda, Lechner S., Dammerer D., Nogler M.*
- 391 Klinische und radiologische Langzeitergebnisse der Mayo®-
Kurzschafthendoprothese
6'+3' *Dietz Julia (Halle), Radetzki F., Zeh A., Delank K., Wohlrab D.*
- 1327 Mittelfristige Migrationanalyse des Fitmore-Kurzschaftes:
Eine Ein-Bild-Röntgen-Analyse über 5 Jahre
6'+3' *Freitag T. (Ulm), Fuchs M., Reichel H., Bieger R.*
- 943 Untersuchung des in situ Migrationsverhaltens eines Kurzschaft-
implantats mittels EBRA-FCA
6'+3' *Dietrich F. (Freiburg), Krämer Katharina, Fuchs A., Konstantinidis L., Langenmair E., Fritz T., Weiss S.*
- 567 Einfluss von Patienteneigenschaften auf das Migrationsmuster des
optimys-Kurzschaftes: Eine Analyse von EBRA-FCA Daten und
klinischen Ergebnissen
6'+3' *Kutzner K. (Wiesbaden), Kovacevic M., Freitag T., Fuchs A., Pfeil J., Reichel H., Bieger R.*
- 1364 Vergleichende Primärstabilitätsanalyse eines schenkelhalsteilerhal-
tenden und eines schenkelhalsresezierenden Kurzschaftes
6'+3' *Freitag T. (Ulm), Bieger R., Ignatius Anita, Reichel H., Kiefer H., Dürselen L.*
- 472 Revisionsraten der Metha-Kurzschaftprothese: 1-11 Jahresergebnisse
nach 1888 Implantationen
6'+3' *Schellen B. (Düsseldorf), Steffen R., Dargel J., Eysel P., Beckmann J., Schnurr C.*
- 954 Lässt der Metha-Kurzschaft sich sicher mit einem CLS-Standardschaft
revidieren? Eine Analyse der biomechanischen Primärstabilität und
klinischer Vergleich
6'+3' *Schmidutz F. (München), Shuanggen Y., Schmidutz T., Weber P., Jansson V., Woiczinski M.*

343 Ergebnisse einer "pre-launch" Finite-Elemente-Analyse eines neuen HTEP-Kurzschachtsystems mit zwei Schachttypen zur optimierten Lasteinleitung

6'+3' Lerch M. (Hannover), Bouguecha A., Behrens B., Almohallami A.

2035 Zusammenfassung

3' Bieger R. (Ulm)

11:00 - 12:30

Helsinki

Expertenrunde

ER12 Vorsorge für das Trauma – Analyse zu Schwächen, Stärken und Lösungen

Organisation Bühren V. (Murnau)
Vorsitz Biberthaler P. (München), Tempka Almut (Berlin)

2199 Daseinsvorsorge – die Rolle der Unfallchirurgie!
10' Bühren V. (Murnau)

2200 Fallpauschalen – wie bildet sich die Vorhaltung ab?
10' Auhuber T. (Frankfurt)

2201 Vorhaltung für Notfälle – das IVENA-System
10' Kanz K. (München)

2202 Vorsorge für das Trauma in der Maximalversorgung – wie verrechnet sich das?
10' Tempka Almut (Berlin)

2203 Round Table
50' Auhuber T. (Frankfurt), Biberthaler P. (München), Bühren V. (Murnau), Kanz K. (München), Tempka Almut (Berlin)

11:00 - 12:30

Budapest

BVOU-Fortbildung

BV12 Prophylaxe von Sportverletzungen – Sport als Therapie

Organisation Beck A. (Würzburg)
Vorsitz Engelhardt M. (Osnabrück)

2204 Aktuelles in der Prophylaxe von Sportverletzungen
12'+3' Reppenhagen S. (Würzburg)

2205 Triathlon – Risiken und Chancen für die Volksgesundheit
12'+3' Engelhardt M. (Osnabrück)

2206 Sport als Therapieprinzip neurologischer Erkrankungen am Beispiel der MS
12'+3' Mäurer M. (Würzburg)

- 2207 Prophylaxe von OSG-Verletzungen beim Fußball
12'+3' *Best R. (Stuttgart)*
- 2208 Verletzungsspektrum beim Judo: Prävention möglich?
12'+3' *Lambert C. (Köln)*
- 2209 Kann die Schwimmerschulter verhindert werden?
12'+3' *Beck A. (Würzburg)*

11:00 – 12:30

Dublin

Wissenschaftliches Thema

WI16 Wirbelsäulenchirurgie bei Trauma, Degeneration und Tumor II

Vorsitz Kandziora F. (Frankfurt), Scharf H. (Mannheim)
Moderation Knop C. (Stuttgart)

- 1118 Der Effekt der frühzeitigen Dekompression (< 8h) versus späterer chirurgischer Versorgung auf das neurologische Outcome bei Patienten mit zervikaler Rückenmarksverletzung
6'+3' *Vastmans J. (Muranu), Grassner L., Högel F., Maier Doris, Bühnen V.*
- 147 Ist eine ventrale Stabilisierung an der oberen BWS notwendig? Langzeitergebnisse dorsal instrumentierter Frakturen (Th1-Th7)
6'+3' *Meder A. (Tübingen), Vu T., Gonser C., Baron H., Badke A.*
- 834 Does operative or non-operative treatment achieve better results in A3 and A4 spinal fractures without neurological deficit? Systematic literature review with meta-analysis
6'+3' *Rometsch Elke (Dübendorf), Spruit M., Härtl R., Heini P., Ouellet J., McGuire R., Kalampoki Vasiliki, Kandziora F.*
- 788 In-vitro-Experiment zur Bestimmung des Einflusses der Sternotomie und deren Fixierung mittels Drahtcerclage auf die Stabilität der thorakalen Wirbelsäule
6'+3' *Liebsch C. (Ulm), Graf N., Appelt K., Wilke H.*
- 294 Analyse der Schraubenfehlage bei offener und perkutaner dorsaler Instrumentierung nach traumatischer Wirbelkörperfraktur
6'+3' *Matschke S. (Ludwigshafen), Rillig J., Küffer Maieke, Grützner P., Tinelli M., Kreinest M.*
- 1221 Retrospektive Untersuchung von 247 Thorakoskopien – Vergleich einzeitiges versus zweizeitiges Vorgehen
6'+3' *Viezens L. (Hamburg), Reer P., Strahl A., Beyerlein J., Schaefer C.*
- 94 Prospektive 16-Jahres-Ergebnisse nach operativer Versorgung instabiler Frakturen des thorakolumbalen Überganges
6'+3' *Heintel T. (Würzburg), Meffert R.*

- 1349 Funktionelles Outcome instabiler Beckenfrakturen nach lumbopelviner Abstützung
6'+3' *Yilmaz E. (Bochum), Hoffmann M., Dudda M., Hamsen U., Kaczmarek C., Kruppa Christiane, Schildhauer T.*
- 794 Komplikationen nach lumbopelviner Stabilisierung (LPS) durch pedikelgestützte Schrauben-Stab-Systeme bei Sakrumausbruchverletzungen: Vergleich offene und minimalinvasive Techniken – vorläufige Ergebnisse einer retrospektiven Studie
6'+3' *Müller C. (Hannover), Herden J., Stübiger T., Krettek C., Decker S.*
- 2059 Zusammenfassung
3' *Knop C. (Stuttgart)*

11:00 - 12:30

Berlin 1

Wissenschaftliches Thema

WI20 Gelenkerhaltende Operationen – Hüfte II Mit EbM-Kommentar

- Vorsitz Günther K. (Dresden), Dornacher D. (Ulm)
- 204 Sind 12 Fragen ausreichend in der Beurteilung von jungen Patienten mit Hüftbeschwerden oder sind doch 33 besser? Validierung des G-iHOT12 nach den Kriterien der COSMIN-Checkliste
6'+3' *Weber J. (Regensburg), Baumann F., Popp D., Müller M., Nerlich M., Fickert S.*
- 1058 Kumulativer 10-Jahres-Follow-up der chirurgischen Hüftluxation bei acetabulärer Protrusion – eine Fall-Kontroll-Studie
6'+3' *Hanke M. (Bern), Steppacher S., Zurmühle Corinne, Siebenrock K., Tannast M.*
- 1049 Prädiktoren für Misserfolg 10 Jahre nach chirurgischer Hüftluxation bei femoroacetabulärem Impingement – eine MRT-Studie
6'+3' *Hanke M. (Bern), Steppacher S., Anwander Helen, Werlen S., Siebenrock K., Tannast M.*
- 1294 Wieso kann es in der arthroskopischen Behandlung des femoroacetabulären Impingements zu schlechten Ergebnissen kommen? Mittlere 6,6-Jahres-Verlaufskontrolle
6' *Haefeli P. (Bern), Steppacher S., Beck M., Tannast M., Büchler L.*
- 2004 EbM-Kommentar zu Vortrag 1294
5'+3' *Stöckl B. (Klagenfurt a.W.)*
- 1484 Ist offenes Pfannenrandtrimmen oder antevertierende periacetabuläre Osteotomie besser für die Therapie einer acetabulären Retroversion?
6'+3' *Zurmühle Corinne Andrea (Bern), Anwander Helen, Albers C., Steppacher S., Hanke M., Siebenrock K., Tannast M.*

- 956 Planung der periacetabulären Umstellungsosteotomie mittels biomechanischer Finite Element Analyse – Vergleich von patienten-spezifischen und konstanten Knorpelmodellen
6'+3' Ecker T. (Bern), Liu L., Steffen S., Zheng G., Siebenrock K.
- 1357 Bewertung des femoralen und acetabulären Offsets bezüglich des klinischen Outcomes in einer 5-Jahres-Nachuntersuchung nach PAO
6'+3' Franken Lea-Christin (Dresden), Goronzy J., Hartmann A., Thielemann F., Paulus T., Günther K.

11:00 – 12:30

Paris 1

Forum

F013 Polytrauma-Leitlinie – was ist neu?

Sektion Notfall- und Intensivmedizin, Schwerverletztenversorgung (DGU)

Organisation Bouillon B. (Köln)
Vorsitz Flohé S. (Solingen), Hoffmann R. (Frankfurt)

2926 Einführung, Aufbau, Methodik
10' Bouillon B. (Köln)

2927 Was ist neu – Kapitel Präklinik
15'+5' Waydhas C. (Bochum)

2928 Was ist neu – Kapitel Schockraum
15'+5' Lendemans S. (Essen)

2929 Was ist neu – Kapitel 1. OP-Phase
15'+5' Rixen D. (Geldern)

20' Diskussion

11:00 – 12:30

Paris 2

Forum

F017 Revisionen in der arthroskopischen Kniechirurgie

Organisation Drews B. (Ulm)
Vorsitz Brucker P. (München), Kappe T. (Ulm)

2225 Menishektomie oder Nahtversagen – was tun?
15'+3' Dirisamer F. (Linz)

2226 Rezidivinstabilitäten nach VKB-Ersatz
15'+3' Drews B. (Ulm)

2227 Wenn die Patella wieder luxiert
15'+3' Balcarek P. (Pforzheim)

2228 Was tun nach fehlgeschlagener Knorpeltherapie?
15'+3' Brucker P. (München)

2229 Prävention von Rezidiven
15'+3' Krutsch W. (Regensburg)

11:00 - 12:30

London 1

Wissenschaftliches Thema

WI24 Endoprothetik OSG und Ellenbogen

Vorsitz Lohmann C. (Magdeburg), Niemeier A. (Hamburg)
Moderation Scholz R. (Oschatz)

109 5-Jahresergebnisse zu Patientenzufriedenheit und Revisionen aus dem
Sprunggelenkendoprothesenregister der Deutschen Assoziation für
Fuß und Sprunggelenk e.V. (D.A.F.)

6'+3' Kostuj Tanja (Bochum), Preis M., Walther M., Aghayev E.

677 3-13 Jahresergebnisse der SALTO-Sprunggelenksendoprothese
6'+3' Stöbich M. (Linz), Böhler N.

1441 Mittelfristige Ergebnisse der endoprothetischen Versorgung am oberen
Sprunggelenk mittels zementfreiem 3-Komponenten-System unter
besonderer Betrachtung der Arthroseätiologie

6'+3' Fechner A. (Herne), Meyer O., Godolias G.

565 SLIM-Klassifikation bei Prothesenrevisionen am oberen Sprunggelenk
und Korrelation mit CT-Befunden

6'+3' Walther M. (München), Szeimies Ulrike, Röser Anke, Müller Sarah,
Krenn V.

729 Kurz- und mittelfristige Ergebnisse nach Interpositionsarthrodese nach
OSG-TEP-Ausbau

6'+3' Röser Anke (München), Walther M., Altenberger S., Gottschalk O.,
Kriegelstein Stefanie

913 Epidemiologische Untersuchungen zu Ellenbogenprothesen in
Deutschland

6'+3' Klug A. (Frankfurt), Schmidt-Horlohé K., Faulenbach Miriam,
Buschbeck S., Gramlich Y., Hoffmann R.

991 8-Jahres Follow up nach primärer und sekundärer Ellenbogengelenk-
endoprothetik (EGP)

6'+3' Deml O. (Halle), Fritsche C., Großstück R., Hofmann G.

- 811 Mono versus bipolare Radiuskopfprothese: Komplikations- und Revisionsrate nach endoprothetischer Versorgung einer Radiuskopffraktur im Vergleich zweier Radiuskopfprothesenmodelle Typ "MoPyc" und "rHead"
- 6'+3' Gramlich Y. (Frankfurt), Krausch Eva, Klug A., Hoffmann R., Schmidt-Horlohé K.
- 1075 Langzeit-Outcome nach Radiuskopfresektion vs. Radiuskopfprothesenimplantation vs. Resektion nach Prothesenimplantation bei Radiuskopfrümmfrakturen
- 6'+3' Kiechle M. (Murnau), von Rüden C., Thannheimer A., Hungerer S., Bühren V.
- 2055 Zusammenfassung
- 3' Scholz R. (Oschatz)

11:00 - 12:30

London 3

Forschungs-, Gesundheits-, Berufspolitik

FG12 Zertifizierung – was ist zuviel?

Organisation Hartwig E. (Karlsruhe)
Vorsitz Haas H. (Bonn), Sturm J. (München)

- 2718 Brauchen wir eine Systemzertifizierung? Kosten-Nutzen-Betrachtung aus Sicht der Industrie
- 12'+3' Knaebel H. (Tuttlingen)
- 2719 Systemzertifizierungen aus Sicht der Krankenhausgesellschaft
- 12'+3' Voit Doris (Berlin)
- 2720 Was passiert mit regionalen Traumazentren? Was dürfen Kliniken auf D-Arzt-Niveau?
- 12'+3' Sarkar M. (Leonberg)
- 2721 Brauchen wir zertifizierte Alterstraumazentren?
- 12'+3' Friess T. (Oberhausen)
- 2722 Aufwand-Nutzen-Analyse eines EPZ?
- 12'+3' von Lewinski Gabriela (Hannover)
- 2723 Mannschaft der Einzeldarsteller – Personenzertifizierung in der Klinik
- 12'+3' von Eisenhart-Rothe R. (München)

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

IN19 Smart surgery
In cooperation with AO Foundation, ARI



Organisation Richards G. (Davos Platz)
Chair Südkamp N. (Freiburg)

2766 Smart positioning: X-in-One – AO implant positioning assistant
14' Windolf M. (Davos)

2767 Smartfix – monitoring external fixation
14' Ernst Manuela (Davos)

2768 Smart plates: AO fracture monitor
14' Windolf M. (Davos)

2769 Smart drilling: AO auto-gauge
14' Varga P. (Davos)

2770 Smart implant optimisation
14' Varga P. (Davos)

20 Discussion

11:00 - 12:30 New York 3 International: in English



IN23 Israeli orthopedic and trauma care
In cooperation with IOA



Organisation Liebergall M. (Jerusalem)
Chair Mosheiff R. (Jerusalem), Platz A. (Zürich)

2845 Limb salvage or amputation – how to decide?
10'+4' Lerner A. (Zefat)

2846 Orthopedics in humanitarian aid missions following disasters
10'+4' Bar-On E. (Petah Tikva), Blumberg N., Gam A.

2847 Paradigm shift in hip fracture care – national commitment
10'+4' Liebergall M. (Jerusalem), Peleg K., Zohar A., Avi I.

2848 Pediatric military extremities injuries
10'+4' Shtarker H. (Nahariya)

2849 Delayed-union revisited – active approach by promoting bone regeneration
10'+4' Beyth S. (Jerusalem), Mosheiff R., Khoury A., Weil Y., Schroeder J., Liebergall M.

2850 Lessons learned from mass casualty incidents in Jerusalem
10'+4' Mosheiff R. (Jerusalem), Khoury A., Weil Y., Liebergall M.

11:00 - 12:30

Berlin 2

Grundlagenforschung

GR16 Osteoarthritis and cartilage

In cooperation with ORS



Chair Grässel Susanne (Regensburg), Sandell Linda (St. Louis)
Moderation Bertrand Jessica (Magdeburg)

2002 ORS KEYNOTE: Joint injury & osteoarthritis
15'+3' Sandell Linda (St. Louis)

876 Stage-specific microRNAs in chondrocyte maturation and osteoarthritis
6'+3' Diederichs Solvig (Heidelberg), Rütze M., Kynast Katharina, Großner T., Gabler Jessica, Richter Wiltrud

1041 Reproducibility and regional variations of an optimized gagCEST
6'+3' protocol for the in vivo evaluation of knee cartilage at 7 Tesla
Schreiner M. (Wien), Zbyn S., Apprich S., Brix M., Domayer S., Windhager R., Trattnig S., Mlynarik V.

1340 Ex vivo cartilage defect model: evaluation of cartilage hydrogels
6'+3' Schwab Andrea (Würzburg), Kock Linda, Ehlicke Franziska, Abadessa Anna, Stichler Simone, Schrön F., Hansmann J., Walles Heike

1276 Rescued chondrogenesis of primary mesenchymal stem cells under
6'+3' interleukin 1 challenge by foamyviral interleukin 1 receptor antagonist
gene transfer
Armbruster Nicole (Würzburg), Krieg Jenny, Scheller C., Steinert A.

75 PEO-PP0-PEO micelles as effective rAAV-mediated delivery systems
6'+3' to target human mesenchymal stem cells without altering their
differentiation potency
Rey-Rico Ana (Homburg), Venkatesan J., Frisch Janina, Rial-Hermida Isabel, Concheiro A., Madry H., Alvarez-Lorenzo Carmen, Cucchiariini Madry Magali

783 Enhanced chondrogenesis of mesenchymal stromal cells by inter-
6'+3' mittent PTHrP: role of pulse duration versus pulse frequency
Fischer Jennifer (Heidelberg), Ortel Marlen, Hagmann S., Richter Wiltrud

1085 Hypoxia affects extracellular matrix-modulating enzymes and reduces
6'+3' proteoglycan degradation during chondrogenesis of bone marrow-
derived stromal cells
Krähnke M. (Würzburg), Böck T., Meffert R., Blunk T.

2062 Summary
3' Bertrand Jessica (Magdeburg)

11:00 - 12:30

London 2

Seminar: Seminarkarte erforderlich

SE20 O&U Basics untere Extremität I: Verletzungen Becken und Oberschenkel

Organisation Pohlemann T. (Homburg)
Vorsitz Culemann U. (Celle)

2668 Beckenringfrakturen: Klassifikation, Notfalltherapie und Definitivversorgung

13'+2' Stuby F. (Tübingen)

2669 Acetabulumfrakturen: Klassifikation, Versorgungsstrategien und Ergebnisse

13'+2' Holstein J. (Homburg)

2670 Proximale Femurfrakturen: Indikationsstellung, Techniken und Ergebnisse

13'+2' Burger C. (Bonn)

2671 Femurschaftfrakturen und distale Femurfrakturen: Indikationsstellung, Techniken und Ergebnisse

13'+2' Schmidmaier G. (Heidelberg)

2672 Periprothetische Femurfrakturen: Indikationsstellung und Versorgungstechniken

13'+2' Schaser K. (Dresden)

2673 Diskussion anhand von Fallbeispielen

13'+2' Herath S. (Homburg)

11:00 - 12:30

New York 2

Seminar: Seminarkarte erforderlich

SE24 O&U Fortgeschrittene: Repositionstechniken – pitfalls and diamonds

Organisation Stöckle U. (Tübingen)
Vorsitz Bail H. (Nürnberg)

2592 Repositionstools in der Frakturversorgung

10'+3' Freude T. (Tübingen)

2593 Humeruskopffraktur – direkte und indirekte Repositionsmanöver

10'+3' Plecko M. (Graz)

2594 Frakturen des Ellenbogens – helfen anatomisch vorgeformte Implantate bei der Reposition?

10'+3' Siebenlist S. (München)

- 2595 Die Tibiakopffraktur – wie von dorsal reponieren?
10'+3' *Frosch K. (Hamburg)*
- 2596 Die pertrochantäre Femurfraktur – wie reponiere ich geschlossen?
10'+3' *Lucke M. (München)*
- 2597 Die distale Radiusfraktur – Tipps und Tricks
10'+3' *König B. (Freudenstadt)*
- 2598 Der interessante Fall
10'+2' *Bail H. (Nürnberg)*

14:30 - 16:00

Festsaal

Tipps & Tricks: Webcasts

T113 Gipsbehandlung – was ist wichtig?



Organisation Dresing K. (Göttingen)
Vorsitz Meffert R. (Würzburg), Seibert F. (Graz)

- 2478 Wird der Stellenwert der konservativen Knochenbruchbehandlung in
10'+5' der deutschen Weiterbildung genügend gewichtet?
Josten C. (Leipzig)
- 2479 Welche Probleme in der Gips- und Cast-Behandlung werden aus
10'+5' Österreich berichtet?
Seibert F. (Graz)
- 2480 Knochenbrüche im Kindesalter – wie können wir Fehler bei der
15'+5' konservativen Behandlung vermeiden?
Schmittbecher P. (Karlsruhe)
- 2481 Konservative Behandlung bei osteoporotischen Frakturen – was sollten
15'+5' Sie beachten?
Suhm N. (Basel)
- 2482 Prävention von Fehlern in der Cast- und Gipsbehandlung – Tipps und
15'+5' Tricks aus der Praxis für die Praxis
Dresing K. (Göttingen)

14:30 - 16:00

Großer Saal

Wissenschaftliches Thema

WI13 Hüftendoprothetik – Implantatpositionierung, Gleitpaarung und Konusverbindung

Vorsitz
Moderation

Forst R. (Erlangen), Parsch D. (Stuttgart)
Wagner M. (Chemnitz)

- 1459 The combined safe-zone in total hip arthroplasty: current concept for optimal cup and stem positioning
6'+3' Widmer K. (Schaffhausen)
- 1077 Patient-specific instrumentation leads to accurate acetabular component placement in total hip arthroplasty
6'+3' Simpson D. (London), Spencer-Gardner L., Pierrepont J., Baré J., McMahon S., Schnurr C., Shimmin A.
- 1523 Prothetische Pfannenposition ist präzisiert beim anterioren als beim transglutealen Zugang
6'+3' Zurmühle Corinne Andrea (Bern), Steppacher S., Siebenrock K., Beck M., Zheng G., Tannast M.
- 1402 Validität eines neuen Verfahrens zur Korrektur von Beckenkipfung und -rotation bei der nativradiologischen Vermessung der postoperativen Pfannenpositionen auf Hüftübersichtsaufnahmen
6'+3' Craiovan B. (Bad Abbach), Renkawitz T., Worlicek M., Schwarz T., Schneider M., Wörner M., Grifka J., Weber M.
- 1117 Verbesserte Präzision bei der Pfannenplatzierung durch navigierte Implantation mit Ultraschallregistrierung
6'+3' Kiefer H. (Bünde), Sambo K., Leder B., Wassilew G.
- 1180 Wear of XLPE-Al2O3 bearing in total hip arthroplasties with 10 years of follow-up
6'+3' Mayer C. (Düsseldorf), Zilkens C., Rommelmann M., Bittersohl B., Behringer M., Jäger M., Krause R.
- 1190 ARMD bei Patienten mit Kleinkopf Metall-Metall-Gleitpaarung im Langzeitverlauf nach einem Minimum Follow-up von 10 Jahren
6'+3' Reiner T. (Heidelberg), Do Thuy, Klotz M., Hertzsch F., Seelmann Kirsten, Weber M., Gotterbarm T.
- 45 Hart/Hart-Gleitpaarungen bei Dysplasiecoxarthrosen – Überlebenszeitanalyse von 2.604 Hüftendoprothesen
6'+3' Kusaba A. (Ebina Kanagawa)
- 648 Mix & Match in der Hüftendoprothetik
6'+3' Müller Ulrike (Heidelberg), Sonntag R., Braun S., Kretzer J.
- 2047 Zusammenfassung
3' Wagner M. (Chemnitz)

14:30 - 16:00

Helsinki

Expertenrunde

ER13 Imaging im OP

AGiTeC – AG intraoperative Bildgebung und Technologieintegration (DGOU)

Organisation Grützner P. (Ludwigshafen)
Vorsitz Franke J. (Ludwigshafen), Schnurr C. (Düsseldorf)

2724 Rationale der präoperativen Schnittbildgebung in O&U
25'+5' Mauch F. (Stuttgart)

2725 Röntgen im OP – Tipps und Tricks: Länge – Achse – Rotation –
Gelenkfläche?
15'+5' Vetter S. (Ludwigshafen)

2726 Intraoperative Bildgebung bei Beckenverletzungen –
so machen wir das!
15'+5' Stuby F. (Tübingen)

2727 Intraoperative Bildgebung an der Wirbelsäule – wann 2D wann 3D?
15'+5' Gonschorek O. (Murnau)

14:30 - 16:00

Budapest

BVOU-Fortbildung

BV13 Rheumahände und -füße – von der Frühdiagnostik bis zur OP

Organisation Böker W. (Lüneburg)
Vorsitz Rehart S. (Frankfurt)

2863 Frühe Diagnostik – frühe Therapie: Handdeformitäten vermeiden
15'+5' Böker W. (Lüneburg)

2864 Operative Möglichkeiten bei rheumatischen Handdeformitäten
15'+5' Seide H. (Damp)

2865 Pathophysiologie und Diagnostik rheumatischer Fußdeformitäten
15'+5' Rehart S. (Frankfurt)

2866 Operationen an rheumatischen Vor- und Rückfüßen in frühen und
späten Destruktionsstadien
15'+5' Biehl C. (Gießen)

14:30 - 16:00

Dublin

Wissenschaftliches Thema

WI17 Rotatorenmanschette, AC-Gelenk und Instabilität

Vorsitz
Moderation

Hennig F. (Erlangen), Imhoff A. (München)
Wiedemann E. (München)

- 154 Biomechanische Evaluation des "Simple Cinch Stitch" für arthroskopische Rekonstruktionen der Rotatorenmanschette und Stabilisierungen in Kombination mit knotenlosen Fadenankern
6'+3' Hawi N. (Hannover), Dratzidis A., Krämer M., Liodakis E., Krettek C., Hurschler C., Hawi A., Meller R.
- 440 20-Jahres-Ergebnisse nach arthroskopischer subakromialer Dekompression
6'+3' Lerch Solveig (Laatzen), Jaeger M., Rühmann O., Berndt T.
- 1336 Die arthroskopische laterale Akromionresektion (ALAR) erlaubt eine Optimierung Rotatorenmanschettenruptur-relevanter Skapulaparameter
6'+3' Altintas B. (Regensburg), Greiner S.
- 91 Arthroskopische Tenodese oder Tenotomie der langen Bizepssehne – macht es einen Unterschied?
6'+3' Kerschbaum M. (Berlin), Scheuermann M., Gerhardt C., Scheibel M.
- 128 Der Inspace-Ballon führt zur Verminderung der subacromialen Druckbelastung nach Rotatorenmanschettennaht – eine biomechanische Studie an humanen Präparaten
6'+3' Pietschmann M. (München), Chevalier Y., Thorwächter C., Müller P.
- 52 Spielt die Ätiologie eine Rolle? 2-Jahres Outcome nach arthroskopischer RMR
6'+3' Friese Gina-Lisa (Mannheim), Porschke F., Magosch Petra, Loew M.
- 1064 Komplikationsanalyse nach offenem Korakoidtransfer als Revisions-eingriff nach gescheiterter arthroskopischer Weichteilstabilisierung: 2 Jahres-Ergebnisse
6'+3' Wolke Julia (Berlin), Herrmann Diem Anh, Gerhardt C., Scheibel M.
- 1138 MR-tomographische Verlaufsbeobachtung von niedrig- und hochgradigen AC-Gelenkssprengungen nach konservativer oder operativer Therapie
6'+3' Kraus Natascha (Berlin), Minkus M., Hann Carmen, Gerhardt C., Scheibel M.
- 1378 Primäre versus sekundäre arthroskopisch-assistierte kombinierte acromio- und coracoclaviculäre Stabilisierung chronischer Schulter-eckgelenksinstabilitäten
6'+3' Kraus Natascha (Berlin), Hann Carmen, Gerhardt C., Scheibel M.
- 2052 Zusammenfassung
3' Wiedemann E. (München)

Mittwoch

Donnerstag

Freitag

Poster

Mitwirkende

Events

Industrie

Information

14:30 - 16:00

Berlin 1

Wissenschaftliches Thema

WI21 Chronischer Rückenschmerz – konservative Behandlung
Mit EbM-Kommentar

Vorsitz Delank K. (Halle), Kladny B. (Herzogenaurach)

2007 Übersichtsvortrag: Multimodale Therapie bei Kreuzschmerz
15' *Kladny B. (Herzogenaurach)*

410 Konservative Verfahren vor multimodaler Schmerztherapie bei
chronischem Rückenschmerz – was ist evidenzbasiert?
6'+3' *Bredow J. (Köln), Simons M., Boese C., Oppermann J., Scheyerer M.,
Löhner L., Eysel P.*

283 Ein-Jahres-Ergebnisse der multimodalen Injektionstherapie bei
Patienten mit lumbal-radikulärem Syndrom
6'+3' *Benditz A. (Bad Abbach), Madl M., Loher M., Grifka J.*

981 Wirksamkeit und Sicherheit der bildwandlergestützten Facetten-
infiltration mit Ropivacain bei lumbalem Facettensyndrom
6'+3' *Schmid O. (Nittenau), Schmid O., Färber M., Than P.*

520 Beeinflussung von unspezifischen Rückenschmerzen und posturaler
Rumpfkontrolle durch Ganzkörper-Vibrationstherapie
6' *Wegener B. (München), Rarak Stephanie, Grill Eva, Wegener Veronika,
Melcher Carolin, Birkenmaier C., Jansson V.*

2015 EbM-Kommentar zu Vortrag 520
5'+3' *Carl H. (Nürnberg)*

356 Einfluss somatoformer Störungen auf das Ergebnis von Wirbelsäulen-
eingriffen: Eine prospektive, einfach-verblindete klinische Studie
6'+3' *Beck F. (Stuttgart), Veihelmann A.*

117 Differenzierung von nociceptiven und neuropathischen Schmerzen bei
Patienten mit Wirbelsäulenerkrankungen
6'+3' *Bornemann Rahel (Bonn), Jansen T., Rommelspacher Y., Frey S.,
Wirtz D., Pflugmacher R.*

584 Multimodale Schmerztherapie oder multimodale Komplextherapie des
Bewegungssystems? Differenzialindikation, Studienlage, Auswahl-
kriterien (Casser/Niemier)
6'+3' *Niemier K. (Hamburg), Casser H., Psczolla M.*

14:30 - 16:00

Paris 1

Forum

F014 Weiterbildung in O&U: Welche Anregungen bringt der europäische Vergleich?
Junges Forum O&U (DGOU, BVOU)

Organisation Klotz M. (Heidelberg)
Vorsitz Diallo Jasmin (Liestal), Taheri P. (Berlin)

2930 Was will der Nachwuchs, was muss die Weiterbildung bieten?
8' Klotz M. (Heidelberg)

2931 Weiterbildung Deutschland
8' Geisbüsch A. (Heidelberg)

2932 Weiterbildung England
8' Eckert J. (Heidelberg)

2933 Weiterbildung Schweiz
8' Diallo Jasmin (Liestal)

2934 Weiterbildung Niederlande
8' Raum M. (Siegburg)

2935 Weiterbildung Frankreich & Belgien
8' Taheri P. (Berlin)

2936 Weiterbildung Polen (Stipendiat des EFORT Travelling Fellowship)
8' Hättich Annika (Hamburg)

2937 Weiterbildung Italien, Spanien, Portugal
8' Seemann Ricarda (Berlin)

26' Diskussion

14:30 - 16:00

Paris 2

Forum

F018 Brennpunkt Notaufnahme
Grundsatzausschuss (DGU)

Organisation Huber-Wagner S. (München)
Vorsitz Biberthaler P. (München), Seifert Julia (Berlin)

2230 Bedeutung der Notaufnahme für die Unfallchirurgie – Impulsreferat
9'+3' Biberthaler P. (München)

2232 Qualitätsmanagement in der Notaufnahme: Das neue DIVI-Notaufnahme-
protokoll
9'+3' Walcher F. (Magdeburg)

- 2233 Standardisierte Ausbildungskonzepte für high-volume-Notaufnahmen
9'+3' *Kanz K. (München)*
- 2234 Aktuelle Entwicklung der D-Arzt-Ambulanzen
9'+3' *Bühren V. (Murnau)*
- 2235 Aktuelle Erlössituation und Optimierungspotentiale
9'+3' *Pförringer D. (München)*
- 2236 Notaufnahmen aus der Sicht der Kassenärztlichen Vereinigung
9'+3' *Katipoglu G. (München)*
- 2237 Notaufnahmen: Aktuelle gesundheitspolitische Entwicklungen
9'+3' *Seekamp A. (Kiel)*

14:30 - 16:00

London 1

Forum

F020 TraumaNetzwerk DGU – was bringt es?
Ausschuss TraumaNetzwerk (DGU)

Organisation Ruchholtz S. (Marburg)
Vorsitz Bouillon B. (Köln), Hoffmann R. (Frankfurt)

2698 TraumaNetzwerk DGU – der aktuelle Stand
4'+1' *Ruchholtz S. (Marburg)*

2699 Bedeutung von Fallzahlen bei der Einstufung von Traumazentren
10'+5' *Flohé S. (Sölingen)*

2700 Herauf- und Herabstufungen – die Schlichtung im TraumaNetzwerk DGU
10'+5' *Oestern H. (Celle)*

2701 Perspektiven und Weiterentwicklung im TraumaNetzwerk DGU
10'+5' *Hoffmann R. (Frankfurt)*

2702 Behandlungsqualität in Traumazentren – was sagt das TraumaRegister DGU?
10'+5' *Debus F. (Marburg)*

2703 Übertriage im TraumaNetzwerk DGU – ein relevantes Problem?
10'+5' *Lustenberger T. (Frankfurt)*

2704 TraumaNetzwerk und Alterstraumazentren – Gemeinsamkeiten und Unterschiede
9'+1' *Bücking B. (Marburg)*

14:30 - 16:00 London 3 Forschungs-, Gesundheits-, Berufspolitik

FG13 Alterstrauma – quo vadis?

Organisation Liener U. (Stuttgart)
Vorsitz Bauer J. (Oldenburg), Hartwig E. (Karlsruhe)

2416 Brauchen wir flächendeckend Zentren für Alterstraumatologie?
12'+3' Hartwig E. (Karlsruhe)

2417 Höhere Komplikationsrate in Zentren für Alterstraumatologie durch
12'+3' bessere Detektion und Dokumentation?
Wiedemann J. (Oberhausen)

2418 Gerontoanästhesie – die Zukunft?
12'+3' Kiefmann R. (Hamburg)

2419 Myostatininhibitoren – magic bullet für geriatrische Patienten?
12'+3' Bauer J. (Oldenburg)

2420 Behandlungsstrategien für die zunehmende Anzahl atypischer Frakturen
12'+3' Stoffel K. (Bruderholz)

2421 Stadienadaptierte Therapie geriatrischer Beckenfrakturen
12'+3' Mayr E. (Augsburg)

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

IN20 Augmented implants

In cooperation with AOTrauma



Organisation Kammerlander C. (München)
Chair Gosch M. (Nürnberg), Simmermacher R. (Utrecht)

2287 Augmentation in hip fracture treatment
15'+7' Kammerlander C. (München)

2288 Augmentation in proximal humeral fractures
15'+7' Kralinger F. (Wien)

2289 Why not augment in orthopedic trauma surgery?
15'+7' Simmermacher R. (Utrecht)

2290 Is there a need for augmentation of the trauma surgeon?
15'+9' Gosch M. (Nürnberg)

14:30 - 16:00

New York 3

International: in English

IN24 Fractures around the ankle joint

In cooperation with OTA



Organisation Chair
Nerlich M. (Regensburg)
Olson S. (Durham), Sommer C. (Chur)

2674 Pitfalls in ankle dislocation fractures
15'+3' Khoury A. (Jerusalem)

2675 Posterior approach to ankle fractures
15'+3' Rammelt S. (Dresden)

2676 Syndesmotic injuries
15'+3' Ochman Sabine (Münster)

2677 Pilon fractures
15'+3' Sommer C. (Chur)

2678 Salvage procedures
15'+3' Olson S. (Durham)

14:30 - 16:00

Berlin 2

Grundlagenforschung

GR17 Biomechanik I

Vorsitz Moderation
Frosch K. (Hamburg), Klüß D. (Rostock)
Stange R. (Münster)

462 Hängt das Risiko eines Bandscheibenvorfalls von der Art der
Belastung ab? Eine In-vitro-Studie
6'+3' Wilke H. (Ulm), Casaroli Gloria, Rasche V., Villa T., Galbusera F.,
Berger-Roscher N.

698 Segmentkinematik der Halswirbelsäule nach Implantation zweier
Bandscheibenprothesen in Flexion/Extension und Lateralflexion
6'+3' Wachowski M. (Göttingen), Weiland J., Wagner M., Dörner J.,
Kubein-Meesenburg D., Nägerl H.

316 Biomechanische Eigenschaften von Meniskusgewebe: Biochemisches
7T MRT (T2* mapping) und Histologie im Schafmodel
6'+3' Pachowsky Milena (Erlangen), Friske J., Gelse K., Trattnig S., Welsch G.

1005 Stabilisierende Wirkung der ischiocruralen Muskeln bei medialer
Kollateralbandinstabilität
6'+3' Herbort M. (Münster), Domnick C., Michel P., Glasbrenner J., Zoll A.,
Petersen W., Raschke M.

- 972 Kinematics of the posterolateral corner: a human cadaveric cutting study
6'+3' *Domnick C. (Münster), Herbort M., Raschke M., Drenck T., Vogel N., von Glahn M., Frosch K.*
- 321 Testing the avulsion force of the native flexors/extensors tendons of the forearm, and after refixation with single and double row suture fixation technique
6'+3' *Lenich A. (München), Proier P., Martetschläger F., Fleer R., Imhoff A., Fischer Nicole*
- 659 Rekonstruktion der Membrana interossea mittels TightRope – Single vs. Double Bundle
6'+3' *Bremer Ina (Köln), Hackl M., Wegmann K., Müller L., Scaal M., Andermahr J.*
- 81 Biomechanische Prüfung transossärer Refixationen der distalen radioulnaren Ligamente
6'+3' *Spies C. (Bad Rappenau), Niehoff Anja, Oppermann J., Müller L., Langer M., Neiss W., Hahn P., Unglaub F.*
- 1440 Vergleichende biomechanische Untersuchungen von vorderen und hinteren Beckenringfrakturen bei erhaltenem peripelvinen Weichteilmantel
6'+3' *Fensky F. (Hamburg), Weiser L., Sellenschloh K., Morlock M., Püschel K., Rueger J., Lehmann W.*
- 2026 Zusammenfassung
3' *Stange R. (Münster)*

14:30 - 16:00

London 2

Seminar: Seminarkarte erforderlich

SE21 Untere Extremität II: Der Weg zur erfolgreichen primären Knie-TEP

Organisation Hube R. (München)
Vorsitz Perka C. (Berlin)

2307 Präoperatives Management in der Knieendoprothetik
10'+5' *Heller K. (Braunschweig)*

2308 Kopplungsgrad in der Primärendoprothetik – ist weniger immer mehr?
10'+5' *Matziolis G. (Eisenberg)*

2309 Anforderungen an moderne Prothesendesigns in der Knieendoprothetik
10'+5' *Perka C. (Berlin)*

2310 Personalisierte Knieendoprothetik – Trend oder Zukunft?
10'+5' *von Eisenhart-Rothe R. (München)*

- 2311 Mobilisierung und Sport nach Knieendoprothetik
10'+5' *Mayr H. (München)*
- 2312 The future of total knee arthroplasty – is the forgotten joint a realistic vision?
10'+5' *Abdel M. (Rochester)*

14:30 – 16:00

New York 2

Seminar: Seminarkarte erforderlich

SE25 Hüftschmerz – moderne Korrekturingriffe am Hüftgelenk

Organisation Siebenrock K. (Bern)
Vorsitz Günther K. (Dresden)

2580 Bildgebung der Hüfte
12'+3' *Tannast M. (Bern)*

2581 Klinik und Indikationen für chirurgische Interventionen
12'+3' *Gollwitzer H. (München)*

2582 Fallbesprechungen 1
15' *Günther K. (Dresden)*

2583 Offene und arthroskopische Eingriffe zur Gelenkerhaltung
12'+3' *Siebenrock K. (Bern)*

2584 Ergebnisse und Komplikationen der Hüftgelenkserhaltung
12'+3' *Günther K. (Dresden)*

2585 Fallbesprechungen 2
15' *Siebenrock K. (Bern)*

16:30 – 18:00

Festsaal

Festveranstaltung: Zutritt mit Einlasskarte

FE12 Preisträgersitzung

vgl. Events
S. 288



16:30 - 18:00

Großer Saal

Wissenschaftliches Thema

WI14 Revisionsendoprothetik Hüfte und Knie

Vorsitz
Moderation

Rudert M. (Würzburg), Wirtz D. (Bonn)
von Eisenhart-Rothe R. (München)

- 877 Azetabuläre Defektrekonstruktion mit Abstützschalen und tripolarer Pfanne
- 6'+3' Dieckmann R. (Münster), Lübben T., Gosheger G., Möllenbeck B., Henrichs M., Schmidt-Bräkling T.
- 1344 Vergleich der Primärstabilität einer porösen Revisionspfanne mit einer konventionellen Titanpfanne
- 6'+3' Beckmann N. (Heidelberg), Jäger S., Janoszka M., Klotz M., Schwarze M., Bitsch R.
- 187 Die bipolare Revisionpfanne Avantage bei posttraumatischer Coxarthrose und Hüft-TEP-Revisionen
- 6'+3' Inden P. (Hamburg), Neumann H., Faschingbauer M., Grimme C.
- 685 Die schaftseitige Revision mittels modularer, konischer Revisionsprothese: Ergebnisse und Risiken einer konsekutiven Serie von 130 Fällen
- 6'+3' Bischel O. (Ludwigshafen), Suda A., Tinelli M., Bitsch R.
- 652 Anwendungsrisiko von Hochfrequenzmessern in der Hüft-Revisionsendoprothetik
- 6'+3' Kretzer J. (Heidelberg), Reichkender M., Müller Ulrike
- 1379 Einfluss der Knochenzement-Alterung auf das Festigkeitsverhalten
- 6'+3' Jäger S. (Heidelberg), Reiner T., Eckert J., Klotz M., Schwarze M., Bitsch R.
- 618 Klinische Ergebnisse nach Knieendoprothesenwechsel unter Verwendung der Rotating-Hinge-Prothesen Endo-Modell SL und EnduRo: Eine prospektiv-randomisierte, einfach verblindete Studie
- 6'+3' Hoberg M. (Würzburg), Arnholdt J., Janss Danica, Kiechle Dorothee, Rudert M.
- 526 Einsatz von Megaprothesen in der Versorgung von periprothetischen Frakturen nach Knieendoprothesen: Eigene Ergebnisse und Zusammenfassung der aktuellen Literatur
- 6'+3' Apprich S. (Wien), Schreiner M., Staats K., Windhager R.
- 902 Ergebnisse des Einsatzes von Megaprothesen zur operativen Rekonstruktion bei periprothetischen Frakturen des Femurs
- 6'+3' Kluba T. (Dresden), Wubtaye T., Theusner M., Weber A.
- 2060 Zusammenfassung
- 3' von Eisenhart-Rothe R. (München)

Mittwoch

Donnerstag

Freitag

Poster

Mitwirkende

Events

Industrie

Information

16:30 - 18:00	Helsinki	Forum
----------------------	-----------------	--------------

F011 IC Training

Organisation Bouillon B. (Köln)
 Vorsitz Kalbitz Miriam (Ulm), Münzberg M. (Ludwigshafen)

2923 Was ist passiert nach dem IC Start?

15' *Rüsseler Miriam (Frankfurt)*

2924 IC 3 – Welche Rolle spielt Führung?

30' *Stange R. (Münster), Assmann S. (Niedernhausen)*

2925 Rechnet es sich für die Klinik – return of invest?

15' *Bouillon B. (Köln)*

30' Diskussion

16:30 - 18:00	Budapest	BVOU-Fortbildung
----------------------	-----------------	-------------------------

BV14 Fußschmerz: Konservative Therapie – Möglichkeiten und Grenzen

Organisation Dohle J. (Wuppertal)
 Vorsitz Abbara-Czardybon Mona (Remscheid), Preis M. (Wiesbaden),
 Wingenfeld C. (Bad Neuenahr)

2711 Bildgebende Verfahren in der Diagnostik: Warum welche Bilder?

8'+4' *Preis M. (Wiesbaden)*

2712 Konservative Therapie bei Morton-Neuralgie und anderen Krankheits-
 bildern des Vorfußes

8'+4' *Waizy H. (Augsburg)*

2713 Fersenschmerz: Differentialdiagnostik und konservative Therapie-
 möglichkeiten

8'+4' *Arbab D. (Viersen)*

2714 Konservative Therapieoptionen bei Achillessehnerkrankungen

8'+4' *Wingenfeld C. (Bad Neuenahr)*

2715 OSG-Distorsion: Update 2016 der konservativen Therapie

8'+4' *Hank C. (Pforzheim)*

2716 Update konservative Therapie bei OSG/USG-Arthrose

8'+4' *Plaaß C. (Hannover)*

2717 Einfluss von §299 StGb auf die tägliche orthopädietechnische
 Verordnung: Wer hat welche Aufgaben, Pflichten und Rechte?

8'+4' *Weingart A. (Wiesbaden)*

16:30 - 18:00

Dublin

Wissenschaftliches Thema

WI18 VKB-Versorgungsstrategien Mit EbM-Kommentar

Vorsitz Becker U. (Stuttgart), Mayr H. (München), Strobel M. (Straubing)

1010 Kniegelenkluxation – eine typische Verletzung im Wakeboarding?
6'+3' Fehske K. (Würzburg), Meffert R., Hoos O., Eden L.

1517 Biomechanische Analyse von Funktion und Dehnung des antero-
lateralen Bandes (ALL) nach Rekonstruktion des vorderen Kreuz-
bandes (VKB) und ALL
6'+3' Kessler O. (Zürich), Drews B., Franz W., Freutel Maren, Dürselen L.

231 Experimentelle Untersuchung der Rolle des antero-laterales Bandes
bei der Kontrolle der anterioren Knielaxität
6'+3' Jenny J. (Illkirch), Puliero B., Schockmel G., Harnois S., Clavert P.

1279 Klinische Ergebnisse 12 Monate nach Kreuzbänderhalt mittels dynami-
scher intraligamentärer Stabilisierung des vorderen Kreuzbandes
nach akuter Ruptur im Vergleich zur VKB-Rekonstruktion mittels
Semitendinosussehne
6'+3' Kösters C. (Münster), Herbort M., Lenschow S., Raschke M.,
Schliemann B.

1288 Ligament bracing als Primärversorgung der akuten Kniegelenks-
luxation: Klinische Ergebnisse einer Multicenterstudie
6'+3' Heitmann M. (Hamburg), Akoto R., Gerau M., Hepp P., Schoepp C.,
Lill H., Gensior T., Frosch K.

349 Einzelbündel- versus Doppelbündelplastik des vorderen Kreuzbandes:
2-Jahres-Follow-up
6' Mayr H. (Freiburg), Benecke P., Höll Anna, Bernstein Anke,
Südkamp N., Stöhr Amelie

2010 EbM-Kommentar zu Vortrag 349
5'+3' Paul J. (Muttentz)

227 10-Jahres-Ergebnisse nach VKB-Ersatzplastik – eine Meta-Analyse
6'+3' Jenny J. (Illkirch), Besse J., Meyer N.

1538 Ursachenanalyse des Transplantatversagens nach vorderem
Kreuzbänderersatz
6'+3' Jaecker Vera (Köln), Zapf Tabea, Banerjee M., Shafizadeh S.

960 Revisions-VKB-Plastik – ein Vergleich operativer Strategien
6'+3' Barié A. (Heidelberg), Ehmann Y., Streich N., Huber J.

Mittwoch

Donnerstag

Freitag

Poster

Mitwirkende

Events

Industrie

Information

16:30 - 18:00

Berlin 1

Wissenschaftliches Thema

WI22 Bildgebende Verfahren I

Vorsitz
Moderation

Grützner P. (Ludwigshafen), Hofmann G. (Jena)
von Recum J. (Ludwigshafen)

- 851 A radiographic assessment of proximal humeral bone quality predicts loss of fracture fixation
6'+3' Nixon M. (Chester), Newton A., Selvaratnam V.
- 364 Kontrastverstärkter Ultraschall (CEUS) bestätigt vergleichbares klinisches und neurologisches Ergebnis nach offener und minimal-invasiver Plattenosteosynthese proximaler Humerusfrakturen
6'+3' Fischer C. (Heidelberg), Frank Marion, Hug A., Schmidmaier G.
- 1235 Vergleich der fettigen Infiltration der Rotatorenmanschetten-Klassifikation nach Goutallier vs. Signalintensitätsanalyse
6'+3' Klonowski C. (Berlin), Haneveld H., Makowski M., Scheibel M., Gerhardt C.
- 143 CT-based prediction of the straight antegrade humeral nail's entrypoint and exposure of "critical types": truth or fiction?
6'+3' Euler S. (Innsbruck), Hengg C., Boos M., Dornan G., Turnbull T., Millett P., Petri M.
- 1426 Virtuelle intraoperative Implantat-Planung bei der polyaxialen volaren Plattenosteosynthese distaler Radiusfrakturen – Ergebnisse einer prospektiv randomisierten klinischen Multicenterstudie
6'+3' Franke J. (Ludwigshafen), Vetter S., Reising K., Herrmann S., Südkamp N., Grützner P., von Recum J.
- 479 Analyse der intraoperativen 3D-Bildgebung bei der Versorgung von komplexen distalen Radiusfrakturen in 307 Fällen
6'+3' Schnetzke M. (Ludwigshafen), Fuchs Julia, Vetter S., Grützner P., Franke J.
- 975 Die Stellung der Fibula in der Incisura tibialis nach Durchtrennung der Syndesmosenanteile: Eine Studie zur intraoperativen 3D-Bildgebung am Leichenmodell
6'+3' Vetter S. (Ludwigshafen), Palesche Nora, Beisemann N., Schnetzke M., Grützner P., Franke J.
- 100 Drahtplatzierung im Sustentaculum tali mit 2D-projektionsbasierter Software-Applikation für mobile C-Bögen: Eine experimentelle Studie an 20 Leichenpräparaten
6'+3' Swartman B. (Ludwigshafen), Frere D., Schnetzke M., Vetter S., Grützner P., Franke J.
- 2050 Zusammenfassung
3' von Recum J. (Ludwigshafen)

16:30 - 18:00 Paris 1 Forum

F015 Let's talk about: Berufsperspektive O&U Junges Forum O&U (DGOU, BVOU)

Organisation Mutschler M. (Köln)
Vorsitz Grimaldi Gina (Köln), Schüttrumpf J. (Magdeburg)

2969 Podiumsdiskussion
90' Grimaldi Gina (Köln), Mersch D. (Berlin), Möller J. (Nürnberg),
Peter Luisa (Göttingen), Schüttrumpf J. (Magdeburg),
Wenzel Lisa (Murnau)

16:30 - 18:00 Paris 2 Forum

F019 Tatort Krankenhaus – Wettlauf um die Besten

Organisation Raebel U. (Norderstedt)
Vorsitz Nagel E. (Bayreuth), Nerlich M. (Regensburg)

3018 Impulsvortrag des Vertreters des Instituts für Medizinmanagement und
Gesundheitswissenschaften
5' Nagel E. (Bayreuth)

3020 Podiumsdiskussion
85' Doepfer Anna-Katharina (Hamburg), Ghadamgahi D. (Norderstedt),
Heller K. (Braunschweig), Knaebel H. (Tuttlingen), Kraft C. (Krefeld),
Krug Angela (Strausberg), Krüger M. (Magdeburg), Stöckle U. (Tübingen)

16:30 - 18:00 London 1 Forum

F021 Orthopädie für Tänzer und Musiker In Kooperation mit TAMED – Zugang mit Einlasskarte



Organisation Hauschild Anja (Hamburg)
Vorsitz Arens Larissa (Viersen), Kaiser P. (München)

2938 Zur gesundheitlichen Situation von professionell Tanzschaffenden
12'+3' Wanke Eileen M. (Frankfurt/Main)

2939 Rehabilitation im professionellen Bühnentanz – Ergebnisse einer
retrospektiven Querschnittstudie
12'+3' Exner-Grave Elisabeth (Gelsenkirchen)

2940 Das physische Trauma bei Musikern und die Bedeutung der
individuellen Rehabilitation für die künstlerische Karriere
12'+3' Blum J. (Worms)

- 2941 Berufsbezogene Erkrankungen der Halswirbelsäule bei Musikern
12'+3' *Danckwerth F. (Kamp-Lintfort)*
- 2942 Funktionsstörungen der posturalen Stabilisationssysteme bei Musikern
12'+3' *Steinmetz Anke (Oberwesel)*
- 2943 Interventionsstudie zum sensomotorischen Rumpfstabilisationstraining bei Tänzern in der professionellen Ausbildung
12'+3' *Kuni Benita (Karlsruhe)*

16:30 - 18:00 London 3 Forschungs-, Gesundheits-, Berufspolitik

FG14 D-A-CH: Implantatinfektion In Kooperation mit AOTrauma



Organisation Borens O. (Lausanne)
Vorsitz Neubauer T. (Horn), Raschke M. (Münster)

- 2917 10 Fehler bei der Behandlung eines Implantatinfektes
20'+10' *Borens O. (Lausanne)*
- 2918 10 Fehler bei der Antibiotikabehandlung beim Implantatinfekt
20'+10' *Trampuz A. (Berlin)*
- 2919 10 Fehler bei der Behandlung einer offenen Fraktur
20'+10' *Neubauer T. (Horn)*

16:30 - 18:00 New York 1 International: in English

IN21 Midface trauma – who cares? In cooperation with AOCMF



Organisation Schramm A. (Ulm)
Chair Futran N. (Seattle), Kollig E. (Koblenz)

- 2291 Emergency medical service comes first, but what needs to be done?
15'+3' *Helm M. (Ulm)*
- 2292 Initial or delayed treatment, which algorithm fits?
15'+3' *Schramm A. (Ulm)*
- 2293 Why do we need an ophthalmologist in the ER?
15'+3' *Keserü M. (Hamburg)*
- 2294 Is there something special with the visual pathways?
15'+3' *Rana M. (Hannover)*
- 2295 Soft tissue management
15'+3' *Futran N. (Seattle)*

16:30 - 18:00 New York 3 International: in English

IN25 Humerus fractures: surgery or sling?

In cooperation with OTA



Organisation Chair Krettek C. (Hannover)
Miclau T. (San Francisco), Mosheiff R. (Jerusalem)

- 2949 Three and four part proximal humerus fractures: surgical indication?
Does age change your plan?
12'+3' Krettek C. (Hannover)
- 2950 Tuberosity fractures: what are the surgical indications and what are the
best techniques to fix?
12'+3' Wiedemann E. (München)
- 2951 When and how to fix long metadiaphyseal fractures
12'+3' Giannoudis P. (Leeds)
- 2952 When and how to fix mid-shaft humerus fractures with nerve palsies
12'+3' Miclau T. (San Francisco)
- 2953 Extraarticular distal humerus fractures
12'+3' Alt V. (Gießen)

16:30 - 18:00 Berlin 2 Grundlagenforschung

GR18 Bone biology and repair

In cooperation with ORS



Chair Moderation Gartland Allie (Sheffield), Wildemann Britt (Berlin)
Ignatius Anita (Ulm)

- 2000 ORS KEYNOTE: Bone biology and repair
15'+3' Gartland Allie (Sheffield)
- 1111 Absence of sensory neurotransmitters substance P and a calcitonin
gene-related peptide impact on osteoblast and osteoclast metabolism
6'+3' Niedermair Tanja (Regensburg), Schirner S., Grifka J., Grässel Susanne
- 1186 Catalase essentially promotes the osteogenic differentiation potential
of regular as well as osteogenically dysfunctional adipose tissue-
derived stem cells
6'+3' Sahlender Benita (Düsseldorf), Suschek C., Grotheer Vera, Windolf J.
- 1318 Establishment of an in vivo model to examine the osteoanabolic
epigenome
6'+3' Saito H. (Hamburg), Najafova Zeynab, Jähn Katharina,
Taipaleenmäki Hanna, Gasser A., Johnsen S., Hesse E.

- 1395 Sulfated hyaluronan improves bone defect healing in type 2 diabetic rats by increasing osteoblast function
6'+3' Hofbauer Christine (Dresden), Salbach-Hirsch Juliane, Hintze Vera, Martina Rauner, Scharnweber D., Hofbauer L., Picke Ann-Kristin
- 306 Adipocyte lipoprotein lipase links systemic lipid transport to bone matrix and bone marrow fatty acid profile
6'+3' Niemeier A. (Hamburg), Köhne T., Müller Brigitte, Rüther W., Heeren J., Bartelt A.
- 1115 Transgene expression by Dmp1 promoter fragments occurs in various organs
6'+3' Saito H. (Hamburg), Taipaleenmäki Hanna, Al-Jazzar A., Gasser A., Javaheri B., Bellido Teresita, Andrew P., Hesse E.
- 188 Hypochlorhydria-induced calcium malabsorption does not affect fracture healing but increases post-traumatic bone loss in the intact skeleton
6'+3' Heidler Verena (Ulm), Heilmann Aline, Haffner-Luntzer Melanie, Schinke T., Amling M., Yorgan T., vom Scheidt Annika, Ignatius Anita
- 2063 Summary
3' Ignatius Anita (Ulm)

16:30 - 18:00

London 2

Seminar: Seminarkarte erforderlich

SE22 O&U Basics untere Extremität II: Frakturen vom Knie bis zu den Zehenspitzen

Organisation Südkamp N. (Freiburg)
Vorsitz Dresing K. (Göttingen)

5' Begrüßung/Welcome

2519 Tibiaschaftfrakturen
15'+5' Hessmann M. (Fulda)

2520 Sprunggelenksfrakturen
15'+5' Madert J. (Hamburg)

2521 Talusfrakturen
15'+5' Tezval M. (Recklinghausen)

2522 Frakturen am Fußskelett
15'+5' Heiß C. (Gießen)

2523 Take-home Message
5' Dresing K. (Göttingen)

16:30 - 18:00

New York 2

Seminar: Seminarkarte erforderlich

SE26 O&U Fortgeschrittene: Der richtige Zugang für die komplexe Wirbelsäulenverletzung – dorsal, ventral oder dorsoventral?
Sektion Wirbelsäule (DGOU)

Organisation Kandziora F. (Frankfurt)
Vorsitz Schnake K. (Fürth)

2313 Frakturanalyse und Klassifikation komplexer thorakolumbaler Verletzungen
10'+5' Reinhold M. (Rostock)

2314 Ventrale Instabilität – das Load-Sharing Prinzip
10'+5' Katscher S. (Borna)

2315 Techniken für die ventrale thorakolumbale Stabilisation
10'+5' Gonschorek O. (Murnau)

2316 Therapiealgorithmus: Minimalinvasive Therapie von Berstungsfrakturen
10'+5' Dreimann M. (Hamburg)

2317 Wie hätten Sie behandelt? Falldiskussionen
24'+6' Kobbe P. (Aachen)

18:15 - 19:30

Halle 6.2

Poster

**P011-30 Posterbegehung bei Bier & Brezel/
Poster happy hour with beer & pretzels**

vgl. Poster
S. 220



VE16b

08:15 - 08:45 Uhr
Paris 1

VE18b

09:00 - 12:00 Uhr
Ulm

VE37d

09:00 - 10:30 Uhr
Lindau 6

VE13d

09:00 - 10:30 Uhr
Weimar 1

VE16d

09:00 - 18:00 Uhr
Dessau 3

VE35a

09:00 - 10:00 Uhr
Dessau 4

VE16e

09:00 - 18:00 Uhr
Dessau 6

VE57

09:00 - 10:30 Uhr
411

VE35b

10:00 - 11:30 Uhr
Dessau 4

VE75

11:00 - 12:30 Uhr
Lindau 6

Tag der Studierenden

Begrüßung

Information/Anmeldung: www.jf-ou.de
Schüttrumpf J. (Magdeburg)

ADO – Akademie Deutscher Orthopäden

Rheuma Refresher-Kurs

Anmeldung/Zertifizierung: info@institut-ado.de
(BVOU-Mtgld. 48 EUR/Nicht-Mtgld. 58 EUR)
Schwokowski U. (Ratzeburg)

Sektion Grundlagenforschung (DGOU)

Sitzung NTF-Netzwerk Traumaforschung

Flohé Stefanie (Essen), Huber-Lang M. (Ulm)

DG00C

Nationale Kohorte – Stand und Perspektiven muskulo-skelettaler Begleitforschung

Günther K. (Dresden), Zink Angela (Berlin)

Tag der Studierenden

Praktische Übungen I

Information/Anmeldung: www.jf-ou.de
Schüttrumpf J. (Magdeburg)

DAF – Sektion Deutsche Assoziation für Fuß und Sprunggelenk (DGOU)

Sitzung erweiterter Vorstand

Dohle J. (Wuppertal)

Tag der Studierenden

Praktische Übungen II

Information/Anmeldung: www.jf-ou.de
Schüttrumpf J. (Magdeburg)

Gerhard-Küntscher Society

Guest Symposium

Mittlmeier T. (Rostock), Verbruggen J. (Maastricht)

DAF – Sektion Deutsche Assoziation für Fuß und Sprunggelenk (DGOU)

Vorstandssitzung

Dohle J. (Wuppertal)

AFOR – Association for orthopaedic research

Treffen

Mittelmeier W. (Rostock)

VE62

11:00 - 12:00 Uhr
Weimar 1

VE27

11:00 - 12:30 Uhr
Weimar 5

VE42

11:00 - 12:30 Uhr
Dessau 5

VE15b

11:00 - 12:00 Uhr
411

VE12

12:45 - 14:15 Uhr
Großer Saal

VE16c

12:45 - 14:15 Uhr
Paris 1

WS28

13:00 - 14:00 Uhr
Berlin 2

WS26

13:00 - 14:00 Uhr
London 2

WS18a

13:00 - 14:00 Uhr
New York 2

WS17

13:00 - 14:00 Uhr
Ulm

Ärzte ohne Grenzen

Chirurgie in der Humanitären Medizinischen Nothilfe
Winter M. (Berlin)

Hand-, Mikro- und Replantationschirurgie (DGOOC), Sektion Handchirurgie (DGU)

Gemeinsame Sitzung
Eisenschenk A. (Berlin), Schädel-Höpfner M. (Neuss)

VKO – Sektion Vereinigung Kinderorthopädie (DGOU)

Vorstandssitzung
Rödl R. (Münster)

Pressekonferenz

Choosing Wisely – Gemeinsam klug entscheiden in O&U
*Helms Ursula (Berlin), Hoffmann R. (Frankfurt),
Kladny B. (Herzogenaurach), Neubert M. (Bremen),
Niethard F. (Aachen)*

DGU

Mitgliederversammlung
Gebhard F. (Ulm)

Tag der Studierenden

Treffen
Information/Anmeldung: www.jf-ou.de
Schüttrumpf J. (Magdeburg)

CeramTec GmbH

Lunch-Symposium
Keramik in der Hüftendoprothetik: What's new, What's true?
Heller K. (Braunschweig), Perka C. (Berlin)

Medartis GmbH

Lunch-Symposium
1.000 Fußarthrodesen – Erfahrungen und Ausblick
Valderrabano V. (Basel)

Zimmer Biomet

Lunch-Workshop
GTS und CLS – Innovation trifft auf Tradition
*Berger A. (Garmisch-Partenkirchen),
Grappiolo G. (Milano), Hube R. (München)*

Grünenthal GmbH

Lunch-Symposium
Schmerzen selbst in die Hand nehmen – patientengesteuerte
Innovation im postoperativen Schmerzmanagement
Rehart S. (Frankfurt)

WS13

13:00 - 14:00 Uhr
Lindau 3

Amplitude GmbH

Lunch-Symposium

Neue Wege in der Knie-Navigation
Hauck W. (Landstuhl)

WS12

13:00 - 14:00 Uhr
Lindau 6

Stryker GmbH & Co. KG

Lunch-Symposium

The Future of Orthopedics
*Catani F. (Modena), Rudert M. (Würzburg),
Wassilew G. (Berlin), Windhagen H. (Hannover)*

WS16

13:00 - 14:00 Uhr
Weimar 1

PLASMACONCEPT AG

Lunch-Symposium

Update: One-Step Verfahren zur Knorpelregeneration –
Praktische Erfahrungen und aktuelle Fallbeispiele
*Gollwitzer H. (München), Petersen W. (Berlin),
Zinser W. (Dinslaken)*

WS15

13:00 - 14:00 Uhr
Weimar 3

aap Implantate AG

Lunch-Symposium

LOQTEQ® Klinische Erfahrung und kommende
Innovationen – Periprothetik und Antimikrobielle
Silberbeschichtung
Alt V. (Gießen), Heiß C. (Gießen), Kösters C. (Münster)

WS14

13:00 - 14:00 Uhr
Weimar 5

Medtronic GmbH

Lunch-Symposium

Behandlungsstrategien – Dialog zwischen bewährten und
neuen Verfahren
Schmidmaier G. (Heidelberg)

VE18c

14:30 - 17:30 Uhr
Ulm

ADO – Akademie Deutscher Orthopäden

Manuelle Medizin Refresher an der unteren Extremität

Anmeldung/Zertifizierung: info@institut-ado.de
(BVOU-Mtgld. 48 EUR/Nicht-Mtgld. 58 EUR)
Deinfelder R. (Donzdorf), von Neukirch C. (Isny)

VE66a

14:30 - 16:00 Uhr
Lindau 6

BDC – Berufsverband der Deutschen Chirurgen

BG Kommission der gemeinsamen Berufsverbände (Teil 1)

Kübke R. (Berlin)

VE22

14:30 - 16:00 Uhr
Weimar 1

ALKOU – Arbeitsgemeinschaft Leitender Konservativer Orthopäden und Unfallchirurgen (BVOU)

Mitgliederversammlung

Middeldorf S. (Bad Staffelstein)

VE35c

14:30 - 16:00 Uhr
Weimar 5

DAF – Sektion Deutsche Assoziation für Fuß und Sprunggelenk (DGOU)

Sitzung "FußCert"

Dohle J. (Wuppertal)

VE52

14:30 - 16:00 Uhr
Dessau 4

VE68

14:30 - 18:00 Uhr
Dessau 5

VE72c

14:30 - 16:00 Uhr
411

Preisträgersitzung
16:30 - 18:00 Uhr
Festsaal, S. 288

VE66b

16:30 - 18:00 Uhr
Lindau 6

VE76

16:30 - 18:00 Uhr
Weimar 1

VE47

16:30 - 18:00 Uhr
Weimar 5

VE82

16:30 - 18:00 Uhr
Dessau 1

VE48

16:30 - 18:00 Uhr
Dessau 4

VE13b

16:30 - 18:00 Uhr
411

Posterbegehung
bei Bier & Brezel
18:15 - 19:30 Uhr
Halle 6.2, S. 220

AG Ultraschall (DGU)

14. Mitgliedertreffen
Achatz G. (Ulm)

AOSpine

Internes Treffen
Daaboul Diana (Dübendorf)

Leitlinienkommission (DG00C); Leitlinienkommission (DGU)

Gemeinsame Sitzung
Stürmer M. (Göttingen)

BDC – Berufsverband der Deutschen Chirurgen

BG Kommission der gemeinsamen Berufsverbände (Teil 2)
Kübke R. (Berlin)

AG Alterstraumatologie (DGU)

Mitgliederversammlung
Bücking B. (Marburg), Liener U. (Stuttgart)

Sektion Kindertraumatologie (DGU)

Mitgliederversammlung
Schmittenbecher P. (Karlsruhe)

Technische Orthopädie TO-Fellows

Mitgliederversammlung
Greitemann B. (Bad Rothenfelde)

Generalisten der Chirurgie e.V.

Mitgliederversammlung
Oberst M. (Aalen)

DG00C

EndoCert Fachexpertenaustausch
Geschlossene Veranstaltung
Haas H. (Bonn), Mittelmeier W. (Rostock),
Fischer J. (Neu-Ulm)

	Festsaal	Großer Saal	Helsinki	Budapest	Dublin	Berlin 1	Paris 1
09:00 Lauftreff 07:15 - 08:30 Uhr Tiergarten, S. 290	T114 Achsaurichtung in der Knieendoprothetik S. 122	WI25 Bildgebende Verfahren II S. 122	ER14 Spondylolithesen S. 123	BV15 Osteoporotische Frakturen - wie vermeiden, wie therapieren? S. 124	WI28 Komplikation und Komplikationsmanagement S. 124	WI32 Implantat-assoziierte Infektionen - Diagnostik und Therapie S. 126	PH11 Round Table Rückenschmerz - was leistet die konservative Therapie? S. 127
10:30	Produktpräsentation & Networking						
11:00	T115 Femoroazetabuläres Impingement - Tipps und Tricks zur Diagnostik und Therapie S. 133	WI26 Gelenkerhaltende Operationen - Knie S. 134	ER15 Intraoperatives Komplikationsmanagement in der Endoprothetik - Praktisches Vorgehen step by step S. 135	BV16 IGEL in O&U: Gesetzliche Grundlagen - was ist sinnvoll? S. 135	WI29 Prävention und Reha S. 136	WI33 Knochen- und Weichteilinfektionen - Osteomyelitis und Spondylodiszitis S. 137	F022 Multimodale Schmerztherapie S. 138
12:30	Produktpräsentation & Networking						
12:45	VE13 DG00C: Mitglieder-versammlung S. 165						
13:00							
14:00	Produktpräsentation & Networking						
14:15							
14:30	FE13 Pauwels-Gedächtnisvorlesung S. 291	WI27 Wachstumslenkung und Deformitätenkorrektur S. 144	ER16 Die komplexe Knieverletzung S. 145	BV17 Rückenschmerz: Minimalinvasive Interventionen S. 146	WI30 Becken- und Acetabulumfrakturen S. 146	WI34 Sportorthopädie und -traumatologie untere Extremität S. 147	F023 Rheuma & Trauma S. 149
16:00	Produktpräsentation & Networking						
16:30	T116 Der kleine Fuß ganz groß S. 154	Aufbau Patiententag	ER17 Wann welche Schulterendoprothese S. 155	BV18 Osteologie Update 2016 S. 156	WI31 Frakturen des Schultergürtels S. 156	WI35 Konservative Therapie von Frakturen S. 157	F024 EndoCert und EPRD - Beiträge zur Qualitätssicherung im Gesundheitswesen S. 158
18:00	Dt. Rheuma-Liga: 8. Arthrosetag 18:00 - 20:30 Uhr Großer Saal, S. 168						
Kongressparty ab 19:30 Uhr Station Berlin 10963, S. 292	Tipps & Tricks: Webcasts Festveranstaltung: Zutritt mit Einlasskarte Wissenschaftliches Thema Expertenrunde BVOU-Fortbildung Physiotherapie						

Paris 2	London 1	London 3	New York 1	New York 3	Berlin 2	London 2	New York 2
F025 Kinderorthopädie in der täglichen Praxis - wann wird der Spezialist gebraucht? S. 127	WI36 Polytrauma I S. 128	F029 Thromboseprophylaxe und Antikoagulation S. 129	IN26 Prevention and management of periprosthetic fractures - part 1: knee S. 129	IN30 MI0-MIPO - a standard today? S. 130	GR19 Biomaterialien und Implantate S. 131	SE27 Beinlängendifferenz und Beckenschiefstand - Differentialdiagnostik und Therapie S. 132	SE31 Vorfußschmerz und -deformität - Diagnostik und Therapie S. 132

Produktpräsentation & Networking

F026 Update muskuloskelettale Tumoren S. 138	WI37 Polytrauma II S. 139	PH12 Problemkreis Fuß und Sprunggelenk - konservative und operative Therapie bei verschiedenen Krankheitsbildern S. 140	IN27 Controversies in spinal surgery - is therapy in Germany too aggressive? S. 140	IN31 New aspects in chest injury - old wine in new skins? S. 141	GR20 Polytrauma und post-traumatische Inflamationsreaktion S. 141	SE28 Extrakorporale Stoßwellentherapie S. 142	SE32 Untersuchungstechniken in der Sportmedizin S. 143
---	--	--	--	---	--	--	---

Produktpräsentation & Networking

WS25 Biologische Heilmittel Heel GmbH: Lunch-Symposium S. 165	WS27 Otto Bock Healthcare Deutschland GmbH: Lunch-Workshop S. 166	WS18d Zimmer Germany GmbH: Lunch-Workshop S. 166	WS24 Heraeus Medical GmbH: Lunch-Symposium S. 166	WS23 Smith & Nephew GmbH: Lunch-Symposium S. 166	WS18c Zimmer Germany GmbH: Lunch-Workshop S. 166
--	--	---	--	---	---

Produktpräsentation & Networking

F027 Röntgenupdate - was dürfen wir, was dürfen wir nicht? Und wie rechnen wir es ab, insb. in der UV-GOÄ? S. 149	WI38 Polytrauma III S. 150	PH13 Problemkreis Hand - konservative und operative Therapie bei verschiedenen Krankheitsbildern S. 151	IN28 Prevention and management of periprosthetic fractures - part 2: hip S. 151	IN32 Rotator cuff tear and repair - yesterday, today, tomorrow S. 152	GR21 Biomechanik II S. 153	SE29 MRT im Hochleistungssport - Vorhersage des Therapie-Ergebnisses S. 154	SE33 Orthopädie-Schuhtechnik S. 154
--	---	--	--	--	---	--	--

Produktpräsentation & Networking

F028 Eigenständigkeit in O&U: Gibt es Alternativen zur klinischen Leitungsfunktion? S. 159	WI39 Osteoporotische Frakturen I - Becken S. 160	PH14 Problemkreis Ellenbogen - konservative und operative Therapie bei verschiedenen Krankheitsbildern S. 161	IN29 Trauma management in the Iran - a retrospective view S. 161	IN33 Joint preserving hip surgery S. 162	OT11 Konservative Therapie der Gonarthrose S. 162	SE30 Botulinum-Toxin in O&U S. 163	SE34 Akutschmerztherapie S. 163
---	---	--	---	---	--	---	--

Forum
International: in English

Grundlagenforschung
Orthopädietechnik

Seminar:
Seminarkarte erforderlich

	Ulm	Lindau 3	Lindau 6	Weimar 1	Weimar 3	Weimar 5
09:00	VE18d ADO - Akademie Deutscher Orthopäden: Refresher Sonografie Säuglingshütte		VE35d DAF - Sektion Deutsche Assoziation für Fuß und Sprunggelenk (DGOU): Internes Treffen des AK "Fuß-Dialog"	VE43a VTO - Sektion Vereinigung Technische Orthopädie (DGOU): Vorstandssitzung S. 164		VE61b Sektion Wirbelsäule (DGOU): Sitzung AG Rasputin
10:00				VE43b VTO - Sektion Vereinigung Techn. Orthopädie (DGOU): Mitgliederversammlung S. 164	nicht-öffentliche Veranstaltung	S. 164
10:30						
11:00		K013 AIOD Deutschland e.V.: Mitgliederversammlung	S. 164	VE43c Beratungsausschuss Orthopädie Schuhtechnik (DGOUC): Sitzung S. 165		VE37b Sektion Grundlagenforschung (DGOU): Sitzung Netzwerktreffen MSB-Net
	S. 164	S. 165				S. 165
12:00						
12:30	Produktpräsentation & Networking					
13:00	WS22 Mathys AG Bettlach: Lunch-Symposium S. 166	WS19 Resorba Medical GmbH: Lunch-Symposium S. 166	WS18b Zimmer Germany GmbH: Lunch-Symposium S. 166	WS21 AESCULAP AG: Lunch-Symposium S. 166	WS20b LIMA DEUTSCHLAND GmbH: Lunch-Symposium S. 167	WS20a LIMA DEUTSCHLAND GmbH: Lunch-Symposium S. 167
14:00	Produktpräsentation & Networking					
14:30						
15:00	VE18e ADO - Akademie Deutscher Orthopäden: Untersuchungs- und Indikationstechniken an der oberen Extremität	K014a Universitätsklinikum Aachen: Polytraumakurs (Teil I)	VE40a Sektion Prävention (DGOU): Mitgliederversammlung S. 167	VE58 LMU München: Fraktur-Liaison-Service (FLS) in Deutschland - was kommt nach der Frakturversorgung? S. 167	nicht-öffentliche Veranstaltung	VE69 awiso - AG winkelstabile Osteosynthese: Sitzung S. 167
16:00						
16:30	S. 168		VE40b Sektion Prävention (DGOU): Arbeitstreffen P.A.R.T.Y.	VE37a Sektion Grundlagenforschung (DGOU): Mitgliederversammlung S. 168		VE73 Beirat des TraumaNetzwerks (DGU): Sitzung S. 168
17:00		S. 167	S. 168			
18:00						
Kongressparty ab 19:30 Uhr Station Berlin 10963, S. 292						

■ Workshop, Symposium:
Zutritt mit Einlasskarte

Dessau 1	Dessau 2	Dessau 3	Dessau 4	Dessau 5	Dessau 6	411
		VE18k ADO - Akademie Deutscher Orthopäden: Psychosomati- sche Grundver- sorgung - Theorie S. 164	VE55 AG Ethik, Recht und Geschichte der Unfallchi- rurgie (DGU): Sitzung S. 164	VE74 Deutsche Sektion SICOT: Jahreshaupt- versammlung S. 164	VE36a DGORh - Sektion Deut- sche Gesellschaft für orthop. Rheumatolo- gie: Vorstandssitzung S. 164 VE36b DGORh - Sek- tion Deutsche Gesellschaft für orthop. Rheumatologie: Vorstands- und Beiratssitzung S. 164	
VE32b Junges Forum O&U (DGOU, BVOU): Aus- schusssitzung Youngsters S. 165	Produktpräsentation & Networking					VE15c Pressekonzferenz: Trauma rasch, wirkungsvoll und nachhaltig versorgen S. 165
		VE18i ADO - Akademie Deutscher Orthopäden: Psychosomati- sche Grundver- sorgung - Balint- gruppe S. 165	VE34 Forum Mittel- bau (DGOU): Sitzung S. 165	VE19b AUC - Akade- mie der Un- fallchirurgie: Lenkungs- gruppe ATZ S. 165		
		Produktpräsentation & Networking				
		Produktpräsentation & Networking				
		VE18j ADO - Akademie Deutscher Orthopäden: Psychosomatische Grundversorgung - Gesprächsführung S. 167	VE37c Sektion Grund- lagenforschung (DGOU): Sitzung Netzwerktref- fen MR-Net S. 167	VE71 VSOU - Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen: Planungssitzung S. 167	VE33 Ausschuss Versorgung, Qualität und Sicherheit (DGOU): Ar- beitssitzung S. 167	VE77 Sektion Muskuloskele- talle Tumoren (DG00C): Mitglieder- sitzung S. 168
		Produktpräsentation & Networking				
VE79b DVSE - Sektion Deut- sche Vereinigung für Schulter- und Ellenbogenchirurgie (DGOU): Treffen der Kommission Research & Development S. 168		VE67 Ausschuss Nie- dergelassene Vertragsärzte (DGU): Sitzung S. 168	VE26 AG Ver- sorgungs- forschung (DG00C): Mitgliederver- sammlung S. 168		VE32a Ausschuss Junges Forum (DG0U): Sitzung S. 168	VE30a AG Klinische Geweber- egeneration (DGOU): Sitzung S. 168

 Versammlung, Besprechung:
Zutritt mit Einlasskarte

09:00 - 10:30

Festsaal

Tipps & Tricks: Webcasts

T114 Achsausrichtung in der Knieendoprothetik



Organisation Windhagen H. (Hannover)
Vorsitz Matziolis G. (Eisenberg)

2904 Navigiertes kinematisches Alignment
10' Windhagen H. (Hannover)

2905 Achs-/Gelenklinienausrichtung Schlittenprothese
10' Lobenhoffer P. (Hannover)

2906 Measured resection klassisch
10' Bähis H. (Köln)

2907 Kombination measured resection + Gap Balancing
10' Matziolis G. (Eisenberg)

2908 Manuelles kinematisches Alignment
10' Calließ T. (Hannover)

2909 Achs-/Gelenklinie bei Defektsituation und Wechsel
10' Pfizner T. (Berlin)

30 Roundtable

09:00 - 10:30

Großer Saal

Wissenschaftliches Thema

WI25 Bildgebende Verfahren II Mit EbM-Kommentar

Vorsitz Haaker R. (Brakel), Lehmann W. (Göttingen), Tischer T. (Rostock)

206 Einfluss der Anatomie und ihrer Variabilität auf die Schraubenosteosynthese des Dens axis – Analyse eines statistischen Modells basierend auf quantitativer Computertomographie

6'+3' Gehweiler D. (Davos Platz), Wähnert D., Raschke M., Richards G., Noser H., Kaser L.

151 Die Genauigkeit 3D-Fluoro-navigierter anteriorer transpedikulärer Schrauben an der Halswirbelsäule – eine experimentelle Studie

6'+3' Bredow J. (Köln), Meyer Carolin, Scheyerer M., Siedek F., Müller L., Eysel P., Stein G.

1457 Evaluation der 10 Jahre perkutan navigierten Schraubenosteosynthese bei Sakrumfrakturen

6'+3' Berger-Groch Josephine (Hamburg), Lüers Marie, Hartel M., Rueger J., Lehmann W., Großterlinden L.

- 257 CT-basierte 3D-Navigation transversaler Knochenkorridore der Segmente S1,2 und 3 für die sichere trans-sakrale Verschraubung des hinteren Beckenringes – eine experimentelle Studie
6'+3' Mendel T. (Halle), Marintschev I., Radetzki F., Noser H., Hofmann G.
- 542 Reduktion der OP-Zeit und der Strahlenbelastung bei lumbopelvinen Fixierungen durch Anwendung eines Navigationssystems
6'+3' Hoffmann M. (Bochum), Yilmaz E., Schildhauer T.
- 243 Validierung einer Applikation für mobile C-Bögen zur automatischen intraoperativen Schraubendarstellung in 3D-Datensätzen des Acetabulums
6'+3' Beisemann N. (Ludwigshafen), Brehler M., Meinzer H., Vetter S., Grützner P., Franke J.
- 976 Prospektiv randomisierte Evaluation navigationsgestützter Gammanagel-Implantation
6' Sommer F. (München), Grote S., Becker C., Linhart C., Rubenbauer Bianca, Greiner A., Böcker W., Weidert S.
- 2006 EbM-Kommentar zu Vortrag 976
5'+3' Renkawitz T. (Bad Abbach)
- 67 Ist die Antetorsion eines zementfreien Geradschaftes vorhersehbar – ein neuer prädiktiver Index auf nativradiologischen Hüftgelenksaufnahmen?
6'+3' Weber M. (Bad Abbach), Meßmer B., Wörner M., Worliceck M., Völlner F., Craiovan B., Grifka J., Renkawitz T.
- 32 Der modifizierte CCD-Winkel der Hüfte: Eine Reliabilitätsanalyse sowie alters- und geschlechtsspezifische Referenzwerte für Erwachsene
6'+3' Boese C. (Köln), Jostmeier Janine, Dargel J., Eysel P., Lechler P.

09:00 - 10:30

Helsinki

Expertenrunde

ER14 Spondylolisthesen Sektion Wirbelsäule (DG00C)

Organisation Ruf M. (Karlsbad)
Vorsitz Rauschmann M. (Frankfurt)

2870 Begrüßung
5' Ruf M. (Karlsbad)

2871 Konservative Therapieoptionen bei der SKS und degenerativen Spondylolisthese
12'+5' Delank K. (Halle)

- 2872 Pathogenese und Diagnostik der degenerativen Instabilität
12'+5' *Schmidt R. (Göppingen)*
- 2873 Reposition und Fusion der degenerativen Spondylolisthese
12'+5' *Rauschmann M. (Frankfurt)*
- 2874 Dekompression und dynamische Stabilisation der degenerativen Spondylolisthese
12'+5' *Korge A. (München)*
- 2875 Fallbeispiele und Diskussion
12'+5' *Ruf M. (Karlsbad)*

09:00 - 10:30

Budapest

BVOU-Fortbildung

BV15 Osteoporotische Frakturen – wie vermeiden, wie therapieren?

Organisation Krannich J. (Gotha)
Vorsitz Kurth A. (Frankfurt/Oder)

3012 Neuerungen der Bildgebung bei Osteoporose
25'+5' *Felsenberg D. (Berlin)*

3013 Kalzium und Vitamin D in der Orthopädie
25'+5' *Maus U. (Oldenburg)*

3014 Neue Therapieoptionen in der Behandlung der Osteoporose
25'+5' *Kurth A. (Frankfurt/Oder)*

09:00 - 10:30

Dublin

Wissenschaftliches Thema

WI28 Komplikation und Komplikationsmanagement

Vorsitz Seekamp A. (Kiel), Sturm J. (München)
Moderation Mayr E. (Augsburg)

515 Komplikationen in der Unfallchirurgie: Eine retrospektive Analyse über 18 Jahre
6'+3' *Renz P. (Hamburg), Kienast B., Fuchs S., Faschingbauer M., Jürgens C.*

1450 Higher age is a major driver of in-hospital adverse events independent of comorbid diseases among patients with mild traumatic brain injury
6'+3' *Schmidt Barbara (Zürich), Moos R., Meyer O., Wanner G., Simmen H., Könü-Leblebicioglu Dilek, Bischoff-Ferrari Heike A., Neuhaus V.*

- 1268 Fünfjahresergebnisse der Komplikationsraten und Patientenzufriedenheit nach volarer, multidirektional winkelstabiler Plattenosteosynthese (LCP 2,4 mm Various Angle) distaler Radiusfrakturen
6'+3' Rudolph H. (Frankfurt), Rittershofer Julia, Schmidt-Horlohé K., Hoffmann R.
- 760 Komplikationen bei Materialentfernungen von winkelstabilen und nicht winkelstabilen Plattenosteosynthesen
6'+3' Neumann H. (Hamburg), Schulz A., Jürgens C., Kienast B.
- 1329 Use of standardized infection ratio to assess the impact of preventive measures in total hip arthroplasty
6'+3' Burgo F. (Buenos Aires), Mengelle D., Bravo F., Escobar G., Molina W., Quirós R., Autorino C.
- 1476 Verletzung neurovaskulärer Strukturen im Rahmen der Kniegelenksluxation
6'+3' Mayr M. (Freiburg), Südkamp N., Niemeyer P.
- 931 Effekt autologer postoperativer Retransfusionen bei primären Knieprothesen – eine prospektiv randomisierte Studie
6'+3' Giannakopoulos I. (Düsseldorf), Beckmann J., Dargel J., Arbab D., Eysel P., Schnurr C.
- 190 Complications following unilateral fasciotomy of the lower leg for compartment syndrome
6'+3' Suda A. (Ludwigshafen), Abt C., Weil Y., Khoury A., Abou-Nouar G., Grützner P., Bischel O., Tinelli M.
- 1052 Prädiktoren für das Überleben ohne Pflegeheimweisung 1 Jahr nach proximaler Femurfraktur – eine prospektive Studie zur Entwicklung des Marburg Rehabilitation Tool for Hip fractures (MaRTHi)
6'+3' Bücking B. (Marburg), Eschbach Daphne, Knobe M., Oberkircher L., Sielski R., Doering Bettina, Ruchholtz S., Bliemel C.
- 2041 Zusammenfassung
3' Mayr E. (Augsburg)

Dienstag

Mittwoch

Donnerstag

Freitag

Poster

Mitwirkende

Events

Industrie

Information

09:00 - 10:30

Berlin 1

Wissenschaftliches Thema

WI32 Implantat-assoziierte Infektionen – Diagnostik und Therapie

Vorsitz
Moderation

Borens O. (Lausanne), Trampuz A. (Berlin)
Tingart M. (Aachen)

- 503 Eine neue Methode zur raschen Infektionsdiagnostik mittels Multiplex PCR in der Orthopädie
6'+3' *Sigmund Irene Katharina (Wien), Gamper Jutta, Windhager R., Holinka J.*
- 53 The role of microcalorimetry and PCR of joint aspirate for early diagnosis of septic arthritis
6'+3' *Morgenstern C. (Berlin), Cabric Sabrina, Fietz Anne-Kathrin, Maiolo Elena Maryka, Trampuz A., Perka C.*
- 422 Neutrophile Granulozyten werden durch die extrazelluläre polymere Substanz von Staph. epidermidis-Biofilmen aktiviert
6'+3' *Dapunt Ulrike (Heidelberg), Gaida M., Maurer Susanne, Meyle Eva, Fouchard P., Prior Birgit, Hänsch G.*
- 513 Virulenzbestimmung von S. aureus-Keimen von Patienten mit Implantat-assoziierten Knocheninfektionen mittels in-vivo-, in-vitro- und Biofilmuntersuchungen im Vergleich zum klinischen Verlauf
6'+3' *Koettnitz J. (Gießen), Mohamed W., Tilp Susanne, Heiß C., Chakraborty T., Domann E., Alt V.*
- 1070 Antibiotic-loaded hydrogel coating of internal osteosynthesis to prevent surgical site infections – a randomized, controlled, prospective, multi-center study
6'+3' *Romanò C. (Milano), Logoluso N., Malizos K., Capuano N., Mezzoprete R., Blauth M.*
- 1376 Implantat-assoziierte Infektionen des älteren Patienten
6'+3' *Morgenstern M. (Murnau), Erichsen C., von Rüden C., Moriarty F., Miltz M., Hungerer S.*
- 816 Einfluss der Frakturregion auf das Erregerspektrum bei Frühinfekten
6'+3' *Behrendt D. (Leipzig), Eisner R., Lippmann N., Rodloff A., Josten C.*
- 1321 Outcome von als aseptisch klassifizierten u. einzeitig operierten Femurschaft-Pseudarthrosen mit intraoperativ positivem Keimnachweis unter Berücksichtigung des präoperativen CRP-Werts und des mikrobiologischen Ergebnisses der Thioglykolatlangzeitkultur
6'+3' *Hackl S. (Murnau), Hellinger Lena Carmen, von Rüden C., Bühren V., Hierholzer C., Perl M.*

684 Outcome nach Infektion operativ versorgter Tibiakopffrakturen – eine systematisches Review und erste retrospektive Analyse
6'+3' Henkelmann R. (Leipzig), Frosch K., Lill H., Schoepp C., Seybold D., Josten C., Hepp P.

2025 Zusammenfassung
3' Tingart M. (Aachen)

09:00 - 10:30 Paris 1 Physiotherapie

PH11 Round Table Rückenschmerz – was leistet die konservative Therapie?

In Kooperation mit und zertifiziert durch ZVK



Organisation Dahl H. (Wurster Nordseeküste)
Vorsitz Kladny B. (Herzogenaurach)

2792 Podiumsdiskussion
90' Dahl H. (Wurster Nordseeküste), Kladny B. (Herzogenaurach), Kromer T. (Heidelberg), Psczolla M. (Bendorf), Rädlein Andrea (Köln)

09:00 - 10:30 Paris 2 Forum

F025 Kinderorthopädie in der täglichen Praxis – wann wird der Spezialist gebraucht?

VKO – Sektion Vereinigung Kinderorthopädie (DGOU)

Organisation Meurer Andrea (Frankfurt)
Vorsitz Wirth T. (Stuttgart)

2243 Grenzen des Physiologischen zum Pathologischen in der Kinder-orthopädie
12'+6' Adolf Stefanie (Frankfurt)

2244 Wann braucht es den kinderorthopädischen Spezialisten – Sicht des Niedergelassenen
12'+6' Schönecker G. (Landshut)

2245 Wann braucht es den kinderorthopädischen Spezialisten – Sicht des Kliniklers
12'+6' Wirth T. (Stuttgart)

2246 Gibt es die Indikation der stationären Behandlung im Zeitalter des sonographischen Hüft-Screening bei Neugeborenen noch?
12'+6' Thielemann F. (Dresden)

2247 Pathologische Fraktur und weicher Knochen – es gibt nicht eine Universalantwort
12'+6' Vogt B. (Münster)

09:00 - 10:30

London 1

Wissenschaftliches Thema

WI36 Polytrauma I

Vorsitz
Moderation

Ekkernkamp A. (Greifswald), Haas N. (Berlin)
Ruchholtz S. (Marburg)

- 1245 Comparison of direct laryngoscopy and video-assisted-laryngoscopy in simulated normal and difficult prehospital Helicopter Medical Service airway scenarios
6'+3' Zeckey C. (Hannover), Sieg L., Etti Nicola, Schröter C., Krettek C., Eismann H.
- 886 Präklinische Interventionen bei schwerverletzten Patienten: Eine Autopsie-Studie
6'+3' Pfeifer R. (Aachen), Schick Sylvia, Holzmann C., Hell W., Hildebrand F., Pape H.
- 225 Reanimation im Schockraum von polytraumatisierten Patienten – eine Analyse der relevanten Faktoren für eine Reanimation und das neurologische Outcome anhand einer Auswertung des TraumaRegisters DGU®
6'+3' Zwimgmann J. (Freiburg), Lefering R., Hammer T., Strohm P., Südkamp N.
- 101 Ist das Thoraxtrauma beim heutigen Schwerstverletzten noch entscheidend?
6'+3' Grubmüller M. (Regensburg), Hilber F., Angerpointner Katharina, Müller N., Nerlich M., Ernstberger A.
- 488 Das abdominelle Trauma beim Schwerstverletzten – operieren wir zu wenig?
6'+3' Müller N. (Regensburg), Grubmüller M., Hilber F., Angerpointner Katharina, Nerlich M., Ernstberger A.
- 79 Notfallstabilisierung des Beckens – aber wann? Risikofaktoren für eine Beckenfraktur
6'+3' Wohlrath B. (Frankfurt), Trentzsch H., Hoffmann R., Barzen S., Wincheringer D., Schweigkofler U.
- 249 Die Beckenringfraktur beim Schwerstverletzten – immer noch ein Killer?
6'+3' Mahr D. (Regensburg), Diepold Eva, Angerpointner Katharina, Hilber F., Nerlich M., Ernstberger A.
- 1226 Einfluss der Aortenruptur auf das Outcome beim Polytrauma
6'+3' Macke C. (Hannover), Omar A., Schröter C., Winkelmann M., Krettek C., Zeckey C.

- 291 Beckenfrakturen bei Kindern – eine Analyse anhand des TraumaRegisters DGU®
6'+3' Zwingmann J. (Freiburg), Kuminack Kerstin, Lefering R., Strohm P., Bode G., Langenmair E., Südkamp N.
- 2057 Zusammenfassung
3' Ruchholtz S. (Marburg)

09:00 - 10:30 London 3 Forum

F029 Thromboseprophylaxe und Antikoagulation

Organisation Krauspe R. (Düsseldorf)
Vorsitz Waydhas C. (Bochum)

- 2776 Klinisch relevante Informationen zur neuen S3-Leitlinie zur Prophylaxe venöser Thromboembolien
15' Waydhas C. (Bochum)
- 2842 Nicht-Vitamin-K abhängige Antikoagulantien in der Therapie und Sekundärprophylaxe von Thrombosen – auch bei Tumorpatienten?
15' Riess H. (Berlin)
- 2843 Antikoagulation in der Kardiologie – wie verfahren wir in der Notfallsituation und in der elektiven Orthopädischen Chirurgie?
15' Zirlik A. (Freiburg)
- 2844 Prophylaxe und Therapie mit etablierten und neuen Antikoagulantien in der klinischen Routine
15' Krauspe R. (Düsseldorf), Haas Sylvia
- 30' Diskussion

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

IN26 **Prevention and management of periprosthetic fractures – part 1: knee**  **AO Foundation**
In cooperation with AORecon

Organisation Perka C. (Berlin)
Chair Suthorn B. (Bangkok), Wilber J. (Cleveland)

- 2613 Biomechanics in periprosthetic fractures
8' Morlock M. (Hamburg)
- 2614 Risk factors for periprosthetic fractures
8' Abdel M. (Rochester)

- 2615 Patient preparation
8' *Böttner F. (New York)*
- 2616 Technique of revision total knee arthroplasty in periprosthetic fractures
8' *Dalury D. (Baltimore)*
- 2617 Technique of osteosynthesis in periprosthetic fractures of the knee
8' *Wilber J. (Cleveland)*
- 2618 Periprosthetic fractures in case of infection – the ultimate challenge!
8' *Perka C. (Berlin)*
- 42' Discussion

09:00 – 10:30

New York 3

International: in English



IN30 MIO-MIPO – a standard today?

In cooperation with SGACT



Organisation Babst R. (Luzern)
Chair Hoentzsch D. (Tübingen), Schütz M. (Berlin)

2296 MIS/MIO evolution and evidence
15'+3' *Babst R. (Luzern)*

2297 Mechanics and bone healing in MIO/MIPO when using cerclages
15'+3' *Lenz M. (Jena)*

2298 Role of MIO/MIPO in the treatment of humeral fractures
15'+3' *Platz A. (Zürich)*

2299 Role of MIO/MIPO in the treatment of femur fractures
15'+3' *Sommer C. (Chur)*

2300 Role of MIO/MIPO in the treatment of tibia fractures
15'+3' *Link B. (Luzern)*

09:00 - 10:30

Berlin 2

Grundlagenforschung

GR19 Biomaterialien und Implantate

Vorsitz Duda G. (Berlin), Jahr H. (Aachen)
Moderation Jäger M. (Essen)

- 619 Der Effekt der Gleitpaarung auf die in vitro Primärstabilität von press-fit Hüftgelenkspfannen
6'+3' Jahnke A. (Gießen), Rickert M., Schröder S., Ahmed G., Ishaque B., Jakubowitz E.
- 870 Reibung im Hüftgelenk unter in-vivo-Belastung: Einfluss von Einbaulage und Spaltmaß bei keramischer Gleitpaarung
6'+3' Sonntag R. (Heidelberg), Braun S., Reinders J., Müller Ulrike, Kretzer J.
- 809 Analyse des elastischen Verformungsverhaltens zementfreier Kurzschafthprothesen unter Berücksichtigung der Schaftvalgisierung
6'+3' Jahnke A. (Gießen), Jakubowitz E., Rickert M., Ahmed G., Ishaque B.
- 789 In-vitro-Validierung eines neuen mechanischen Prüfmodells zur standardisierten Testung von Pedikelschrauben
6'+3' Liebsch C. (Ulm), Zimmermann Julia, Graf N., Schilling C., Wilke H., Kienle Annette
- 508 Vorhersage der Materialeigenschaften von Wirbelkörperspongiosa basierend auf quantitativer Computertomographie
6'+3' Gehweiler D. (Münster), Schultz M., Schulze M., Wähnert D., Müller M., Hartensuer R., Raschke M.
- 1204 Beeinflusst der Zeitpunkt der Zementaugumentierung die Verankerung von Pedikelschrauben?
6'+3' Schmoelz W. (Innsbruck), Heinrichs C., Schmidt S., Álvarez-Galovich L.
- 651 Einfluss der Gelenkkinematik auf den Polyethylenverschleiß bei anatomischen Schulterprothesen
6'+3' Braun S. (Heidelberg), Müller Ulrike, Sonntag R., Schröder M., Kretzer J.
- 523 Einfluss der Knochendichte auf die Plattenverankerung im großen Trochanter – eine biomechanische Studie zu periprothetischen Femurfrakturen
6'+3' Lenz M. (Jena), Stoffel K., Mayo K., Kielstein Heike, Hofmann G., Gueorguiev B.
- 2028 Zusammenfassung
3' Jäger M. (Essen)

09:00 - 10:30 London 2 Seminar: Seminarkarte erforderlich

SE27 Beinlängendifferenz und Beckenschiefstand – Differentialdiagnostik und Therapie

VKO – Sektion Vereinigung Kinderorthopädie (DGOU)

Organisation Rödl R. (Münster)
Vorsitz Katthagen B. (Dortmund)

2318 Diagnostik der Beinlängendifferenz
20'+10' Katthagen B. (Dortmund)

2319 Konservative Therapie der Beinlängendifferenz
20'+10' Lastring L. (Dortmund)

2320 Operative Therapie der Beinlängendifferenz
20'+10' Rödl R. (Münster)

09:00 - 10:30 New York 2 Seminar: Seminarkarte erforderlich

SE31 Vorfußschmerz und -deformität – Diagnostik und Therapie

DAF – Sektion Deutsche Assoziation für Fuß und Sprunggelenk (DGOU)

Organisation Dohle J. (Wuppertal)
Vorsitz Frank D. (Düsseldorf)

2184 Hallux valgus – Ätiologie, Pathogenese, operative Korrektur leichter
Fehlstellungen
8'+7' Gutteck Natalia (Halle)

2185 Hallux valgus – Korrektur mittelgradiger Fehlstellungen durch
proximale Korrekturosteotomie
8'+7' Gronwald U. (Bietigheim-Bissingen)

2186 Hallux valgus – Korrektur schwerer Fehlstellungen durch Lapidus-
Arthrodesen
8'+7' Klapper U. (Dortmund)

2187 Hallux rigidus
8'+7' Stukenborg-Colsman Christina (Hannover)

2188 Kleinzehenfehlstellungen
8'+7' Arnold H. (Rehau)

2189 Metatarsalgie
8'+7' Dohle J. (Wuppertal)

11:00 - 12:30

Festsaal

Tipps & Tricks: Webcasts

TI15 Femoroazetabuläres Impingement – Tipps und Tricks zur Diagnostik und Therapie



AGA – Sektion AG für Arthroskopie und Gelenkchirurgie (DGOU);
Zertifizierung AGA

Organisation Dienst M. (München)
Vorsitz Schröder J. (Berlin)

2172 FAI – Diagnostik: Typische klinische und radiologische Veränderungen
mit Differenzialdiagnose zu anderen Hüftpathologien
8'+3' Bohnsack M. (Bremen)

2173 FAI – Ätiopathogenese und Prävention: Screening und Beratung von
Sportlern und Nichtsportlern
8'+3' Leunig M. (Zürich)

2174 FAI – Zeitpunkt und Auswahl des Operationsverfahrens:
ASK vs. Mini-Open vs. Offen
8'+3' Gollwitzer H. (München)

2175 Arthroskopische Behandlung des Cam-FAI – Operationstechnik
8'+3' Schröder J. (Berlin)

2176 Arthroskopische Behandlung des Pincer-FAI – Operationstechnik
8'+3' Dienst M. (München)

2177 MIS- und ASK-assistierte Behandlung des FAI – Operationstechnik
8'+3' Ezechieli M. (Paderborn)

2178 Behandlung komplexer FAI-Pathologien über die chirurgische Luxation
und Korrekturosteotomien – Fallbeispiele
8'+3' Tannast M. (Bern)

2179 Behandlung des FAI-typischen Knorpelschadens – Optionen und
technisches Vorgehen
8'+3' Möckel G. (Birkenwerder)

11:00 - 12:30

Großer Saal

Wissenschaftliches Thema

WI26 Gelenkerhaltende Operationen – Knie

Mit EbM-Kommentar

Vorsitz Anders S. (Bad Abbach), Müller P. (München)

1356 Biomechanische in vitro Analyse der Druckverhältnisse und kinematischen Veränderungen nach Entlastung des medialen Kompartimentes
6'+3' Bode G. (Freiburg), Kloos F., Feucht M., Pestka J., Südkamp N., Niemeyer P., Fleischer B., Christoph B.

993 Surrogatmarker zur Abschätzung der Knorpeloberfläche an den Femurkondylen – Implikation für eine individualisierte Therapie lokalisierter Knorpelschäden
6'+3' Izadpanah K. (Freiburg), Meine H., Südkamp N., Niemeyer P.

47 Sind Osteophyten des lateralen Kompartiments ein Prädiktor für einen lateralen Knorpelschaden in Kniegelenken mit medialer Varus-Osteoarthritis? Daten von der Osteoarthritis-Initiative
6'+3' Faschingbauer M. (Ulm), Renner Lisa, Waldstein W., Böttner F.

1460 Langzeitergebnisse nach AMIC im Knie
6'+3' Kaiser Nadine (Bern), Jacobi M., Kusano T., Jakob R., Gautier E., Petek D.

331 Therapie tiefer chondraler Defekte durch Shaving versus RF-Chondroplastik: 10-Jahres-Ergebnisse einer randomisiert-prospektiven Studie
6' Spahn G. (Eisenach), von Engelhardt L., Hofmann G.

2005 EbM-Kommentar zu Vortrag 331
5'+3' Nöth U. (Berlin)

221 Untersuchung der Regeneratentwicklung mittels Bestimmung der T2-Relaxationszeit nach Matrix basierter Autologer Chondrozyten Transplantation (mb-ACT)
6'+3' Niethammer T. (München), Loitzsch A., Müller P., Pietschmann M.

510 ACT bei Knorpelschäden des Kniegelenks – individuelle Bearbeitung vermeidet Übertherapie
6'+3' Anders S. (Bad Abbach), Götz J., Schaumburger J., Grifka J.

359 Ist die biplanar absteigende Tibiakopfoosteotomie (HTO) vorteilhaft hinsichtlich Slopeveränderung und Patellahöhe?
6'+3' Akoto R. (Hamburg), Preiss A., Heitmann M., Drenck T., Krause M., Frings J., Frosch K.

1528 Therapeutische Arthroskopie des Kniegelenks bei Gonarthrose? Eine systematische Übersichtsarbeit
6'+3' Molnar Sandra (Köln), Sauerland S., Janßen Inger, Grouven U., Roza da Costa B., Reichenbach S., Jüni P., Rutjes Anne W.S.

11:00 - 12:30

Helsinki

Expertenrunde

ER15 Intraoperatives Komplikationsmanagement in der Endoprothetik – Praktisches Vorgehen step by step
AE – Sektion Deutsche Gesellschaft für Endoprothetik (DGOU)

Organisation Perka C. (Berlin)
Vorsitz Windhagen H. (Hannover)

2106 Darstellung des Femurs beim anterioren Zugang
8'+3' Böttner F. (New York)

2107 Weichteilrekonstruktion bei defizientem Abduktormechanismus
8'+3' Wassilew G. (Berlin)

2108 Probekomponenten drinnen, Beinlänge gleich, Komponenten ok – aber die Hüfte ist instabil?
8'+3' Wagner M. (Chemnitz)

2109 Verletzung des MCL – Rekonstruktionsmöglichkeiten
8'+3' Perka C. (Berlin)

2110 Reconstruction of the deficient extensor mechanism
8'+3' Abdel M. (Rochester)

2111 Everything is done – but the patella doesn't tracks well: Solutions for a significant problem!
8'+3' Dalury D. (Baltimore)

2112 Streckspalt balanciert – Beugespalt asymmetrisch: Was tun?
8'+3' Matziolis G. (Eisenberg)

2113 Knierevision – Wenn die Kapsel nicht mehr zu geht...
8'+3' Ascherl R. (Tirschenreuth)

11:00 - 12:30

Budapest

BVOU-Fortbildung

BV16 IGELE in O&U: Gesetzliche Grundlagen – was ist sinnvoll?

Organisation Lembeck B. (Ostfildern)
Vorsitz de Jager U. (Freudenstadt)

3015 IGELE: Juristische Grundlagen: Wie sieht ein rechtssicherer Vertrag aus?
15'+5' Heberer J. (München)

3016 DXA: Wann Kassenleistung – wann Igel?
15'+5' Metke N. (Stuttgart)

3017 Stoßwellentherapie: Keine Evidenz, keine Kassenleistung?
15'+5' Müller-Ehrenberg H. (Münster)

11:00 - 12:30

Dublin

Wissenschaftliches Thema

WI29 Prävention und Reha Mit EbM-Kommentar

Vorsitz Hesselschwerdt H. (Bad Krozingen), Middeldorf S. (Bad Staffelstein)

576 Darf ich nach einer Wirbelsäulen-OP Auto fahren? Betrachtung aus orthopädischer Sicht nach Testung der Bremsfähigkeit vor und nach Wirbelsäulenoperationen

6'+3' Hofmann U. (Tübingen), Fischer Alena Nora, Jordan M., Feierabend Martina, Rondak Ina-Christine, Wittmann Sina, Ipach I.

1192 40 Jahre Gurtpflicht in Deutschland – längst kalter Kaffee oder noch Handlungsbedarf?

6'+3' Müller C. (Hannover), Otte D., Decker S., Johannsen H., Krettek C., Brand S.

240 Die Paneuropäische Ekso Robotic Exoskelett Studie bei Patienten mit traumatischer und nichttraumatischer Querschnittlähmung

6'+3' Kalke Y. (Ulm), Ribeill Cornelia, Mayer D., Reichel H.

1162 Funktionelle Ergebnisse exoskeletaler Neurorehabilitation chronisch und akut Querschnittgelähmter

6'+3' Cruciger O. (Bochum), Schildhauer T., Meindl Renate Christiane, Grasmücke D., Aach M.

847 Der Einfluss von High Heels auf die sagittale Balance der Wirbelsäule und des gesamten Körpers

6'+3' Osterhoff G. (Zürich), Buck F., Jentzsch T., Simmen H., Werner C., Weitkunat T.

637 Entwicklung und erste Testung des App-basierten Knietrainers

6'+3' GenuSport: Spielerisch Streckung und Quadricepsaktivierung beüben
Weber-Spickschen S. (Hannover), Krettek C., Horstmann H.

1046 Der neue Aachener Mobilitäts- und Balance Index (AMBI) zur Erfassung des Sturzrisikos bei geriatrischen Patienten

6'+3' Knoke M. (Aachen), Giesen Meike, Plate Sarah-Kristin, Schemmann Ulrike, Förster J., Pape H.

1205 Gangbild von Patienten nach Knie-TEP und Veränderung während der stationären Rehabilitation

6'+3' Pietschmann Juliane (Bad Sassendorf), Jöllenbeck T., Zurell Julia, Schäfer Alexandra, Müller Helen

735 Ambulante oder stationäre Rehabilitation? Eine prospektiv-randomisierte, kontrollierte Studie

6' Sauer V. (Bruchsal), Egermann M., Spelmanns Friederike

2018 EbM-Kommentar zu Vortrag 735

5'+3' Liebs T. (Bern)

11:00 - 12:30

Berlin 1

Wissenschaftliches Thema

WI33 Knochen- und Weichteilinfektionen – Osteomyelitis und Spondylodiszitis

Vorsitz
Moderation

Merk H. (Greifswald), Schildhauer T. (Bochum)
Weckbach S. (Ulm)

- 501 Calcaneusosteitis – Ergebnisse von 50 Fällen aus den Jahren
2012 bis 2013
6'+3' Kopf K. (Hamburg), Breer S., Schoop Rita, Gerlach U., Kopf K.
- 583 Die Behandlung der Osteomyelitis mit kalziumbasierten lokalen
Antibiotikaträgern
6'+3' Gramlich Y. (Frankfurt), Gils J., Walter G., Kemmerer M., Hoffmann R.
- 936 Segmenttransport versus Masquelet-Technik in der Behandlung von
Infekt-Defektsituationen der Tibia
6'+3' Geßmann J. (Bochum), Reinke Charlotte, Baecker H., Königshausen M.,
Schildhauer T., Seybold D.
- 1274 Erfolge und Fehlschläge in der Anwendung von mesenchyalem Stamm-
zellkonzentrat in der Behandlung und Rekonstruktion von knöchernen
Substanzdefekten nach Infektberuhigung bei chronischer Osteitis
6'+3' Borrée M. (Hamburg), Gerlach U.
- 357 Optimierte Antibiotikatherapie verbessert signifikant den Behandlungs-
erfolg der Spondylodiszitis
6'+3' Hardt S. (Berlin), Haupenthal Judith, Trampuz A., Putzier M., Perka C.
- 1345 Die chirurgische Therapie von Spondylodiszitiden mit biologischen
Knochenersatzmaterialien mit antimikrobieller Aktivität
6'+3' Stihsen C. (Wien), Rassoulpour S., Grohs J., Krepler Petra, Windhager R.
- 1351 Analyse der Lebensqualität nach operativ versorgter Spondylodiszitis –
eine prospektive Studie
6'+3' Yagdiran Ayla (Köln), Jung Norma, Sobottke R., Hopf Stephanie,
Otto Christina, Siewe J.
- 1259 Vergleich von Therapiekonzepten und Komplikationen bei Wirbelsäulen-
entzündung mit und ohne Querschnittlähmung
6'+3' Kreutzträger M. (Berlin), Kopp M., Liebscher T.
- 1112 Heterotope Ossifikationen nach Rückenmarktrauma können Infektionen
vortäuschen
6'+3' Ohlmeier M. (Bochum), Grasmücke D., Aach M., Marx V.,
Meindl Renate Christiane, Schildhauer T., Citak M.
- 2051 Zusammenfassung
3' Weckbach S. (Ulm)

11:00 - 12:30

Paris 1

Forum

F022 Multimodale Schmerztherapie
In Kooperation mit ANOA



Organisation Psczolla M. (Bendorf)
Vorsitz Steinmetz Anke (Oberwesel)

- 2238 Individuelle Schmerztherapie: Multimodale Schmerztherapie oder multimodale Komplextherapie des Bewegungssystems? Differentialindikation, Studienlage
10'+5' Niemier K. (Hamburg)
- 2239 Stationäre multimodale Schmerztherapie: Kriterien zur Prozessqualität
10'+5' Casser H. (Mainz)
- 2240 Schmerz-Funktion-Psych: Multimodale Komplexbehandlung – befundorientiert – funktionell – motivierend
10'+5' Ritz W. (Kremmen)
- 2241 Stationäre Behandlung komplexer muskuloskelettaler Fälle: Der Beitrag der Osteopathie (OV) im multimodalen Setting
10'+5' Hogrefe C. (Bad Bergzabern)
- 2242 Multimodale Therapiekonzepte in der Behandlung instrumentalspiel-assoziierter Schmerzsyndrome des Bewegungssystems
10'+5' Steinmetz Anke (Oberwesel)

11:00 - 12:30

Paris 2

Forum

F026 Update muskuloskelettale Tumoren
Sektion Muskuloskelettale Tumoren (DG00C)

Organisation Hillmann A. (Ingolstadt)
Vorsitz Lehner B. (Heidelberg), von Baer Alexandra (Ulm)

- 2691 Silberbeschichtung von Tumorprothesen – was gibt es Neues?
13'+5' Hardses J. (Münster)
- 2692 Verringerung von Spitzenbelastung an Tumorprothesen durch Bio Feedback im Ganglabor
13'+5' Lehner B. (Heidelberg)
- 2693 3-D-Planung von großen Tumoroperationen am Becken und an der Wirbelsäule
13'+5' Schultheiß M. (Ulm)
- 2694 Die neue WHO-Klassifikation – atypischer chondrogener Tumor vs. Enchondrom
13'+5' Kluba T. (Dresden)
- 2695 Benigne Knochenläsionen – wann Verlaufskontrolle, wann Therapie?
13'+5' Tunn P. (Berlin)

11:00 - 12:30

London 1

Wissenschaftliches Thema

WI37 Polytrauma II Mit EbM-Kommentar

Vorsitz Kollig E. (Koblenz), Pape H. (Aachen), Rommens P. (Mainz)

1519 Präklinische Gabe von Tranexamsäure beim Schwerverletzten
6' Wafaisade A. (Köln), Lefering R., Bouillon B., Gäßler M., Ruppert M.

2017 EbM-Kommentar zu Vortrag 1519
5'+3' Eingartner C. (Bad Mergentheim)

990 Stellenwert von konventionellen bildgebenden Verfahren in der Notfall-
diagnostik im Schock-OP – ziehen wir aus dem Röntgen Thorax eine
Konsequenz?
6'+3' Spering C. (Göttingen), Brauns S., Sehmisch S., Dresing K.

849 Stellenwert der Ganzkörper-Computertomographie (WBCT) bei poly-
traumatisierten Patienten für Diagnostik und das Outcome von Thorax-
verletzungen – eine multizentrische, retrospektive Auswertung aus
dem TraumaRegister DGU®
6'+3' Lang Patricia (Ulm), Kulla M., Kerwagen F., Lefering R., Friemert B.,
Palm H.

1355 Das Ganzkörper-CT beim polytraumatisierten Kind – eine differenzierte
Analyse
6'+3' Kormann Carolin (Leipzig), Weber Tonja, Donaubauer B., Hirsch F.,
Bercker S., Fakler J., Josten C.

861 Contrast-induced nephropathy (CIN) in polytraumatized patients
6'+3' Bong A. (Zürich), Moos R., Simmen H., Neuhaus V.

1189 Volumenmanagement beim Schwerverletzten: Deskriptive Ergebnisse
einer retrospektiven, monozentrischen Kohortenstudie in Hinblick auf
frühes Überleben und Inflammation
6'+3' Sprengel K. (Zürich), Simmen H., Werner C., Jensen K.,
Keller Catharina, Wirth S., Mica L.

1416 Messung des Blutzuckerspiegels beim Polytrauma – ein valider
Schock- und Outcome-Parameter?
6'+3' Mommsen P. (Hannover), Schröter C., Zeckey C., Clausen J., Omar M.,
Macke C., Krettek C., Winkelmann M.

718 Spontane respiratorische Alkalose bei Patienten mit Thoraxtrauma
6'+3' de Groot Christiane (Duisburg), Hußmann B., Lendemans S.

604 Herzinfarkt und Schlaganfall beim polytraumatisierten Patienten –
eine Analyse von Risikofaktoren anhand des TraumaRegister DGU®
6'+3' Lichte P. (Aachen), Kobbe P., Andruszkow H., Hildebrand F.,
Lefering R., Pape H.

11:00 - 12:30 London 3 Physiotherapie

PH12 Problemkreis Fuß und Sprunggelenk – konservative und operative Therapie bei verschiedenen Krankheitsbildern In Kooperation mit und zertifiziert durch ZVK



Organisation Dahl H. (Wurster Nordseeküste)
Vorsitz Rädlein Andrea (Köln), Walpert J. (Hamburg)

- 2778 Operative Behandlungsmöglichkeiten bei der Sprunggelenksarthrose – von der Arthroskopie bis zur Prothese
15' Preis M. (Wiesbaden)
- 2779 Moderne Vorfuß-Chirurgie und Nachbehandlung – was kann die Physiotherapie leisten?
15' Walpert J. (Hamburg)
- 2781 Biomechanische Herausforderung – Wechselspiel der Gelenkdynamik/ Muskelketten?
15' Jörger L. (Nüdlingen)
- 2780 Was muss die Physiotherapie bei Fußfehlstellungen beachten? Patho-Biomechanik am Beispiel der komplexen Fußfehlstellung des Klumpfußes
15' Bergamo M. (Aachen)
- 2782 Kasuistiken für Verletzungsbilder im Breitensport am Beispiel der schmerzhaften Achillessehne – ganzheitliche Betrachtungsweisen innerhalb kinematischer Ketten und Behandlungsebenen
15' Plagge S. (Lilienthal)
- 15' Diskussion

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

IN27 Controversies in spinal surgery – is therapy in Germany too aggressive? In cooperation with AOSpine



Organisation Schnake K. (Fürth)
Chair Benneker L. (Bern)

- 2630 Treatment of thoracolumbar burst fractures – do we have evidence?
15'+5' Scholz M. (Frankfurt)
- 2631 Why I treat conservative!
10' Duff J. (Lausanne)
- 2632 Why I treat from posterior!
10' Oner C. (Utrecht)

2633 Why I treat from posterior and anterior!
10' *Kandziora F. (Frankfurt)*

2634 What would you do? Case discussions and debate
40' *Barbagallo G. (Catania)*

11:00 - 12:30

New York 3

International: in English



IN31 New aspects in chest injury – old wine in new skins?
In cooperation with SGACT



Organisation
Chair

Platz A. (Zürich)
Lenzlinger P. (Schlieren), Meier C. (Winterthur)

2608 Impact of chest injury on inflammation and bone healing
12'+5' *Huber-Lang M. (Ulm)*

2609 Insertion of thoracic drainage: "When? How? By whom?"
12'+5' *Lenzlinger P. (Schlieren)*

2610 Stabilisation of the thoracic wall
12'+5' *Sommer C. (Chur)*

2611 Penetrating chest injuries: is a TD sufficient?
12'+5' *Platz A. (Zürich)*

2612 Thoracic trauma and unstable shoulder girdle
12'+5' *Meier C. (Winterthur)*

11:00 - 12:30

Berlin 2

Grundlagenforschung

GR20 Polytrauma und posttraumatische Inflammationsreaktion

Vorsitz
Moderation

Frink M. (Marburg), Hildebrand F. (Aachen)
Wutzler S. (Frankfurt)

662 Electrical Impedance Tomography (EIT): a non-invasive method for the
6'+3' assessment of ventilation/perfusion changes following lung contusion
*Horst K. (Aachen), Pfeifer R., Simon T., Aguiar Santos Susana,
Castelar-Wemmers C., Leonhardt S., Hildebrand F., Pape H.*

1043 Molekulare Mechanismen der kardialen Zellschädigung nach
6'+3' stumpfem Thoraxtrauma
*Bosch Belinda (Ulm), Weber Birte, Wiegner Rebecca, Amann Elisa-Maria,
Schrezenmeier H., Gebhard F., Huber-Lang M., Kalbitz Miriam*

- 553 Einfluss des stumpfen Thoraxtraumas auf die Fas-Rezeptor-Expression von Alveolarmakrophagen – inflammatorische Effekte von löslichem Fas-Ligand
6'+3' Seitz D. (Ludwigsburg), Palmer Annette, Niesler Ulrike, Knöferl M.
- 191 Protection from septic shock in mice with genetic inactivation of procalcitonin
6'+3' Keller J. (Berlin), Jeschke Anke, Kleber C., Tsitsilonis S., Schwabe P., Schaser K., Amling M., Schinke T.
- 1121 Mesenchymale Stromazellen hemmen die TNFa-Sekretion aktivierter Makrophagen in einem in vitro simulierten Polytrauma-Milieu
6'+3' Fiedler J. (Ulm), Hengartner Nina-Emily, Huber-Lang M., Brenner R.
- 873 Trauma verursacht einen Anstieg der IL-17A-Expression auf Th17-Zellen und beeinflusst gleichzeitig die thrombozytäre Gerinnungsfunktion
6'+3' Hefele Friederike (München), Krysiak N., Unger Marina, Huber-Wagner S., Biberthaler P., van Griensven M., Hanschen M.
- 797 Phagocytic activity of leukocytes from severe trauma patients confirms the "two-hit hypothesis" during the 10-days post-injury course
6'+3' Sturm Ramona (Frankfurt), Marzi I., Relja Borna
- 778 Leukozyten als Interaktionsplattform zwischen Komplement- und Gerinnungssystem bei polytraumatisierten Patienten
6'+3' Wiegner Rebecca (Ulm), Denk Stephanie, Kalbitz Miriam, Weiß M., Gebhard F., Huber-Lang M.
- 796 Abnormal activity of regulatory T cells after trauma is mediated via IL-10
6'+3' Relja Borna (Frankfurt), Sturm Ramona, Konradowitz Kerstin, Oppermann Elsie, Jurida Katrin, Marzi I.
- 2029 Zusammenfassung
3' Wutzler S. (Frankfurt)

11:00 - 12:30

London 2

Seminar: Seminarkarte erforderlich

SE28 Extrakorporale Stoßwellentherapie

AG Stoßwellentherapie in der Orthopädie (DGOOC);
in Kooperation mit DIGEST



Organisation Thiele R. (Berlin)
Vorsitz Hausdorf J. (München), Ringeisen M. (Augsburg)

2321 Geschichte und physikalische Grundlagen der ESWT
15'+3' Auersperg V. (Steyr)

2322 Die biologische Wirkungsweise der ESWT: Mechanotransduktion
15'+3' Thiele R. (Berlin), Ringeisen M. (Augsburg)

2323 Update 2016
15'+3' Gerdesmeyer L. (Kronshagen)

2324 Evidenzbasierte ESWT bei Knochenheilungsstörungen, Pseudarthrosen
15'+3' Schaden W. (Wien)

2325 Die Fachkunde ESWT und Abrechnung, what's new?
15'+3' Ringeisen M. (Augsburg)

11:00 - 12:30 New York 2 Seminar: Seminarkarte erforderlich

SE32 Untersuchungstechniken in der Sportmedizin

Organisation Engelhardt M. (Osnabrück)
Vorsitz Krüger-Franke M. (München)

2327 Wirbelsäule
10'+5' Miltner O. (Berlin)

2328 Schulter
10'+5' Grim C. (Osnabrück)

2329 Hüfte und Muskeln
10'+5' Tischer T. (Rostock)

2330 Kniegelenk
10'+5' Krüger-Franke M. (München)

2331 OSG und Fuß
10'+5' Engelhardt M. (Osnabrück)

14:30 - 16:00 Festsaal Festveranstaltung: Zutritt mit Einlassskarte

FE13 Pauwels-Gedächtnisvorlesung



vgl. Events
S. 291

14:30 - 16:00

Großer Saal

Wissenschaftliches Thema

WI27 Wachstumslenkung und Deformitätenkorrektur

Mit EbM-Kommentar

Vorsitz Eberhardt O. (Stuttgart), Meurer Andrea (Frankfurt)

1101 Correction of angular deformities and leg length discrepancies by temporary epiphysiodesis: FlexTack and RigidTack compared to eight-plate
6'+3' Vogt B. (Münster), Kleine-König Marie-Theres, Gosheger G., Tretow H., Horter Melanie, Schiedel F., Rödl R.

65 Kniegelenksnahe temporäre Hemiepiphyseodese mittels eight-plate-Implantation als effektive und komplikationsarme Therapie bei Genua valga
6'+3' Zajonc D. (Leipzig), Kübler F., Wojan Magdalena, Bühligen U., Josten C., Heyde C., Schumann E.

906 Beckenosteotomien zur Behandlung neurogener Hüftdysplasien und -luxationen bei seltenen Syndromen mit muskulärer Hypotonie
6'+3' Fehre Katharina (Heidelberg), Dreher T.

398 10-Jahresergebnisse nach intertrochantärer Umstellungsosteotomie bei Morbus Perthes im Vergleich mit und ohne Durchtrennung des Ligamentum transversum acetabuli
6'+3' Rimmel Kerstin (Nürnberg), Schraml Annemarie, Mölkner M., Schuh A.

950 Die distale femorale Extensions- und Verkürzungsosteotomie zur Behandlung des Kauergangs bei Kindern mit infantiler Cerebralparese
6'+3' Klotz M. (Heidelberg), Maier M., Wolf S., Niklasch Mirjam, Dreher T.

159 Das Verhältnis von Marknagel- zu Markraumdurchmesser beeinflusst die mechanische Beinachse bei der intramedullären femoralen Verlängerung
6'+3' Liodakis E. (Hannover), Kenawey M., Omar M., Krettek C., Stübiger T., Hawi N.

1403 Prospektive Evaluation der Redressionstherapie bei Patienten mit idiopathischem Spitzfuß
6' Druschel Claudia (Dresden), Rockstroh G., Mehrholz J., Thielemann F.

2014 EbM-Kommentar zu Vortrag 1403
5'+3' Kostuj Tanja (Bochum)

- 1536 Die Tarsale Triple-Osteotomie (TTO) zur Korrektur schwerer Pes planovalgus-Deformitäten im Kindes- und Jugendalter: Konzept und erste Ergebnisse
Nell M. (München), Hamel J.
- 6'+3'
- 1038 Wie gut stimmen erfahrene Skoliose-Chirurgen in ihrer Operationsstrategie überein? Auswertung einer Multicenter-Befragung
Schlager B. (Ulm), Ruf M., Wiedenhöfer B., Akbar M., Niemeyer F., Galbusera F., Wilke H.
- 6'+3'

14:30 - 16:00

Helsinki

Expertenrunde

ER16 Die komplexe Knieverletzung

AGA – Sektion AG für Arthroskopie und Gelenkchirurgie (DGOU);
Zertifizierung AGA

Organisation Mayr H. (München)
Vorsitz Angele P. (Regensburg), Sommer C. (Chur)

2270 Komplexe Knieverletzungen im Profi-Fußball
7'+3' Angele P. (Regensburg)

2271 Was ist bei der Knieluxation zu beachten?
7'+3' Herbolt M. (Münster)

2272 Behandlungsalgorithmen bei posterolateraler Knieinstabilität
7'+3' Akoto R. (Hamburg)

2273 Arthroskopischer Popliteus Bypass bei posterolateraler Instabilität des Knies
7'+3' Frosch K. (Hamburg)

2274 Osteochondrale Frakturen des Kniegelenks
7'+3' Niemeyer P. (Freiburg)

2275 Therapieoptionen bei großen osteochondralen Defekten der Femurkondylen
7'+3' Imhoff A. (München)

2276 Minimal-invasive und offene chirurgische Behandlung von proximalen Tibiafrakturen
7'+3' Lill H. (Hannover)

2277 SPECT/CT bei Schmerzsyndromen nach komplexen Knieverletzungen
7'+3' Hirschmann M. (Bruderholz)

2278 Wann ist der Transplantaterhalt bei Infekt des Kniegelenks nicht mehr sinnvoll?
7'+3' Mayr H. (München)

14:30 - 16:00	Budapest	BVOU-Fortbildung
----------------------	-----------------	-------------------------

BV17 Rückenschmerz: Minimalinvasive Interventionen

Organisation Ackermann L. (Bremen)
 Vorsitz Schneider M. (Bamberg)

- 2513 Anatomie der schmerztherapeutisch wichtigen Strukturen der Wirbelsäule
 12'+3' *Filler T. (Düsseldorf)*
- 2514 Evidenzbasierte Interventionen am Facettengelenk und SIG
 12'+3' *Schneider M. (Bamberg)*
- 2515 Evidenzbasierte Interventionen am Spinalnerv
 12'+3' *Legat M. (Zofingen)*
- 2516 DRG-Stimulation – den Schmerz am Ganglion packen
 12'+3' *Kugler M. (Löwenstein)*
- 2517 Basivertebralnerv – Neurotomie, Neues zur SMART-Studie
 12'+3' *Franke J. (Magdeburg)*
- 2518 Rugpoli – ein orthopädisches Erfolgskonzept ohne Orthopäden in den Niederlanden
 12'+3' *Mylenbusch Heidi (Delden)*

14:30 - 16:00	Dublin	Wissenschaftliches Thema
----------------------	---------------	---------------------------------

WI30 Becken- und Acetabulumfrakturen

Vorsitz Keel M. (Bern), Stuby F. (Tübingen)
 Moderation Pohlemann T. (Homburg)

- 1435 Die subcutane Plattenlage zur Stabilisierung des vorderen Beckenrings: Eine Alternative zum supraacetabulären Fixateur
 6'+3' *Gerich T. (Luxembourg), Cootjans Katrien, Putzeys G.*
- 1216 Becken-B-Kompressionsverletzungen – Ergebnisse verschiedener Therapieoptionen
 6'+3' *Rau D. (Berlin), Wittenberg S., Hinz Pia, Schwabe P., Haas N., Märdian S.*
- 1037 Langzeitresultate nach offener Reposition und interner Fixation bei 211 Patienten mit einer dislozierten Acetabulumfraktur
 6'+3' *Anwander Helen (Bern), Hanke M., Keel M., Siebenrock K., Tannast M.*

- 848 Prädiktiver Wert eines einfachen, visuellen Gangscores nach Acetabulumfrakturen mit postoperativer residualer Dislokation
6'+3' Braun B. (Homburg), Veith N., Wrona J., Herath S., Orth M., Holstein J., Pohlemann T.
- 918 Surgical exposures and options for instrumentation in acetabular fracture fixation: Pararectus approach versus the modified Stoppa
6'+3' Keel M. (Bern), Savic Mirjana, Cullmann-Bastian Jennifer, Zech W., Djonov V., Bastian J.
- 1091 Klinische Ergebnisse nach operativer Stabilisierung von Acetabulumfrakturen über den Pararektus-Zugang im direkten Vergleich zum ilioinguinalen Standardzugang
6'+3' Schwabe P. (Berlin), Schaser K., Hinz Pia, Wittenberg S., Haas N., Märdian S.
- 1308 Acetabulumpseudarthrosen: Wann Rekonstruktion? Wann TEP?
6'+3' Yilmaz E. (Bochum), Sander A., Rölleke G., Plümer J., Hoffmann M., Kruppa Christiane, Schildhauer T., Dudda M.
- 1018 Die Positionierung von ISG-Schrauben in S1 ohne Navigation ist ein sicheres Osteosyntheseverfahren und ist somit auch für die Akutbehandlung bei Polytraumapatienten mit instabiler hinterer Beckenringfraktur geeignet
6'+3' Perl M. (Murnau), Hackl S., Bühren V., Votteler Kaja, Panzer Stephanie, Woltmann A., von Rüden C., Hierholzer C.
- 786 Verfahrensvergleich zur Bestimmung des Implantatversagens der transiliosakralen Verschraubung
6'+3' Pieroh P. (Leipzig), Lenk M., Grunert R., Höch A., Josten C., Böhme J.
- 2037 Zusammenfassung
3' Pohlemann T. (Homburg)

14:30 - 16:00

Berlin 1

Wissenschaftliches Thema

WI34 Sportorthopädie und -traumatologie untere Extremität

Vorsitz Kohn D. (Homburg), Südkamp N. (Freiburg)
Moderation Jerosch J. (Neuss)

- 997 Biomechanische Evaluation vier verschiedener Armierungstechniken humaner Quadrizeps-Sehnentransplantate zur Rekonstruktion des vorderen Kreuzbandes
6'+3' Michel P. (Münster), Domnick C., Glasbrenner J., Deitermann L., Raschke M., Herbolt M.

- 437 Das Risiko einer "non-contact" VKB-Ruptur ist nicht mit dem Slope und der medialen Konkavität des Tibiaplateaus bei Skisportlern assoziiert – eine MRT-basierte Fall-/Kontrollstudie an 121 Patienten
6'+3' *Blanke F. (Augsburg), Haenle M., Fischer J., Majewski M., Vogt S., Camathias C.*
- 205 Verletzungsprävention nach ACL-Rekonstruktion durch Training kurzer Reaktionszeiten
6'+3' *Brehme K. (Halle), Bartels T., Pyschik M., Schwesig R., Rößner Anett*
- 716 Selektive Anspannung der Bündel in der Doppelbündelrekonstruktion des medialen patellofemoralen Bandes – Einfluss der Kniebeugewinkels auf den dynamischen patellofemoralen Druck
6'+3' *Lorbach O. (Homburg (Saar)), Hauptert A., Kohn D., Zumbansen N.*
- 1413 Biomechanischer Vergleich und radiologische Veränderungen der Patellaposition zweier Transplantate zur Rekonstruktion des medialen patellofemoralen Bandes
6'+3' *Hauptert A. (Homburg), Zumbansen N., Kohn D., Lorbach O.*
- 1380 Anatomische Rekonstruktion des MPFL bei Kindern und Jugendlichen mit implantatfreier patellarer Fixation mit einem distal gestielten Quadrizepssehnentransplantat: Eine prospektive Studie
6'+3' *Nelitz M. (Oberstdorf), Williams S.*
- 293 Genu valgum als Ursache der patellofemoralen Dysbalance – Diagnostik, Therapie und Outcome der femoralen Varisationsosteotomie
6'+3' *Dickschas J. (Bamberg), Strecker W., Ferner F., Harrer J., Strohm P.*
- 160 Klinisches und sonographisches Outcome nach offen operativer, minimalinvasiver und konservativer Therapie der akuten Achillessehnenruptur – eine prospektiv randomisierte Studie
6'+3' *Fischer S. (Frankfurt), von Welck Stephanie, Colcuc C., Betz C., Bonk A., Abt H., Hoffmann R.*
- 237 Operative Therapieoption bei schmerzhafter Tendinose der Achillessehne: Minimal-invasive Tenolyse mit bilateraler Fasziotomie
6'+3' *Amlang M. (Dresden), Luttenberger M.*
- 2039 Zusammenfassung
3' *Jerosch J. (Neuss)*

14:30 - 16:00

Paris 1

Forum

F023

Rheuma & Trauma

DGORh – Sektion Deutsche Gesellschaft für orthopädische Rheumatologie (DGOU); Zertifizierung ADO

Organisation
Vorsitz

Rüther W. (Hamburg)
Gaulke R. (Hannover), Niemeier A. (Hamburg)

2793
15'+5'

Frakturbehandlung bei rheumatoider Arthritis: Gelten spezielle Regeln?
Rehart S. (Frankfurt)

2794
15'+5'

Ellenbogenfrakturen des Rheumatikers
Gaulke R. (Hannover)

2795
15'+5'

Fallstricke proximale Femurfraktur bei rheumatoider Arthritis:
Prothese vs. Osteosynthese
Craiovan B. (Bad Abbach)

2796
10'+5'

Periprothetische Frakturen bei rheumatoider Arthritis
Bause L. (Sendenhorst)

2797
15'

Falldiskussionen
Niemeier A. (Hamburg)

14:30 - 16:00

Paris 2

Forum

F027

**Röntgenupdate – was dürfen wir, was dürfen wir nicht?
Und wie rechnen wir es ab, insb. in der UV-GOÄ?**
Ausschuss Niedergelassene Vertragsärzte (DGU)

Organisation
Vorsitz

Kübke R. (Berlin)
Haase Nina (Berlin)

2803
12'+3'

Röntgenvoraussetzungen
von Seebach M. (Berlin)

2804
12'+3'

Röntgenregularien
Scheithauer M. (Jena)

2805
12'+3'

Röntgenabrechnungen
Haase Nina (Berlin)

2806
12'+3'

Clearingstellen der Landesverbände
Boxberg W. (Wuppertal)

2807
12'+3'

Rechnungskürzungen durch BG
Haase T. (Berlin)

2808
12'+3'

UV-GOÄ Kommentierung der KBV
Berner Barbara (Berlin)

14:30 - 16:00

London 1

Wissenschaftliches Thema

WI38 Polytrauma III

Vorsitz Jakob M. (Basel), Waydhas C. (Bochum)
Moderation Friemert B. (Ulm)

- 890 Evaluation der Unfallgeschwindigkeit als prädiktiver Parameter für die Vorhersage von Wirbelsäulenverletzungen bei Pkw-Unfällen mit erfüllten S3-B-Kriterien
6'+3' *Großner T. (Heidelberg), Stephan J., Popp E., Schmidmaier G., Akbar M.*
- 1470 Wirbelkörperfraktur beim schwerstverletzten Patienten – eine Analyse an Hand des Traumaregisters
6'+3' *Fochtmann Ulrike (Essen), Lendemann S., Schmitz D., Schöneberg C., Hußmann B.*
- 599 Gerinnungsmanagement beim Polytrauma: Greift die S3-Leitlinie und wird das Outcome dadurch verbessert? Ergebnisse aus einem über-regionalen Traumazentrum
6'+3' *Angerpointner Katharina (Regensburg), Mahr D., Hilber F., Schöberl Gaby, Nerlich M., Ernstberger A.*
- 1128 Die klinische Relevanz eines posttraumatischen Faktor XIII-Mangels beim Polytrauma
6'+3' *Giesecke M. (Berlin), Reinhold J., Malysch T., Schaser K., Kleber C.*
- 1214 Early Appropriate Care Protokoll – kein prognostisch relevanter Parameter zur Vorhersage von Komplikationen beim Schwerverletzten
6'+3' *Andruszkow H. (Aachen), Horst K., Racz T., Schmidt-Schilling D., Pfeifer R., Hildebrand F., Pape H.*
- 937 Existieren Unterschiede im Outcome zwischen Regionalen Trauma-Zentren mit neurochirurgischer Hauptabteilung und ohne?
6'+3' *Ernstberger A. (Regensburg), Nienaber Ulrike, Nerlich M., Flohé S.*
- 1303 Korreliert ein Injury Severity Score >16 mit der Auftretensrate von Missed Injury-Ereignissen?
6'+3' *Barzen S. (Frankfurt), Schweigkofler U., Hoffmann R.*
- 905 Die Infektion beim geriatrischen Polytrauma – wer ist in Gefahr?
6'+3' *Weber C. (Aachen), Herren C., Pfeifer R., Horst K., Hildebrand F., Knobe M., Pape H.*
- 469 Welche Faktoren beeinflussen die Notwendigkeit einer stationären Rehabilitation nach erlittenem Polytrauma?
6'+3' *Debus F. (Marburg), Lang N., Lefering R., Oberkircher L., Bockmann M., Ruchholtz S., Kühne C.*
- 2053 Zusammenfassung
3' *Friemert B. (Ulm)*

14:30 - 16:00

London 3

Physiotherapie

PH13 Problemkreis Hand – konservative und operative Therapie bei verschiedenen Krankheitsbildern
In Kooperation mit und zertifiziert durch ZVK



Organisation Dahl H. (Wurster Nordseeküste)
Vorsitz Rädlein Andrea (Köln), Wachter N. (Stuttgart)

- 2783** Komplexes regionales Schmerzsyndrom (CRPS) – überschätzt oder ein Problem?
15' Kayser H. (Bremen)
- 2785** CRPS – komplexes regionales Schmerzsyndrom aus physiotherapeutischer Sicht
15' Tiemann M. (Aachen)
- 2787** Bewegungsrepräsentationstechniken in der Behandlung des CRPS und anderer Extremitätenschmerzen
15' Thieme H. (Freital)
- 2784** Beugesehnenverletzungen – operative Versorgung und Nachbehandlung
15' Wachter N. (Stuttgart)
- 2786** Handrehabilitation nach Beugesehnnennaht
15' Neye Daniela (Berlin)
- 15'** Diskussion

14:30 - 16:00

New York 1

International: in English

IN28 Prevention and management of periprosthetic fractures – part 2: hip
In cooperation with AOTrauma



Organisation Wilber J. (Cleveland)
Chair Perka C. (Berlin), Suthorn B. (Bangkok)

- 2619** Unique problems with periprosthetic hip fractures
8' Wilber J. (Cleveland)
- 2620** Management of Vancouver A and B1 fractures
8' Raschke M. (Münster)
- 2621** Techniques for osteosynthesis of Vancouver B2-3
8' Schütz M. (Berlin)

- 2622 Indications and special techniques for revision arthroplasty
8' *Perka C. (Berlin)*
- 2623 Management of Vancouver C and interprosthetic fractures
8'+2' *Babst R. (Luzern)*
- 2624 Management of periprosthetic fractures of the pelvis and acetabulum
8' *Mayo K. (Seattle)*
- 39' Discussion

14:30 – 16:00

New York 3

International: in English



IN32 Rotator cuff tear and repair – yesterday, today, tomorrow
In cooperation with Swiss Orthopaedics; certification AGA



Organisation Jost B. (St. Gallen)
Chair Farron A. (Lausanne)

2080 Basic science of rotator cuff tear and repair: what do we need now?
12'+3' *Zumstein M. (Bern)*

2081 Natural history of rotator cuff tears: when do we need to operate?
12'+3' *Jost B. (St. Gallen)*

2082 Reparable massive rotator cuff tears: how to repair
12'+3' *Lädermann A. (Meyrin)*

2083 Irreparable rotator cuff tears: joint preserving options
12'+3' *Flury M. (Zürich)*

2084 Outcome after rotator cuff repair: what can be expected
12'+3' *Farron A. (Lausanne)*

2085 Rotator cuff tear and repair in the last 30 years: my experience
12'+3' *Gerber C. (Zürich)*

14:30 - 16:00

Berlin 2

Grundlagenforschung

GR21 Biomechanik II

Vorsitz
Moderation

Augat P. (Murnau), Nöth U. (Berlin)
Schwarz M. (Mannheim)

- 274 3D statistisches Modell des knöchernen Beckens – anatomische Variabilität und biomechanische Relevanz
6'+3' Arand Charlotte (Davos), Wagner D., Noser H., Kamer L., Sawaguchi T., Richards G., Rommens P.
- 591 Interfragmentäre Zugschrauben reduzieren insbesondere die Scherbewegung bei winkelstabiler Plattenfixierung einfacher Femurfrakturen
6'+3' Märdian S. (Berlin), Schmölz W., Schaser K., Duda G., Heyland M.
- 428 Spatial and temporal fracture prediction in the femur during compression using acoustic emission analysis
6'+3' Föhr P. (München), Groschup R., Eigner H., Malm F., Raith M., von Deimling C., Burgkart R., Große C.
- 852 Welchen Einfluss hat die Trochleaausrichtung auf die retropatellare Belastung nach KTEP – ein Vergleich zwischen axialer Komponenten-drehung und isolierter Rotation der künstlichen Gleitrinne
6'+3' Woiczinski M. (München), Steinbrück A., Schröder C., Fottner A., Müller P., Jansson V.
- 1103 Biomechanical effects of angular stable locking in intramedullary nails for the fixation of distal tibia fractures
6'+3' Augat P. (Murnau), Hoffmann Stefanie, Högel F., Bühren V.
- 782 Einfluss der tibialen Rotation auf die anteroposteriore Kniestabilität – eine robotergestützte in-vitro Studie
6'+3' Lorenz Andrea (Tübingen), Röttgerkamp Heike, Bobrowitsch E., Leichtle Carmen, Wülker N., Leichtle U.
- 54 AC-Gelenksluxation – coracoclaviculäre Rekonstruktion mit und ohne AC-Repair: Ein biomechanischer Vergleich
6'+3' Weiser L. (Göttingen), Nüchtern J., Sellenschloh K., Püschel K., Morlock M., Rueger J., Lehmann W., Großterlinden L.
- 142 Biomechanical evaluation of straight antegrade nailing in proximal humeral fractures: the rationale of the "fifth anchoring point"
6'+3' Euler S. (Innsbruck), Petri M., Venderley Melanie B, Dornan G., Schmölz W., Turnbull T., Kralinger F., Millett P.
- 535 Bewegungsanalyse der Fingergrundgelenke
6'+3' Koukos C. (Düsseldorf), Boeckers Petra, Jungbluth P., Lögters T., Schaedle A., Gehrman S., Windolf J.
- 2030 Zusammenfassung
3' Schwarz M. (Mannheim)

14:30 - 16:00

London 2

Seminar: Seminarkarte erforderlich

SE29 MRT im Hochleistungssport – Vorhersage des Therapie-Ergebnisses

Organisation Goldmann A. (Erlangen)
Vorsitz Schmitt H. (Heidelberg)

3007 Knorpel
15'+3' Welsch G. (Hamburg)

3008 Knochenmark
15'+3' Mauch F. (Stuttgart)

3009 Muskel
15'+3' Goldmann A. (Erlangen)

3010 Sehnen und Tendopathien
15'+3' Best R. (Stuttgart)

3011 Kniegelenksverletzungen
15'+3' Niemeyer P. (Freiburg)

14:30 - 16:00

New York 2

Seminar: Seminarkarte erforderlich

SE33 Orthopädie-Schuhtechnik

Organisation Greitemann B. (Bad Rothenfelde)

2856 Grundprinzipien und Indikationen für Einlagen und Schuhzurichtungen
30' Greitemann B. (Bad Rothenfelde)

2851 Praktische Beispiele bei Einlagenversorgungen
30' Perick H. (Bad Bentheim)

2852 Praktische Beispiele bei Schuhzurichtungen und Maßschuhen
30' Schievink F. (Hannover)

16:30 - 18:00

Festsaal

Tipps & Tricks: Webcasts

TI16 Der kleine Fuß ganz groß VKO – Sektion Vereinigung Kinderorthopädie (DGOU)



Organisation Rödl R. (Münster)
Vorsitz Krauspe R. (Düsseldorf)

2483 Der kindliche Plattfuß – eine Klassifikation
10'+5' Krauspe R. (Düsseldorf), Pilge H.

2484 Subtalare Arthrorise – ist das Implantat entscheidend?
10'+5' Vogt B. (Münster)

2485 Der Sichelfuß – wann wie intensiv therapieren?
10'+5' Westhoff Bettina (Düsseldorf)

2486 Der Spitzfuß bei ICP – wann und wie eingreifen?
10'+5' Dreher T. (Heidelberg)

2487 Der "atypische" Klumpfuß – Entität oder ergipst?
10'+5' Eberhardt O. (Stuttgart)

2488 Kindliche Fußfrakturen – was wird operiert?
10'+5' Schmittenbecher P. (Karlsruhe)

16:30 - 18:00

Helsinki

Expertenrunde

ER17 Wann welche Schulterendoprothese?

Organisation Habermeyer P. (München)
Vorsitz Loew M. (Heidelberg), Seebauer L. (München)

2530 Anatomische Frakturprothese
7'+3' Lehmann L. (Karlsruhe)

2531 Inverse Frakturprothese
7'+3' Reuther F. (Berlin)

2532 Standard Schaftprothese: zementiert – zementfrei – konvertierbar
7'+3' Kircher J. (Hamburg)

2533 Kurzschaftprothese
7'+3' Loew M. (Heidelberg)

2534 Schaftfreie Humeruskopfprothese
7'+3' Anderl W. (Wien)

2535 Cup Prothese
7'+3' Niemeier A. (Hamburg)

2536 Zementierte Pfanne: Kiel – Peg – wieviel Zement?
7'+3' Steinbeck J. (Münster)

2537 Zementfreie Pfanne
7'+3' Jäger M. (Freiburg)

2538 Inverse Prothese – auch bei intakter Rotatorenmanschette?
7'+3' Seebauer L. (München)

16:30 - 18:00

Budapest

BVOU-Fortbildung

BV18 Osteologie Update 2016
Zertifizierung DVO

Organisation Moewes Angela (Bochum)
Vorsitz Schwarz H. (Freudenstadt)

2981 Osteoporoseversorgung nach Leitlinie des DVO – Aktueller Stand und
Zukunftsentwicklung

17'+5' Schwarz H. (Freudenstadt)

2982 Fracture Liaison Service – wie kann die Versorgung von Osteoporose-
Patienten verbessert werden?

17'+5' Böcker W. (München)

2983 Osteoporose-Langzeit- und -Sequenztherapie: Welche Evidenzen
haben wir?

17'+6' Niedhart C. (Heinsberg)

2984 Was wird die Zukunft der Osteoporosetherapien bringen? Neue anabole
Therapien in Entwicklung

17'+6' Hesse E. (Hamburg)

16:30 - 18:00

Dublin

Wissenschaftliches Thema

WI31 Frakturen des Schultergürtels

Vorsitz Hedtmann A. (Hamburg), Wenda K. (Wiesbaden)
Moderation Wenzl M. (Ingolstadt)

1348 Epidemiologie der Verletzungen des sternoklavikularen Gelenks und
der angrenzenden Klavikula in Deutschland

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

1372 Chirurgische Komplikationen nach intramedullärer Stabilisierung von
Klavikulaschaftfrakturen haben keinen Einfluss auf das funktionelle
oder subjektive Behandlungsergebnis

6'+3' Frink M. (Marburg), Sturm Sarah, Böse C., Bockmann M., Ruchholtz S.,
Lechler P.

740 Ergebnisse der minimalinvasiven Plattenosteosynthese bei Klavikula-
schaftfrakturen

6'+3' Kornherr P. (Wiesbaden), Wenda K.

- 124 "Return to work" nach lateraler Klavikulafraktur – Auswirkungen der Implantatwahl zur operativen Versorgung
6'+3' Helfen T. (München), Siebenbürger G., Böcker W., Ockert B., Haasters F.
- 551 Prädiktive Outcome-Parameter bei der operativen Therapie von dislozierten intraartikulären Humeruskopffrakturen
6'+3' Gühring T. (Ludwigshafen), Bockmeyer Julia, Porschke F., Studier-Fischer S., Grützner P., Schnetzke M.
- 1000 Klingennagel (LBN) versus winkelstabile Platte (PHILOS) bei der proximalen Humerusfraktur des älteren Patienten – Ergebnisse einer prospektiv-randomisierten Studie
6'+3' Kerschbaum C. (Augsburg), Seebauer T., Plath J., Fink M., Littwin T., Schmid Ursula, Mayr E.
- 1334 Prospektive Ergebnisse der primär inversen Schulterprothese bei proximaler Humeruskopffrakturen
6'+3' Imrecke Julia (Hannover), Derksen A., Katthagen J., Voigt Christine, Lill H.
- 155 Primäre versus sekundäre Implantation einer inversen Endoprothese zur Versorgung komplexer, proximaler Humerusfrakturen – eine retrospektive Kohortenstudie
6'+3' Bockmann M. (Marburg), Kather Katharina, Steuer Stefanie, Kiriazidis I., Eschbach Daphne, Ruchholtz S., Bücking B.
- 2027 Zusammenfassung
3' Wenzl M. (Ingolstadt)

16:30 - 18:00

Berlin 1

Wissenschaftliches Thema

WI35 Konservative Therapie von Frakturen

Vorsitz Arand M. (Ludwigsburg), Meffert R. (Würzburg)
Moderation Linhart W. (Heilbronn)

- 464 Klinische Anwendbarkeit der Eysel und Roosen-Klassifikation in der Behandlung der Densfraktur
6'+3' Meyer Carolin (Köln), Oppermann J., Eysel P., Müller L., Stein G.
- 1251 Konservative versus operative Behandlung der Skapulafraktur mit Beteiligung der Fossa glenoidalis (Euler u. Rüedi Typ D2) – klinische und radiologische Langzeitergebnisse mit einem minimalen Follow-up von 10 Jahren
6'+3' Siebenbürger G. (München), Helfen T., Daferner M., Biermann N., Böcker W., Euler E., Ockert B.

- 751 Osteosynthese oder konservative Therapie bei Acromionfraktur nach inverser Schulter-TEP?
6'+3' Schoch C. (Pfronten), Geyer Stephanie, Geyer M.
- 226 Operative versus konservative Behandlung bei dislozierten Tuberculum majus-Frakturen: Eine radiologische und biomechanische Analyse
6'+3' Seidel Angela (Bern), Nyfeller R.
- 202 Welche Vorteile bietet die konservative Therapie der Radiushalsfraktur gegenüber der Osteosynthese?
6'+3' Keil H. (Ludwigshafen), Schnetzke M., Kocharyan Arpine, Grützner P., Franke J.
- 180 Repositionsverlust bei distaler Radiusfraktur im Behandlungsverlauf nach konservativer/operativer Therapie
6'+3' Ammon J. (Göttingen), Kubi F., August F., Sehmisch S.
- 333 Posttraumatische Arthroseentwicklung nach Azetabulumfrakturen – Risikoanalyse für die Implantation einer Hüft-TEP anhand von 196 Azetabulumfrakturen
6'+3' Graul Isabel (Jena), Marintschev I., Hillmann Sophia, Hofmann G., Gras F.
- 795 Klinische Ergebnisse und Rückkehr zum Sport nach konservativer versus operativer Versorgung von Apophysenverletzungen am Becken beim jugendlichen Sportler – ein systematisches Review mit Metaanalyse
6'+3' Eberbach H. (Freiburg), Hohloch Lisa, Dovi-Akue D., Südkamp N., Zwingmann J.
- 785 Metaphysäre Metatarsale V-Basisfrakturen (Lawrence und Botte Zone 1 + 2)
6'+3' Baumbach S. (München), Kramer M., Braunstein Mareen, Böcker W., Polzer H.
- 2058 Zusammenfassung
3' Linhart W. (Heilbronn)

16:30 - 18:00

Paris 1

Forum

F024 EndoCert und EPRD – Beiträge zur Qualitätssicherung im Gesundheitswesen

AG Endoprothesenregister und Zertifizierungskommission EndoCert (DGOOC)

Organisation
Vorsitz

Haas H. (Bonn)
Jansson V. (München), Kienapfel H. (Berlin)

2990 Aktuelle Entwicklung EndoCert
10' Haas H. (Bonn)

2991 Aktuelle Entwicklung EPRD
10' Jansson V. (München)

2992 EPRD und EndoCert aus Sicht des BfArM
10' Lauer W. (Bonn)

2993 Refinanzierung durch die Krankenkassen?
10' Malzahn J. (Berlin)

2994 Ist der Aufwand für die Krankenhäuser vertretbar?
10' Heller K. (Braunschweig)

2995 Podiumsdiskussion
40' Haas H. (Bonn), Heller K. (Braunschweig), Jansson V. (München), Kienapfel H. (Berlin), Kladny B. (Herzogenaurach), Lauer W. (Bonn), Malzahn J. (Berlin)

16:30 - 18:00

Paris 2

Forum

F028 Eigenständigkeit in O&U: Gibt es Alternativen zur klinischen Leitungsfunktion?
Forum Mittelbau (DGOU)

Organisation Stange R. (Münster)
Vorsitz Niethard Maya (Berlin), Perl M. (Murnau)

2944 Braucht es Alternativen zur klinischen Leitungsfunktion?
5' Perl M. (Murnau)

2945 Klinische Tätigkeit und Berufspolitik
10' Botzlar A. (Murnau)

2946 Klinische Tätigkeit und Profisportbetreuung
10' Müller J. (Murnau)

2947 Klinische Tätigkeit und Praxis
10' Hüttig V. (Kempten)

2948 Oberärzte zwischen Praxis und Klinik: Chancen und Risiken
10' Täger G. (Kempten)

45' Diskussion

16:30 - 18:00

London 1

Wissenschaftliches Thema

WI39 Osteoporotische Frakturen I – Becken

Vorsitz Füchtmeier B. (Regensburg), Liener U. (Stuttgart)
Moderation Müller L. (Köln)

- 439 Osteoporotische Insuffizienzfrakturen des Beckens – konservative oder operative Therapie?
6'+3' *Flachsel Sandra (Stuttgart), Kunze Beate, Burkhardt J., Kinner B.*
- 632 Auslockerungsrate transiliosakraler Verschraubungen (TISV) – ein rechtsseitiger Trend?
6'+3' *Schneider Isabell (Leipzig), Höch A., Pieroh P., Böhme J., Josten C.*
- 414 Bietet die Zementaugmentierung von Ilio-Sakral-Schrauben einen bio-mechanischen Vorteil bei der Fixation osteoporotischer Beckenfrakturen?
6'+3' *Osterhoff G. (Zürich), Dodd A., Unno Florence, Wong A., Lefavre Kelly A., Guy P.*
- 657 Zementaugmentation der ilikalen Schrauben bei der lumbopelvinen Abstützung zur Versorgung osteoporotischer Beckenringfrakturen führt zu einer verbesserten Stabilität – eine biomechanische Untersuchung
6'+3' *Oberkircher L. (Marburg), Masaeli A., Bliemel C., Bockmann M., Ruchholtz S., Krüger A.*
- 912 Outcome nach operativer Versorgung von bilateralen Insuffizienzfrakturen des Os sacrum – bisegmentale transsakrale Verschraubung versus vertebropelvine Stabilisierung
6'+3' *Klauke Friederike (Halle), Ullrich B., Schenk P., Göhre F., Hofmann G., Mendel T.*
- 499 Der zementaugmentierte transiliacale Fixateur interne (caTIFI) zur Osteosynthese osteoporotischer Beckenringfrakturen: Erste klinische Ergebnisse
6'+3' *Schmitz P. (Regensburg), Müller M., Baumann F., Weber J., Gueorguiev B., Acklin Y., Nerlich M., Grechenig S.*
- 776 Spinopelvine Abstützung bei Insuffizienzfrakturen vom FFP Typ IV – eine kritische Analyse des operativen Outcomes
6'+3' *Sellei R. (Offenbach), Ladenburger A., Medwedowsky A., Kobbe P., Dienstknecht T., Hildebrand F., Pape H.*
- 764 Surgical treatment of pelvic ring fractures in the elderly now and then – a pelvic registry study
6'+3' *Rollmann Mika (Homburg), Becker S., Holstein J., Pohlemann T., Menger M., Histing Tina*

884 Lebensqualität und Aktivität im täglichen Leben nach Behandlung geriatrischer Beckenringfrakturen – bisherige Ergebnisse einer prospektiven Studie

6'+3' Oberkircher L. (Marburg), Lenz J., Krüger A., Bücking B., Eschbach Daphne, Debus F., Ruchholtz S.

2067 Zusammenfassung
3' Müller L. (Köln)

16:30 - 18:00

London 3

Physiotherapie

PH14 Problemkreis Ellenbogen - konservative und operative Therapie bei verschiedenen Krankheitsbildern
In Kooperation mit und zertifiziert durch ZVK



Organisation Dahl H. (Wurster Nordseeküste)
Vorsitz Kappe T. (Ulm), Rädlein Andrea (Köln)

2788 Der kontrakte Ellenbogen – operative Behandlungsmöglichkeiten
15' Kappe T. (Ulm)

2791 Der kontrakte Ellenbogen – physiotherapeutische Möglichkeiten
15' Henne S. (Wurster Nordseeküste)

2789 Epicondylitis – wann und wie muss operiert werden?
15' Patzer T. (Düsseldorf)

2790 Epicondylitis – was kann Physiotherapie leisten?
15' Kromer T. (Heidelberg)

30' Diskussion

16:30 - 18:00

New York 1

International: in English

IN29 Trauma management in the Iran – a retrospective view
In cooperation with POTA



Organisation Lob G. (München)
Chair Holz U. (Neulingen), Tavakoli M. (Teheran)

2072 More knowledge about POTA and traumatology management in Iran
7'+3' Alizadeh K. (Teheran)

2073 How to prevent misdiagnosis in polytrauma patients?
7'+3' Tavakoli M. (Teheran)

2074 When should you try to reconstruct distal radius malunion?
7'+3' Moradi Roshanak (Teheran)

2075 Percutaneous fixation of calcaneal fractures (short term results)
7'+3' Ebrahim Pour Jafari Nejad A. (Teheran)

- 2076 Diagnosis and pitfalls of infection following orthopaedic surgery
7'+3' *Mortazavi S. (Teheran)*
- 2077 Tibial plateau fractures, how many columns to be addressed
7'+3' *Tahami S. (Shiraz)*
- 2078 Spinopelvic dissociation
7'+3' *Mirza Shahi B. (Teheran)*
- 2079 Complications after operative treatment of subcapital humerus fracture
7'+3' *Tezval M. (Recklinghausen)*

16:30 - 18:00

New York 3

International: in English



IN33 Joint preserving hip surgery
In cooperation with Swiss Orthopaedics



Organisation
Chair

Leunig M. (Zürich)
Beck M. (Luzern)

2301 Appreciation of surgical anatomy – key for success
10'+5' *Grob K. (St. Gallen)*

2302 Important clinical and radiographic pitfalls
10'+5' *Siebenrock K. (Bern)*

2303 Femoral osteotomies – back to the future?
10'+5' *Beck M. (Luzern)*

2304 Pelvic osteotomies – classical and advanced indications
10'+5' *Ganz R. (Zürich)*

2305 Hip arthroscopy – can we expect more in the future?
10'+5' *Dora C. (Zürich)*

2306 How should we report our results?
10'+5' *Leunig M. (Zürich)*

16:30 - 18:00

Berlin 2

Orthopädietechnik

OT11 Konservative Therapie der Gonarthrose
VTO – Sektion Vereinig. Techn. Orthop. (DGOU);
in Kooperation mit BIV-OT



Organisation
Vorsitz

Greitemann B. (Bad Rothenfelde)
Flechtenmacher J. (Karlsruhe)

2829 Konservative und operative Therapie bei Gonarthrose – Stand auch im
15'+5' Hinblick auf die Arthroskopie
Stärke C. (Magdeburg)

2763 Was leistet die Orthopädienschuhtechnik?
15'+5' Stief T. (Hannover)

2764 Eine neue Unterschenkelorthese als neue Therapieoption in der
15'+5' Behandlung der Varusgonarthrose
Stinus H. (Northeim)

2765 Varusgonarthroseorthesen – unloader braces in der Behandlung der
15'+5' Gonarthrose
Greitemann B. (Bad Rothenfelde)

16:30 - 18:00

London 2

Seminar: Seminarkarte erforderlich

SE30 Botulinum-Toxin in O&U

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

Organisation Grüner S. (Köln)
Vorsitz Söhling M. (Willich)

2097 Indikationen für Botulinumtoxin aus neurologischer Sicht
30'+5' Lippert-Grüner Marcela (Bonn)

2098 Indikationen für Botulinumtoxin aus orthopädischer Sicht
30'+5' Grüner S. (Köln)

2099 Fortbildungskonzept "Botulinumtoxin in O + U" – bisherige Entwicklung,
15'+5' aktueller Stand und weitere Entwicklungen
Schulz A. (Lüdenscheid)

16:30 - 18:00

New York 2

Seminar: Seminarkarte erforderlich

SE34 Akutschmerztherapie

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

Organisation Bock F. (Ravensburg)
Vorsitz Casser H. (Mainz)

2180 Management des akuten Rückenschmerzes
18'+4' Ludwig J. (Straubing)

2181 Management des akuten Arthroseschmerzes
18'+4' Schulz A. (Lüdenscheid)

2182 Was kann der Operateur machen?
18'+4' Jerosch J. (Neuss)

2183 Vermeidung einer Chronifizierung, Risikofaktoren beim akuten Schmerz
18'+4' Schütz U. (Ravensburg)

VE18d

09:00 - 12:00 Uhr
Ulm

VE35d

09:00 - 11:00 Uhr
Lindau 6

VE43a

09:00 - 10:00 Uhr
Weimar 1

VE61b

09:00 - 10:30 Uhr
Weimar 5

VE18k

09:00 - 10:30 Uhr
Dessau 3

VE55

09:00 - 10:30 Uhr
Dessau 4

VE74

09:00 - 10:30 Uhr
Dessau 5

VE36a

09:00 - 10:00 Uhr
Dessau 6

VE43b

10:00 - 11:00 Uhr
Weimar 1

VE36b

10:00 - 12:30 Uhr
Dessau 6

ADO – Akademie Deutscher Orthopäden

Refresher Sonografie Säuglingshüfte

Anmeldung/Zertifizierung: info@institut-ado.de
(BVOU-Mtgld. 48 EUR/Nicht-Mtgld. 58 EUR)
Fröhlich Susanne (Rostock)

DAF – Sektion Deutsche Assoziation für Fuß und Sprunggelenk (DGOU)

Internes Treffen des AK "Fuß-Dialog"

Waizy H. (Augsburg)

VT0 – Sektion Vereinigung Technische Orthopädie (DGOU)

Vorstandssitzung

Greitemann B. (Bad Rothenfelde)

Sektion Wirbelsäule (DGOU)

Sitzung AG Rasputin

Kandziora F. (Frankfurt), Scholz M. (Frankfurt)

ADO – Akademie Deutscher Orthopäden

Psychosomatische Grundversorgung – Theorie*

Anmeldung/Zertifizierung: info@institut-ado.de
(*Kursreihe nur als Gesamtpaket buchbar:
BVOU-Mtgld. 80 EUR/Nicht-Mtgld. 180 EUR)
Peschel U. (Hamburg), Pfeifer Ann-Christin (Heidelberg),
Ronel J. (München), Schiltenswolf M. (Heidelberg)

AG Ethik, Recht und Geschichte der Unfallchirurgie (DGU)

Sitzung

Probst J. (Murnau), Roesgen M. (Düsseldorf)

Deutsche Sektion SICOT

Jahreshauptversammlung

Forst R. (Erlangen)

DGORh – Sektion Deutsche Gesellschaft für orthopädische Rheumatologie (DGOU)

Vorstandssitzung

Rehart S. (Frankfurt)

VT0 – Sektion Vereinigung Technische Orthopädie (DGOU)

Mitgliederversammlung

Greitemann B. (Bad Rothenfelde)

DGORh – Sektion Deutsche Gesellschaft für orthopädische Rheumatologie (DGOU)

Vorstands- und Beiratssitzung

Rehart S. (Frankfurt)

K013

10:30 - 12:00 Uhr
Lindau 3

VE32b

10:30 - 12:30 Uhr
Dessau 1

VE43c

11:00 - 12:00 Uhr
Weimar 1

VE37b

11:00 - 12:30 Uhr
Weimar 5

VE18i

11:00 - 12:30 Uhr
Dessau 3

VE34

11:00 - 12:30 Uhr
Dessau 4

VE19b

11:00 - 12:30 Uhr
Dessau 5

VE15c

11:00 - 12:00 Uhr
411

VE13

12:45 - 14:15 Uhr
Großer Saal

WS25

13:00 - 14:00 Uhr
Paris 2

AIOD Deutschland e.V.

Mitgliederversammlung

Franke J. (Stade), Trapp O. (Murnau)

Junges Forum O&U (DGOU, BVOU)

Ausschusssitzung Youngsters

Weber Stefanie (Göttingen)

Beratungsausschuss Orthopädie Schuhtechnik (DG00C)

Sitzung

Greitemann B. (Bad Rothenfelde)

Sektion Grundlagenforschung (DGOU)

Sitzung Netzwerktreffen MSB-Net

Bader R. (Rostock)

ADO – Akademie Deutscher Orthopäden

Psychosomatische Grundversorgung – Balintgruppe*

Anmeldung/Zertifizierung: info@institut-ado.de

(*Kursreihe nur als Gesamtpaket buchbar:

BVOU-Mtgld. 80 EUR/Nicht-Mtgld. 180 EUR)

Bergmann G. (Göppingen), Schiltenswolf M. (Heidelberg)

Forum Mittelbau (DGOU)

Sitzung

Stange R. (Münster)

AUC – Akademie der Unfallchirurgie

Lenkungsgruppe ATZ

Friess T. (Oberhausen)

Pressekonferenz

Trauma rasch, wirkungsvoll und nachhaltig versorgen

Bouillon B. (Köln), Fegert J. (Ulm), Gebhard F. (Ulm),

Hoffmann R. (Frankfurt), Ignatius Anita (Ulm),

Sturm J. (München)

DG00C

Mitgliederversammlung

Reichel H. (Ulm)

Biologische Heilmittel Heel GmbH

Lunch-Symposium

Zwischen Rio de Janeiro und Berlin – Eine orthopädische und sportmedizinische Rückschau

Scheibel M. (Berlin), Wolfarth B. (Berlin)

Dienstag

Mittwoch

Donnerstag

Freitag

Poster

Mitwirkende

Events

Industrie

Information

WS27

13:00 - 14:00 Uhr
New York 1

WS18d

13:00 - 14:00 Uhr
New York 3

WS24

13:00 - 14:00 Uhr
Berlin 2

WS23

13:00 - 14:00 Uhr
London 2

WS18c

13:00 - 14:00 Uhr
New York 2

WS22

13:00 - 14:00 Uhr
Ulm

WS19

13:00 - 14:00 Uhr
Lindau 3

WS18b

13:00 - 14:00 Uhr
Lindau 6

WS21

13:00 - 14:00 Uhr
Weimar 1

Otto Bock Healthcare Deutschland GmbH**Lunch-Workshop**

Unikompartimentelle Gonarthrose – Grundlagen, Strategien und Beispiele für ein Entlastungsmanagement
Brüggemann G. (Köln), Ellermann A. (Pforzheim)

Zimmer Germany GmbH**Lunch-Workshop**

Das Oxford Kniesystem – Maxime seit 40 Jahren
Aldinger P. (Stuttgart), Clarius M. (Bad Rappenau), Gotterbarm T. (Heidelberg)

Heraeus Medical GmbH**Lunch-Symposium**

Die schmerzhafteste Knieprothese – locker, infiziert oder beides? Wie gehe ich vor?
Matziolis G. (Eisenberg)

Smith & Nephew GmbH**Lunch-Symposium**

Evolution in Knee Arthroplasty
Franz A. (Siegen), Lustig S. (Lyon), Victor J. (Ghent)

Zimmer Germany GmbH**Lunch-Workshop**

Welchen Mehrwert bieten neue Technologien für Versorgungskonzepte?
Girardi Simone (Stams), Haas H. (Bonn), Nöth U. (Berlin)

Mathys AG Bettlach**Lunch-Symposium**

Konversion – geht das immer?
Reuther F. (Berlin)

Resorba Medical GmbH**Lunch-Symposium**

Die periprotehetische Infektion – was kommt da auf uns zu?
Rodloff A. (Leipzig), Tiemann A. (Suhl)

Zimmer Germany GmbH**Lunch-Symposium**

Versorgungsstrategien bei periprotehetischen Frakturen
Ruchholtz S. (Marburg), Rudert M. (Würzburg)

AESCLAP AG**Lunch-Symposium**

Steigerung der Qualität und der Wirtschaftlichkeit in der Knieendoprothetik
Ochs B. (Tübingen), von Eiff W. (Münster)

WS20b

13:00 - 14:00 Uhr
Weimar 3

WS20a

13:00 - 14:00 Uhr
Weimar 5

**Pauwels-
Gedächtnisvorlesung**
14:30 - 16:00 Uhr
Festsaal, S. 291

K014a

14:30 - 18:30 Uhr
Lindau 3

VE40a

14:30 - 16:00 Uhr
Lindau 6

VE58

14:30 - 16:00 Uhr
Weimar 1

VE69

14:30 - 16:00 Uhr
Weimar 5

VE18j

14:30 - 16:00 Uhr
Dessau 3

VE37c

14:30 - 16:00 Uhr
Dessau 4

VE71

14:30 - 17:30 Uhr
Dessau 5

VE33

14:30 - 16:00 Uhr
Dessau 6

LIMA DEUTSCHLAND GmbH

Lunch-Symposium

Individuelle Schulterversorgung in der Endoprothetik –
15 Jahre Erfahrung mit dem SMR-Plattformsystem
Kircher J. (Hamburg)

LIMA DEUTSCHLAND GmbH

Lunch-Symposium

Knieendoprothetik – Natürliche Kinematik bewahren!

Universitätsklinikum Aachen

Polytraumakurs (Teil I)

Pape H. (Aachen)

Sektion Prävention (DGOU)

Mitgliederversammlung

Spering C. (Göttingen)

LMU München

Fraktur-Liaison-Service (FLS) in Deutschland – was kommt nach der Frakturversorgung?

Böcker W. (München), Kammerlander C. (München)

awiso – AG winkelstabile Osteosynthese

Sitzung

Schulz A. (Lübeck)

ADO – Akademie Deutscher Orthopäden

Psychosomatische Grundversorgung – Gesprächsführung*

Anmeldung/Zertifizierung: info@institut-ado.de

(*Kursreihe nur als Gesamtpaket buchbar:

BVOU-Mtgld. 80 EUR/Nicht-Mtgld. 180 EUR)

Ronel J. (München), Schiltenswolf M. (Heidelberg)

Sektion Grundlagenforschung (DGOU)

Sitzung Netzwerktreffen MR-Net

Blunk T. (Würzburg)

VSOU – Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen

Planungssitzung

Möller T. (Speyer)

Ausschuss Versorgung, Qualität und Sicherheit (DGOU)

Arbeitssitzung

Beck A. (Würzburg), Lohmann C. (Magdeburg)

VE77

14:30 - 16:00 Uhr
411

Sektion Muskuloskelettale Tumoren (DG00C)

Mitgliedersitzung

Hillmann A. (Ingolstadt)

VE18e

15:00 - 17:00 Uhr
Ulm

ADO – Akademie Deutscher Orthopäden

Untersuchungs- und Indikationstechniken an der oberen Extremität

Anmeldung/Zertifizierung: info@institut-ado.de
(BVOU-Mtgld. 48 EUR/Nicht-Mtgld. 58 EUR)
de Jager U. (Freudenstadt)

VE40b

16:30 - 18:00 Uhr
Lindau 6

Sektion Prävention (DGOU)

Arbeitstreffen P.A.R.T.Y.

Spering C. (Göttingen)

VE37a

16:30 - 18:00 Uhr
Weimar 1

Sektion Grundlagenforschung (DGOU)

Mitgliederversammlung

Hildebrand F. (Aachen)

VE73

16:30 - 18:00 Uhr
Weimar 5

Beirat des TraumaNetzwerks (DGU)

Sitzung

Ruchholtz S. (Marburg)

VE79b

16:30 - 18:00 Uhr
Dessau 1

DVSE – Sektion Deutsche Vereinigung für Schulter- und Ellenbogenchirurgie (DGOU)

Treffen der Kommission Research & Development

Seybold D. (Bochum)

VE67

16:30 - 18:00 Uhr
Dessau 3

Ausschuss Niedergelassene Vertragsärzte (DGU)

Sitzung

Kübke R. (Berlin)

VE26

16:30 - 18:00 Uhr
Dessau 4

AG Versorgungsforschung (DG00C)

Mitgliederversammlung

Dreinhöfer K. (Berlin)

VE32a

16:30 - 18:00 Uhr
Dessau 6

Junges Forum O&U (DGOU, BVOU)

Sitzung

Mutschler M. (Köln)

VE30a

16:30 - 18:00 Uhr
411

AG Klinische Geweberegeneration (DGOU)

Sitzung

Niemeyer P. (Freiburg)

VE17

18:00 - 20:30 Uhr
Großer Saal

Deutsche Rheuma-Liga

8. Arthrosetag

Information/Anmeldung: www.rheuma-liga-berlin.de
Gromnica-Ihle Erika (Bonn), Rütger W. (Hamburg)

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

überzeugt. bewegt!

Dienstag

Mittwoch

Donnerstag

Freitag

Poster

Mitwirkende

Events

Industrie

Information

	Festsaal	Großer Saal	Helsinki	Budapest	Dublin	Berlin 1	Paris 1
09:00	T117 Wechselstrategien - Knieendoprothetik S. 174	WI40 Periprothetische Infektion - Diagnostik S. 174	ER18 Knorpeltherapie: Indikationen und Kontraindikationen an Fallbeispielen S. 175	BV19 Revisionseingriffe nach fehlgeschlagener Vorfußkorrektur S. 176	WI44 Osteoporotische Frakturen II S. 177	WI48 Ellenbogen S. 178	F030 Qualitätssicherung in der Arthroskopie - Arthroskopie bei Gonarthrose S. 179
10:30	Produktpräsentation & Networking						
11:00	T118 Wechselstrategien - Hüftendoprothetik S. 185	WI41 Periprothetische Infektion - Behandlungskonzepte und Ergebnisse S. 186	ER19 Rheuma - Die Synovialmembran als Target orthopädischer Chirurgie S. 187	BV20 VKB-Ersatz - State of the Art S. 188	WI45 Fuß und Sprunggelenk - Trauma S. 189	WI49 Hand und distaler Radius S. 190	F031 Arztbewertungsportale - Fluch oder Segen? S. 191
12:30	Produktpräsentation & Networking						
12:45	VE14 BV00: Mitglieder-versammlung S. 219						
13:00							
14:00	Produktpräsentation & Networking						
14:15							
14:30	T119 Rückenschmerz: Multimodale Therapieansätze S. 196	WI42 Knieendoprothetik - Operationstechnik und Kinematik S. 197	ER20 Traumanezwerk - reicht unsere Infrastruktur für den Massenfall? S. 198 Aktuelles Thema	BV21 Orthopädie im Säuglingsalter - Wirbelsäule, Hüfte und Fuß S. 198	WI46 Fuß Varia I S. 199	WI50 Muskuloskelettale Tumoren I S. 200	F032 Behandlungsfehler in Orthopädie und Unfallchirurgie - Analyse und Strategien zur Vermeidung S. 201
16:00	Produktpräsentation & Networking						
16:30	T120 Der schwierige Patient S. 207	WI43 Knieendoprothetik - Implantatpositionierung und Outcome S. 208	ER21 Meniskus - Resektion, Rekonstruktion, Ersatz S. 209	BV22 Prinzipien konservativer Frakturbehandlung - Techniken und Grenzen S. 209	WI47 Fuß Varia II S. 210	WI51 Muskuloskelettale Tumoren II S. 211	F033 Die digitale Praxis - Einsatz neuer Medien, Vernetzung S. 212
18:00	Kongressfinale 18:15 - 19:15 Uhr Festsaal, S. 293						
Farewell-Imbiss 19:15 - 19:45 Uhr Foyer Festsaal S. 293							
■ Tipps & Tricks: Webcasts ■ Wissenschaftliches Thema ■ Expertenrunde ■ BV00-Fortbildung ■ Forum							

Paris 2	London 1	London 3	New York 1	New York 3	Berlin 2	London 2	New York 2
F034 Gesundheits- system im Wandel - Per- spektiven der Rehabilitation	FG15 Honorarent- wicklung in EBM und GOÄ - Erwartungen und Aussichten	PF11 OP Manage- ment/Patien- tensicherheit	IN36 Tissue engineering and stem cell therapy - today and tomorrow	WI52 Risikopatient in O&U	GR22 Grundlagen der Arthrose	SE35 Verletzungen der Rotatoren- manschette	SE39 Degenerative Wirbelsäule: Von der Injek- tion bis zur Korrekturspon- dylose
S. 179	S. 180	S. 180	S. 181	S. 182	S. 183	S. 184	S. 185

Produktpräsentation & Networking

F035 Fit für die ärztliche Führungsrolle	FG16 Belegarzt- wesen - ein Auslaufmodell? Alternative Consultant, Konsiliararzt?	PF12 Zurück in die Zukunft: Rund um das Femur	IN37 Ambulatory surgery - international standard and current status in Germany	IN38 HSS meets DKOU - arthroplasty concepts at the Hospital for Spe- cial Surgery in New York	GR23 Biomaterialien und Knochen- stoffwechsel	SE36 Knochen- und Weichteilinfek- tionen - was ist praxisrelevant?	SE40 Amputati- onstechni- ken untere Extremität und prothetische Versorgung
S. 191	S. 192	S. 192	S. 193	S. 193	S. 194	S. 195	S. 196

Produktpräsentation & Networking

							WS29 CSL Behring GmbH: Lunch- Symposium S. 219
--	--	--	--	--	--	--	---

Produktpräsentation & Networking

F037 Orthopädische Rheumatologie	FG17 Sektoren- übergreifende Kooperationen Klinik/Praxis - ändert sich die Versorgungs- landschaft?	PF13 Knie/Knorpel	IN34 Bombing re- lated injuries - terror attacks in our cities - are we well prepared?	WI53 Ausbildung - Weiterbildung - Fortbildung	GR24 Gewebetrauma	SE37 Umstel- lungskosten- traumien des Kniegelenkes	SE41 O&U Fortge- schrittene: Schulterin- stabilität - der schwierige Fall
S. 201	S. 202	S. 202	S. 203	S. 204	S. 205	S. 206	S. 206

Produktpräsentation & Networking

F036 Öffentliche Sitzung nie- dergelassener Operateure	FG18 Weiterbildung/ Nachwuchs- förderung in Klinik und Praxis	PF14 Lebenslange Garantie auf...?	IN35 Limb salvage	WI54 Frakturen untere Extremität	GR25 Biomaterialien und Regene- ration	SE38 O&U Basics: Wirbelsäulen- trauma - Versorgung vom Dens bis zum Sakrum	SE42 Klinische Un- tersuchung bei Verletzungen der Schulter
S. 212	S. 213	S. 213	S. 214	S. 214	S. 215	S. 217	S. 217

**Forschungs-, Gesundheits-,
Berufspolitik**

Pflege
International: in English

Grundlagenforschung
Seminar:
Seminarkarte erforderlich

	Ulm	Lindau 3	Lindau 6	Weimar 1	Weimar 3	Weimar 5
09:00	VE18f ADO - Akademie Deutscher Orthopäden: Workshop Personalführung & Krisenkommunikation	K014b - 08:30 Uhr Universitäts- klinikum Aachen: Polytrauma- kurs (Teil II)		VE54 AOTrauma Deutschland: Auswahlsitzung Forschungs- förderung S. 218		VE61c Sektion Wirbel- säule (DGOU): Sitzung AG Halswirbel- säule S. 218
10:30						
11:00			VE79a DVSE - Sektion Deutsche Vereinigung für Schulter- und Ellenbogenchirurgie (DGOU): Treffen der Kommission Kommunikation S. 218	VE61a Sektion Wirbel- säule (DGOU): Arbeitssitzung S. 218	nicht-öffentliche Veranstaltung	VE70 Sektion Bildgebende Verfahren (DGOU): Interne Sitzung S. 218
12:00	S. 218	S. 218	S. 218	S. 218		S. 218
12:30	Produktpräsentation & Networking					
13:00						
14:00	Produktpräsentation & Networking					
14:30						
16:00	Produktpräsentation & Networking					
16:30						
18:00	Farewell-Imbiss 19:15 - 19:45 Uhr Foyer Festsaal S. 293	Kongressfinale 18:15 - 19:15 Uhr Festsaal, S. 293				

■ Workshop, Symposium:
Zutritt mit Einlasskarte

Dessau 1	Dessau 2	Dessau 3	Dessau 4	Dessau 5	Dessau 6	411
VE21b EBSQ Trauma Surgery: European Board Examination II	VE21c EBSQ Trauma Surgery: European Board Examination III	VE21d EBSQ Trauma Surgery: European Board Examination IV	VE21e EBSQ Trauma Surgery: European Board Examination V	VE21f EBSQ Trauma Surgery: European Board Examination VI	VE21g EBSQ Trauma Surgery: European Board Examination VII	
S. 218	S. 218	S. 218	S. 218	S. 218	S. 218	
						VE15d Pressekonferenz: Forschen, fördern, versorgen: Highlights vom DKOU 2016 S. 218

Produktpräsentation & Networking

Produktpräsentation & Networking

VE18g
ADO - Akademie
Deutscher
Orthopäden:
Workshop I
Schnupperkurs
Mastertrainer
in O&U
S. 219

VE18h
ADO - Akademie
Deutscher
Orthopäden:
Workshop II
Update Konflikt-
management
S. 219

VE78
Akademie
A0 Trauma
Deutschland:
Wohin entwi-
ckelt sich die
Unfallchirurgie?
S. 219

Produktpräsentation & Networking

☐ Versammlung, Besprechung:
Zutritt mit Einlasskarte

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

T117 Wechselstrategien – Knieendoprothetik



Organisation Matziolis G. (Eisenberg)
Vorsitz den Hertog A. (Bremen), Hube R. (München)

2491 Erweiterte Zugangswege und Techniken zur Entfernung festsitzender Implantate
10'+5' Heller K. (Braunschweig)

2489 Management der Patella in der Revision
10'+5' Franz A. (Siegen)

2490 Therapie von Defekten des Streckapparates
10'+5' Perka C. (Berlin)

2492 Management des metaphysären Knochendefektes: cones vs. sleeves
10'+5' Hube R. (München)

2493 Braucht es neben dem Scharnier noch weitere Kopplungsgrade?
10'+5' Röhner E. (Eisenberg)

2494 Infektdiagnostik bei sterilem Punktat
10'+5' Gehrke T. (Hamburg)

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

WI40 Periprothetische Infektion – Diagnostik

Vorsitz Gravius S. (Bonn), Trampuz A. (Berlin)
Moderation von Lewinski Gabriela (Hannover)

210 Synoviale Biomarker zur Differenzierung aseptischer Lockerungen, low-grade Infektionen und septischem Prothesenversagen
6'+3' Ettinger M. (Hannover), Omar M., Petri M., Lichtinghagen R., Lukasz A., Ettinger Sarah, Windhagen H., Calließ T.

300 The role of PCR of joint aspirate in the diagnosis of periprosthetic joint infection (PJI)
6'+3' Morgenstern C. (Berlin), Cabric Sabrina, Fietz Anne-Kathrin, Maiolo Elena Maryka, Trampuz A., Perka C.

1456 Präoperativ mit einer retrograden Stanze gewonnene intraartikuläre Gewebeproben verbessern die Diagnostik fraglicher implantatasso-
6'+3' zierter Infekte – eine prospektiv-kontrollierte Studie
Wimmer M. (Bonn), Plöger Milena, Randau T., Friedrich M., Wirtz D., Gravius S., Grözinger A.

- 654 Der Stellenwert der arthroskopischen Biopsiegewinnung zur Diagnostik von Low-Grade-Infektionen nach Knie-TEP
6'+3' *Claaßen L. (Hannover), Ettinger Sarah, Pastor M., Budde S., Windhager H., Flörkemeier T.*
- 1012 Multiplex-Protein-Microarrays in der Differentialdiagnose zwischen periprothetischen Infekten und aseptischem Prothesenversagen
6'+3' *Gravius S. (Bonn), Friedrich M., Limmer A., Kohlhof H., Gravius Nadine, Wimmer M., Randau T.*
- 568 Evaluierung der bakteriellen Besiedelung der einzelnen Komponenten von infizierten Hüfttotalendoprothesen mithilfe der Sonifikation
6'+3' *Lass R. (Wien), Giurea A., Kubista B., Hirschl A., Graninger W., Presterl Elisabeth, Windhager R., Holinka J.*
- 979 Sonikationskulturen verbessern die mikrobielle Diagnostik von Low-Grade-Infekten bei modularen Megaprothesen
6'+3' *Puchner S. (Wien), Döring K., Staats K., Böhler C., Funovics P., Presterl Elisabeth, Windhager R., Holinka J.*
- 745 Keimverteilung an Komponenten von septisch explantierten totalen Knieprothesen
6'+3' *Holinka J. (Wien), Hirschl A., Graninger W., Presterl Elisabeth, Windhager R.*
- 858 Differentielle Gentranskription in periprothetischen Membranen von Patienten mit septischer und aseptischer Hüftprothesenlockerung
6'+3' *Omar M. (Hannover), Reichling M., Klawonn F., Ettinger M., Brand S., Stiesch Meike, Krettek C., Eberhard J.*
- 2048 Zusammenfassung
3' *von Lewinski Gabriela (Hannover)*

09:00 - 10:30

Helsinki

Expertenrunde

ER18 Knorpeltherapie: Indikationen und Kontraindikationen an Fallbeispielen AGA – Sektion AG für Arthroskopie und Gelenkchirurgie (DGOU)

Organisation
Vorsitz

Angele P. (Regensburg)
Niemeyer P. (Freiburg)

2853 Knorpeltherapie Update 2016
10' *Niemeyer P. (Freiburg)*

2854 Fallvorstellung I
3' *Angele P. (Regensburg)*

2855 Diskussion zu Fall I
12' *Fritz J. (Tübingen), Steinwachs M. (Zürich), Zinser W. (Dinslaken)*

5' Fallabschluss und Auflösung

- 2857 Fallvorstellung II
3' Niemeyer P. (Freiburg)
- 2858 Diskussion zu Fall II
12' Fritz J. (Tübingen), Steinwachs M. (Zürich), Zinser W. (Dinslaken)
- 5' Fallabschluss und Auflösung
- 2859 Fallvorstellung III
3' Angele P. (Regensburg)
- 2860 Diskussion zu Fall III
12' Fritz J. (Tübingen), Steinwachs M. (Zürich), Zinser W. (Dinslaken)
- 5' Fallabschluss und Auflösung
- 2861 Fallvorstellung IV
3' Niemeyer P. (Freiburg)
- 2862 Diskussion zu Fall IV
12' Fritz J. (Tübingen), Steinwachs M. (Zürich), Zinser W. (Dinslaken)
- 5' Fallabschluss und Auflösung

09:00 - 10:30

Budapest

BVOU-Fortbildung

BV19 Revisionseingriffe nach fehlgeschlagener Vorfußkorrektur

Organisation Walpert J. (Hamburg)
Vorsitz Arnold H. (Rehau)

2732 Rezidivchirurgie nach Hallux valgus-Korrektur I
15'+3' Arnold H. (Rehau)

2733 Rezidivchirurgie nach Hallux valgus-Korrektur II
15'+3' Simons P. (Mainz)

2734 Rezidivchirurgie nach Kleinzehen-Korrektur I
15'+3' Hoffmann A. (Stuttgart)

2735 Rezidivchirurgie nach Kleinzehen-Korrektur II
15'+3' Thomas M. (Augsburg)

2736 Chirurgie der komplexen Vorfußfehlstellung
15'+3' Walpert J. (Hamburg)

09:00 - 10:30

Dublin

Wissenschaftliches Thema

WI44 Osteoporotische Frakturen II Mit EbM-Kommentar

Vorsitz
Moderation

Mittlmeier T. (Rostock), Ruchholtz S. (Marburg)
Böcker W. (München)

- 1540 Epidemiology of osteoporosis and fragility fractures according to regional data
- 6'+3' Maccagnano G. (Bari), Notarnicola Angela, Mudoni Simona, Tafuri S., Moretti B.
- 1541 Welchen Benefit bringt das Alterstraumazentrum?
- 6'+3' Probst C. (Köln), Unger H., Reedwisch D., Maegele M., Tjardes T., Bouillon B.
- 497 Fraktur Liaison Service
- 6'+3' Koeppen Veronika (München), Seifert-Klauss Vanadin, Biberthaler P.
- 965 Chancen eines koordinierten Osteoporosemanagements mittels Fracture Liaison Service (FLS) in der Alterstraumatologie
- 6'+3' Neuerburg C. (München), Stein Julia, Stumpf Ulla, Schieker M., Kammerlander C., Böcker W.
- 697 Präoperativ erhöhtes CRP bei älteren Patienten mit medialer Schenkelhalsfraktur und geplanter zementierter Duokopfprothese – ein Risikofaktor?
- 6'+3' Brand A. (Leipzig), Fakler J., Kübler F., Josten C.
- 1244 Der Einfluss von perioperativen Komplikationen auf die akut-stationären Behandlungskosten bei Patienten mit proximaler Femurfraktur
- 6'+3' Aigner R. (Marburg), Meier- Fedeler T., Eschbach Daphne, Hack Juliana, Bliemel C., Ruchholtz S., Bücking B.
- 1438 Die biomechanische Rolle des Trochanter minor-Fragments bei instabilen pertrochantären A2 Frakturen – lohnt sich der Aufwand einer Refixation?
- 6'+3' Ehrnthaller C. (Ulm), Olivier A., Dürselen L., Gebhard F.
- 504 Ergebnisse der Behandlung von per- und intertrochantären Femurfrakturen mit intramedullärer Osteosynthese (Targon PF-Nagel) verglichen mit der Hüftgleitschraube – eine prospektive, randomisierte Studie von 1000 Patienten
- 6' Parker M. (Peterborough), Heinert G.
- 2012 EbM-Kommentar zu Vortrag 504
- 5'+3' Steinbrück A. (München)
- 1383 Ein-Jahres-Outcome nach NCB-Plattenosteosynthese interprothetischer Frakturen des Femur bei geriatrischen Traumapatienten – eine prospektive Fallserie
- 6'+3' Eschbach Daphne (Marburg), Zettl R., Bliemel C., Oberkircher L., Bockmann M., Kivioja Heidi, Ruchholtz S., Bücking B.

09:00 - 10:30

Berlin 1

Wissenschaftliches Thema

WI48 Ellenbogen

Vorsitz Hollinger B. (Pforzheim), Müller L. (Köln)
Moderation Stöckle U. (Tübingen)

- 344 Der steife aber instabile Ellbogen: Ätiologie, arthroskopische Diagnostik und Therapie
6'+3' Geyer Stephanie (Pfronten), Schoch C., Geyer M.
- 1350 LUCL-Rekonstruktion bei posttraumatischer posterolateraler Ellenbogeninstabilität nach Radiuskopffraktur
6'+3' Altintas B. (Regensburg), Greiner S.
- 901 Funktionelle Ergebnisse nach operativ versorgten Capitulum-humeri-Frakturen
6'+3' Rausch V. (Bochum), Königshausen M., Geßmann J., Schildhauer T., Seybold D.
- 217 Neue multidirektional-winkelstabile Plattenfixation bei transcondylären Humerusfrakturen (Trochlius)
6'+3' Friedl W. (Aschaffenburg)
- 671 Die Monteggia-Verletzung: Charakterisierung, OP-Strategie und Outcome von 28 Patienten
6'+3' Eden L. (Würzburg), Ziegler D., Jansen H., Meffert R.
- 844 Die MoPyC Radiuskopffprothese – prospektive Ergebnisse und retrospektive Komplikationen
6'+3' Hackl M. (Köln), Wegmann K., Leschinger T., Ries C., Müller L.
- 382 Radial head resection and hemi-interposition arthroplasty in Masada type II deformity in patients with multiple osteochondromas – evaluation of a new surgical technique
6'+3' Flipsen M. (Amsterdam), Ham S., Mader K.
- 482 Nervenschäden unter distalen Humerusfrakturen – 10-Jahresergebnisse
6'+3' Mütze Maria (Leipzig), Marquäß B., Theopold J., Hepp P., Josten C.
- 1067 Mittelfristige Ergebnisse nach endoskopischer Dekompression des N. ulnaris – Rezidivhäufigkeit nach 5 Jahren
6'+3' Heikenfeld R. (Herne), Listringhaus R., Godolias G.
- 2087 Zusammenfassung
3' Stöckle U. (Tübingen)

09:00 - 10:30 Paris 1 Forum

F030 Qualitätssicherung in der Arthroskopie – Arthroskopie bei Gonarthrose In Kooperation mit BVASK



Organisation Langen N. (Bremen)
Vorsitz Müller-Rath R. (Neuss)

2705 Qualitätssicherung in der Arthroskopie: Welche Vorgaben gelten?
10'+10' Walter A. (Berlin)

2706 Aus der Kommissionsarbeit: Wo liegen häufige Fehler?
10'+10' Klein J. (Leverkusen)

2709 GBA-Beschluss zur Arthroskopie bei Gonarthrose: Was kann noch
operiert werden/was nicht?
15'+10' Müller-Rath R. (Neuss)

2710 Der GBA-Beschluss aus juristischer Sicht
10'+10' Flasbarth R. (Essen)

09:00 - 10:30 Paris 2 Forum

F034 Gesundheitssystem im Wandel – Perspektiven der Rehabilitation Referat REHA (BVOU); in Kooperation mit DRV



Organisation Hesselschwerdt H. (Bad Krozingen)
Vorsitz Kalwa Marion (Berlin), Krischak G. (Bad Buchau),
Middeldorf S. (Bad Staffelstein)

2091 Systematisches Screening kardiologischer Komorbidität in einer
orthopädisch-rheumatologischen Rehaklinik
10'+2' Schlittenhardt D. (Bad Säckingen), Gerdes N., von Kagenack Maria,
Hakuba H., Knüttel U., Schniz E.

2092 Nachhaltigkeit einer Verbund-Rehabilitation Orthopädie-Psychoso-
matik (VOP)
10'+2' Dannenmaier Julia (Bad Buchau), Müller G., Breuer E., Keppler S.,
Jankowiak Silke, Krischak G.

2093 Bewegungsbezogene Nachsorgemaßnahmen nach stationärer
Rehabilitation bei Rückenpatienten: Inanspruchnahme und Einfluss-
faktoren auf die Teilnahme
10'+2' Dejonghe Lea (Köln), Froböse I., Schaller Andrea

- 2094 Evaluation eines am Bedarf des Patienten angepassten oralen Therapiealgorithmus bei Schmerzen nach operativem Knie- und Hüftgelenkersatz
10'+2' *Schricker T. (Bad Füssing), Krückhans Astrid*
- 2095 Veränderungen des Gangbildes während der orthopädischen Rehabilitation nach Gelenkersatz und Effektivität verschiedener Trainingsformen zur Normalisierung
10'+2' *Jöllenebeck T. (Bad Sassendorf), Pietschmann Juliane*
- 2096 Sozialmedizinische Fallbesprechungen
30' *Holme M. (Bad Pyrmont)*

09:00 - 10:30 London 1 Forschungs-, Gesundheits-, Berufspolitik

FG15 Honorarentwicklung in EBM und GOÄ – Erwartungen und Aussichten Referat GOÄ (BVOU)

Organisation Hauschild C. (Lübeck)
Vorsitz Heller K. (Braunschweig)

- 2215 Orthopädische Grundversorgung existentiell, aber gefährdet: Forderungen zum konservativen Teil des neuen EBM
10'+10' *Graf M. (Freising)*
- 2216 Wird die operative Orthopädie/UCh im EBM ausreichend abgebildet? Forderungen an die KBV
10'+10' *Weinhart H. (Starnberg)*
- 2217 Neuer orthopädisch/unfallchirurgischer EBM: Was wird sich ändern, was ist umsetzbar?
20'+10' *Gassen A. (Berlin)*
- 2218 Update neue GOÄ – breaking news?
10'+10' *Heller K. (Braunschweig)*

09:00 - 10:30 London 3 Pflege

PF11 OP-Management/Patientensicherheit Zertifizierung RbP

Organisation Dries Regina (Freiburg)
Vorsitz Oberst M. (Aalen)

- 2123 Wieder gefragt: Der Spezialist in der OP-Pflege?
12'+2' *Piechatzek Sylwia (Düsseldorf)*

2124 Wieder gefragt: Der Generalist in der OP-Pflege?
12'+2' Vopava T. (Frankfurt)

2125 Wieder gefragt: Wer macht die Logistik im OP?
12'+2' Vogl T. (Regensburg)

2126 Sicherheitskultur aus Sicht des Aktionsbündnis für Patientensicherheit
12'+2' Siebert H. (Schwäbisch Hall)

2127 Sicherheitskultur aus Sicht der OP-Pflege
12'+2' Cardenas-Kaiser Elke (Ludwigshafen)

2128 Sicherheitskultur (CRM)
12'+2' Hammer T. (Freiburg)

2129 Zusammenfassung
6' Dries Regina (Freiburg), Oberst M. (Aalen)

09:00 - 10:30

New York 1

International: in English

IN36 Tissue engineering and stem cell therapy – today and tomorrow

Organisation Schulze-Bertram Monika (Falkensee)
Chair Sckell A. (Greifswald)

2644 Introduction
5' Schulze-Bertram Monika (Falkensee), Sckell A. (Greifswald)

2645 Developmental engineering of cartilage from stem cells
15'+5' Richter Wiltrud (Heidelberg)

2646 Stem cells for cartilage tissue engineering: ideas, reality and future prospects
15'+5' Schulze-Tanzil Gundula (Nürnberg)

2647 BMP antagonists – new targets to optimize the efficacy of BMPs for bone tissue engineering
15'+5' Klenke F. (Bern)

2648 Stem cell-based intraarticular regeneration – clinical aspects
15'+5' Steinert A. (Würzburg)

2649 Summary
5' Schulze-Bertram Monika (Falkensee), Sckell A. (Greifswald)

09:00 - 10:30

New York 3

Wissenschaftliches Thema

WI52 Risikopatient in O&U

Vorsitz
Moderation

Lohmann C. (Magdeburg), Müller C. (Karlsruhe)
Josten C. (Leipzig)

- 1475 Einflussfaktoren auf die gesundheitsbezogene Lebensqualität 6 und 12 Monate nach proximaler Femurfraktur
6'+3' Hack Juliana (Marburg), Aigner R., Ruchholtz S., Bücking B.
- 546 Postoperative Morbidität und Mortalität nach proximaler Femurfraktur
6'+3' Meyner T. (Dresden), Bessner K., Stiehler M., Schneiders W., Pyrc J., Schaser K.
- 340 Einfluss von Cumarineinnahme auf den Akutverlauf bei der Schenkelhalsfraktur des älteren Menschen
6'+3' Kübler F. (Leipzig), Fakler J., Josten C.
- 266 Die peri-implantäre Femurfraktur: Eine vergessene Entität?
6'+3' Müller F. (Regensburg), Galler M., Zellner M., Bäuml C., Füchtmeier B.
- 1414 Zusatznutzen bei der Verwendung eines Unterdruck-Wundtherapie-systems bei elektiven Knie-Endoprothesen
6'+3' Deborre C. (Bonn), Vidakovic Eva, Goost H., Kabir K., Wirtz D., Kohlhof H.
- 1293 Multimodales Behandlungskonzept für Dekubiti III°-IV° bei Querschnittgelähmten
6'+3' Kreutzträger M. (Berlin), Voss H., Kopp M., Scheel-Sailer Anke, Liebscher T.
- 1132 Das geriatrische Trauma: Analyse unfallchirurgischer Notfalleinsätze ab dem 100. Lebensjahr
6'+3' Pyrc J. (Dresden), Kleber C., Schaser K., Haacke W., Frank M.
- 961 Evaluation des alterstraumatologischen Behandlungskonzepts anhand zweier Studienzentren mit divergierender Klinikstruktur
6'+3' Gleich J. (München), Neuerburg C., Förch S., Löffel C., Böcker W., Mayr E., Kammerlander C.
- 288 Wie hat sich das Patientenklintel mit hüftgelenknahen Frakturen in der letzten Dekade verändert?
6'+3' Muhm M. (Kaiserslautern), Amann M., Winkler H.
- 2042 Zusammenfassung
3' Josten C. (Leipzig)

09:00 - 10:30

Berlin 2

Grundlagenforschung

GR22 Grundlagen der Arthrose

Vorsitz
Moderation

Cucchiariini Madry Magali (Homburg), Rolauffs B. (Tübingen)
Brenner R. (Ulm)

- 70 Evaluierung der Chondrogenese in humanen Knochenmarkaspiraten nach rAAV-vermitteltem Gentransfer und Überexpression von FGF-2
6'+3' *Frisch Janina (Homburg), Rey-Rico Ana, Venkatesan J., Schmitt Gertrud, Madry H., Cucchiariini Madry Magali*
- 1110 N-Acetylcystein supprimiert die Trauma-induzierte Genexpression, Sekretion und Aktivität Matrix-degradativer Enzyme
6'+3' *Riegger Jana (Ulm), Joos Helga, Palm H., Reichel H., Brenner R.*
- 1341 Die perizelluläre Matrix in der Bandscheibe – verbessertes Überleben der Chondrozyten bei Belastung
6'+3' *Hofmann U. (Tübingen), Steidle Jessica, Walter C., Wülker N., Stöckle U., Rolauffs B.*
- 592 Einfluss von nukleinsäurebindenden Toll Like Rezeptoren bei der Entstehung von posttraumatischer Arthrose
6'+3' *Böttcher Annika (Münster), Stolberg-Stolberg J., Gronau T., Raschke M., Pap T., Bertrand Jessica*
- 395 Die Knorpelzelltransplantation unter Simulation osteoarthrotischer Bedingungen mittels TNF a in einem Kniegelenk-spezifischen Bioreaktor
6'+3' *Ossendorff R. (Freiburg), Grad Sibylle, Stoddart M., Alini M., Südkamp N., Salzmann G.*
- 739 Pathologische Kalzifikation des Labrum acetabulare – Prävalenz und Zusammenhang mit dem histologischen Knorpeldegenerationsgrad des Hüftgelenks in der Allgemeinbevölkerung
6'+3' *Hawellek T. (Hamburg), Hubert J., Püschel K., Rüther W., Niemeier A.*
- 116 Unterschiedlicher Verlauf der Degeneration femoral- und tibialseitiger Knorpelstrukturen und der subchondralen Knochenmikrostruktur und Histomorphometrie
6'+3' *Lahm A. (Mönchengladbach), Dabravolski D., Spank H., Rödig J., Eßer J., Merk H., Kasch R.*
- 1209 Die räumliche Organisation superfizieller Chondrozyten – ein neues Diagnosekriterium für einen frühen strukturellen Knorpelschaden im Vergleich zur Rasterelektronenmikroskopie
6'+3' *Rolauffs B. (Tübingen), Böhme K., Bast Sina, Böhme Karen Andrea, Stöckle U., de Zwart P., Ochs B., Kurz B.*

- 297 Kleine Bohrlochdurchmesser verbessern die biochemischen Eigenschaften des Reparaturknorpels nach subchondraler Anbohrung
 6'+3' Orth P. (Homburg), Eldracher Mona, Kohn D., Menger M., Cucchiarini Madry Magali, Madry H.
- 2031 Zusammenfassung
 3' Brenner R. (Ulm)

09:00 - 10:30

London 2

Seminar: Seminarkarte erforderlich

SE35 Verletzungen der Rotatorenmanschette

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

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

- 2830 Wie entsteht eine Rotatorenmanschettenläsion und wie kann ich sie beschreiben?
 13'+2' Jehmlich S. (Markgröningen)
- 2831 Klinische und technische Untersuchung der Rotatorenmanschettenläsion
 13'+2' Mauch F. (Stuttgart)
- 2832 Mini open-Rekonstruktion
 13'+2' Böhm D. (Würzburg)
- 2833 Wenn schon arthroskopisch, dann wann und wie?
 13'+2' Scheibel M. (Berlin)
- 2834 Sonderstellung der Subscapularissehne einschließlich Bizepssehnenversorgung
 13'+2' Brunner U. (Hausham)
- 2835 Die Rotatorenmanschettenläsion: Ersatzoperation, Partialrekonstruktion oder biologische Alternativen
 13'+2' Kasten P. (Tübingen)

09:00 - 10:30

New York 2

Seminar: Seminarkarte erforderlich

SE39 Degenerative Wirbelsäule: Von der Injektion bis zur Korrektur-spondylodese

Organisation Eysel P. (Köln)
Vorsitz Pitzen T. (Karlsbad-Langensteinbach)

2341 Injektionstherapie: Techniken und Evidenz
12'+3' Bredow J. (Köln)

2342 Orthesenbehandlung
12'+3' Delank K. (Halle)

2343 Endoskopische Operationsverfahren
12'+3' Ruetten S. (Herne)

2344 Fusion und ihre Folgen
12'+3' Pitzen T. (Karlsbad-Langensteinbach)

2345 Dynamische Operationsverfahren
12'+3' Siewe J. (Köln)

2346 Zusammenfassung und Wertung
7'+5' Delank K. (Halle)

11:00 - 12:30

Festsaal

Tipps & Tricks: Webcasts

T118 Wechselstrategien – Hüftendoprothetik



Organisation Heller K. (Braunschweig)
Vorsitz Bock-Lamberlin P. (Hamburg)

3051 Rekonstruktion der Biomechanik durch modulare Systeme
5' Heller K. (Braunschweig)

3048 Muskelschonende Zugänge in der Wechselsituation
5' Hube R. (München)

3049 Ausbau der festen Pfanne
5' Haas H. (Bonn)

3050 Ausbau des festen Schaftes
5' Meyer H. (Braunschweig)

- 3052 Implantatwahl bei schweren Pfannendefekten (Trabecular metal)
5' *Perka C. (Berlin)*
- 3053 Implantatwahl bei schweren Pfannendefekten (Beckenteilersatz, custom made Implantate)
5' *von Eisenhart-Rothe R. (München)*
- 3054 Implantatwahl bei schweren Schaftdefekten (modulare Prothese versus Femurteilersatz)
5' *Ascherl R. (Tirschenreuth)*
- 3055 Stellenwert tripolarer Pfannensysteme in der Revision
5' *Matziolis G. (Eisenberg)*
- 3058 Wechselintervall beim zweizeitigen Wechsel
5' *Trampuz A. (Berlin)*
- 3056 Cleaning statt Screening
5' *Ascherl R. (Tirschenreuth)*
- 3059 DRG – Abbildung komplexer Wechseloperationen
5' *Göbel P. (Daun)*
- 35' Roundtable

11:00 - 12:30

Großer Saal

Wissenschaftliches Thema

WI41 Periprothetische Infektion – Behandlungskonzepte und Ergebnisse

Vorsitz Gehrke T. (Hamburg), Pfitzner T. (Berlin)
Moderation Halder A. (Sommerfeld)

- 681 Zum aktuellen diagnostischen und therapeutischen Vorgehen bei infizierter Hüft-Totalendoprothese – eine Umfrage in 107 deutschen Krankenhäusern
6'+3' *Langenmair E. (Freiburg), Konstantinidis L., Südkamp N., Helwig P.*
- 496 Bakterielle Infektionen und Implantatlockerungen in der Knie- und Hüftendoprothetik: Eine Evaluation von 209 klinischen Fällen
6'+3' *Dapunt Ulrike (Heidelberg), Radzuweit-Mihaljevic Stephanie, Lehner B., Hänsch G., Ewerbeck V.*
- 1231 Akutes Nierenversagen bei Verwendung von antibiotikahaltigem PMMA-Spacer im Rahmen von Revisionseingriffen bei periprothetischen Infektionen des Kniegelenks
6'+3' *Drwal Veronika (Berlin), Preininger B., Trampuz A., Perka C.*

- 1452 Diagnostik von periprothetischen Infektionen: Stellenwert der Punktion vor Reimplantation beim zweizeitigen Vorgehen
6'+3' Knebel Carolin (München), Feihl Susanne, Mühlhofer H., Kaltenmarkner Stefanie, Lenze U., Pohlig F., von Eisenhart-Rothe R., Schauwecker J.
- 438 Erfolgsrate nach septischer Knie-TEP-Explantation und Reimplantation – Vergleich zweier Behandlungspfade bzgl. Reinfektionsrate
6'+3' Baier C. (Bad Abbach), Feldmeier K., Maderbacher G., Grifka J., Springorum H.
- 325 Auswirkung optimierter antimikrobieller Therapie auf das Outcome nach periprothetischen Kniegelenksinfektionen
6'+3' Hardt S. (Berlin), Gellert M., Pfitzner T., Trampuz A., Perka C.
- 977 High cure rate (>90%) of hip prosthetic joint infection with standardized treatment algorithm including two-stage exchange and optimized antibiotics
6'+3' Akgün D. (Berlin), Renz Nora, Trampuz A., Preininger B., Perka C.
- 51 Outcome von "Irrigation & Debridement" nach fehlgeschlagenem zweizeitigen Wechsel bei periprothetischer Gelenkinfektion
6'+3' Faschingbauer M. (Ulm), Böttner F., Bieger R., Weiner Christina, Reichel H., Kappe T.
- 1406 Welchen Stellenwert hat die stabile Fistel in der Behandlung von periprothetischen Infektionen? Ist sie ein Relikt aus vergangenen Tagen oder auch heute noch gerechtfertigt?
6'+3' Tröndlin F. (Bochum), Schildhauer T., Baecker H.
- 2036 Zusammenfassung
3' Halder A. (Sommerfeld)

11:00 - 12:30

Helsinki

Expertenrunde

ER19 Rheuma – Die Synovialmembran als Target orthopädischer Chirurgie

Organisation Arnold I. (Bremen)
Vorsitz Thomsen M. (Baden-Baden)

2893 Synoviale Diagnostik – Stellenwert von Biomarkern, indikations-spezifische Empfehlungen
10'+5' Banke I. (München)

2894 Synoviale Diagnostik – Histologie, Molekularpathologie und Immun-histochemie, was und wann?
10'+5' Kriegsmann J. (Trier)

- 2895 Die Rolle der synovialen Fibroblasten als pathogene Zellen bei RA und unterschiedlichen Formen der Arthritis
10'+5' *Neumann Elena (Bad Nauheim)*
- 2896 Rheumatoide Arthritis – Stellenwert der Synovektomie für den Rheumaorthopäden, was hat sich verändert?
10'+5' *Niemeier A. (Hamburg)*
- 2897 Neoplastische synoviale Tumore – diagnostische Fallstricke und welche Therapie wird empfohlen?
10'+5' *Theis C. (Frankfurt)*
- 2898 Die Arthrofibrose – eine Erkrankung der Synovialis? Von der Pathogenese zur Therapie
10'+5' *Traut P. (Bad Oeynhausen)*

11:00 – 12:30

Budapest

BVOU-Fortbildung

BV20 VKB-Ersatz – State of the Art

AGA – Sektion AG für Arthroskopie und Gelenkchirurgie (DGOU);
Zertifizierung AGA

Organisation Bohnsack M. (Bremen)
Vorsitz Panzert J. (Auerbach)

- 2117 Konservative Behandlung von Kreuzbandrupturen, wann und bei wem?
10'+5' *Labs K. (Birkenwerder)*
- 2118 Die Kreuzbandplastik bei Kindern und Jugendlichen
10'+5' *Knoll G. (Leipzig)*
- 2119 Adäquate Behandlung der Begleitverletzungen, Meniskus- und Knorpelschäden, Kollateralbänder
10'+5' *Scheffler S. (Berlin)*
- 2120 Nähte und Augmentationsplastiken – neue Wege zur Bandheilung?
10'+5' *Petersen W. (Berlin)*
- 2121 Standard der vorderen Kreuzbandplastik 2016, wie wird's gemacht?
10'+5' *Hepp P. (Leipzig)*
- 2122 Schon wieder kaputt – die erfolgreiche VKB-Revisionsplastik
10'+5' *Siebold R. (Heidelberg)*

11:00 - 12:30

Dublin

Wissenschaftliches Thema

WI45 Fuß und Sprunggelenk – Trauma Mit EbM-Kommentar

Vorsitz Friedl W. (Aschaffenburg), Schaser K. (Dresden), Burger C. (Bonn)

1238 Die operative Versorgung der Sprunggelenksfraktur beim geriatrischen Patienten: winkelstabile versus konventionelle Drittelrohrplatte – eine retrospektive Fall-Kontroll-Studie

6'+3' Aigner R. (Marburg), Lechler P., Boese C., Frink M.

186 Osteosynthese von Malleolarfrakturen – fix oder dynamisch nachbehandeln? Funktionelle Ergebnisse von 100 Patienten
6' Konrad G. (Erding), Mörtl M.

2013 EbM-Kommentar zu Vortrag 186
5'+3' Müller L. (Erlangen)

898 Arthroskopisch-assistierte Versorgung von OSG-Frakturen: Prospektive Erfassung der intraartikulären Verletzungen und 1-Jahres-Ergebnisse
6'+3' Braunstein Mareen (München), Baumbach S., Urresti-Gundlach M., Böcker W., Polzer H.

845 Langzeitgangveränderungen nach Talusfrakturen
6'+3' Braun B. (Homburg), Veith N., Pelz P., Klein M., Holstein J., Pohlemann T.

498 Nailing of calcaneal fractures
6'+3' Pompach M. (Pardubice), Carda M., Amlang M., Zwipp H.

118 Frakturen des Processus anterior calcanei – eine unterschätzte Diagnose: Ergebnisse einer retrospektiven CT-Analyse
6'+3' Hennings R. (Leipzig), Ahrberg Annette, Voigt P., Josten C.

216 Percutane belastungsstabile Versorgung von Jones und Metatarsale V Basis-Frakturen
6'+3' Friedl W. (Aschaffenburg)

1163 Wiederherstellung der Fußhebung bei neurogenem Fallfuß nach Implantation eines Hybrid-Neurostimulators – klinische und kinematische Ergebnisse
6'+3' Yao D. (Hannover), Jakubowitz E., Ettinger Sarah, Plaaß C., Claaßen L., Stukenborg-Colsman Christina, Windhagen H., Daniilidis K.

1139 Komplexes Fußtrauma: Rekonstruktion vs. Amputation
6'+3' Tsitsilonis S. (Berlin), Springer A., Al-Khaled Nesrin, Manegold S.

11:00 - 12:30

Berlin 1

Wissenschaftliches Thema

WI49 Hand und distaler Radius

Vorsitz Linhart W. (Heilbronn), Windolf J. (Düsseldorf)
Moderation Mentzel M. (Ulm)

- 720 Einfluss der präoperativen geschlossenen Reposition und der Verzögerung der OP auf die postoperative Palmarinklination bei distaler Radiusfraktur
6'+3' Beyer F. (Bergisch Gladbach), Oppermann J., Faymonville C., Schmidt A., Eysel P., Müller L., Bredow J.
- 77 Funktionalität nach arthroskopischem Debridement von TFCC 2C-Läsionen
6'+3' Spies C. (Bad Rappenau), Möldner Meike, Unglaub F., Müller L., Bruckner T., Hahn P.
- 1001 Verzögert Nikotinkonsum die Knochenheilung bei operativ versorgten Kahnbeinpseudarthrosen?
6'+3' Schöll H. (Ravensburg), Röhm A., Leberherz M., Mentzel M., Gülke J.
- 1176 Diamond TwinSTM in der Behandlung von Pseudarthrosen des Kahnbeines
6'+3' Knopp W. (Homburg), Braun B., Veith N., Draenert K., Pohlemann T.
- 400 Nachbehandlung von Mittelhandfrakturen – klassische Physiotherapie im Vergleich zu einem Heimübungsprogramm
6'+3' Gülke J. (Ulm), Schöll H., Dornacher D., Mentzel M.
- 78 Erhebung sonographischer Messwerte des Ringbandsystems gesunder Erwachsener
6'+3' Spies C. (Bad Rappenau), Bassemir D., Unglaub F., Müller L., Bruckner T., Hahn P.
- 401 Fingermittelgelenksprothese – Langzeitverlauf über 17 Jahre
6'+3' Gülke J. (Ulm), Schöll H., Dornacher D., Mentzel M.
- 656 Komplexe Amputationsverletzungen der kindlichen Hand
6'+3' Schuster Claudia (Jena)
- 1382 Handverletzungen bei schwerverletzten Patienten – Ergebnisse einer Analyse des TraumaRegisters der DGU®
6'+3' Friesen D. (Neuss), Schädel-Höpfner M., Lefering R.
- 2023 Zusammenfassung
3' Mentzel M. (Ulm)

11:00 - 12:30 Paris 1 Forum

F031 Arztbewertungsportale – Fluch oder Segen?

Organisation Franzén F. (Bergisch Gladbach)
Vorsitz Möller T. (Speyer)

2248 Arztbewertungsportale aus Sicht des Arztes – was muss man
15'+5' tolerieren und was tun, wenn die Bewertung nicht stimmt?
Franzen F. (Bergisch Gladbach)

2249 Arztbewertungsportale aus Sicht der Patienten – was ist wichtig?
15'+5' N.N.

2250 Arztbewertungsportale aus Sicht des Betreibers
15'+10' *Weiß F. (München)*

2251 Rechtliche Grundlagen zur Arztbewertung und Korrekturmöglichkeiten
15'+10' *Wostry H. (Essen)*

11:00 - 12:30 Paris 2 Forum

F035 Fit für die ärztliche Führungsrolle Referat Leitende Ärzte und Oberärzte in O&U; Referat Operative O&U (BVOU)

Organisation Beck A. (Würzburg)
Vorsitz Pennig D. (Köln), Sckell A. (Greifswald)

2068 Die ersten 6 Monate im Leben eines Chefarztes: Probezeit und Vertrag –
15'+5' (k)ein Thema?
Pennig D. (Köln)

2069 Arztsein im 21. Jahrhundert und strukturierte Weiterbildung
15'+5' *Hennes N. (Duisburg)*

2070 Das Mastertrainerprogramm in Chirurgie und Innerer Medizin
15'+5' *Ansorg J. (Berlin)*

2071 Kompetenzradar für ärztliche Führungskräfte
15'+5' *Hollmann J. (Bötersheim)*

2252 Jetzt fit für die ärztliche Führungsrolle? – Der "Fitnesstest"
8'+2' *Ansorg J. (Berlin)*

11:00 - 12:30 London 1 Forschungs-, Gesundheits-, Berufspolitik

FG16 Belegarztwesen – ein Auslaufmodell? Alternative Consultant, Konsiliararzt?

Organisation Heppt P. (Erlangen)
Vorsitz Rauch G. (Kassel)

2888 Sicht des Gesetzgebers
13'+5' Orlowski U. (Berlin)

2889 Sicht des Bundesverbands Belegärzte
13'+5' van Rhee R. (Hannover)

2890 Sicht der Kassenärztlichen Bundesvereinigung
13'+5' Gassen A. (Berlin)

2891 Sicht der Deutschen Krankenhausgesellschaft
13'+5' Korthus A. (Berlin)

2892 Der Kooperationsarzt – aus juristischer Sicht eine geeignete Alternative zum Belegarzt?
13'+5' Heberer J. (München)

11:00 - 12:30 London 3 Pflege

PF12 Zurück in die Zukunft: Rund um das Femur Zertifizierung RbP

Organisation Dries Regina (Freiburg)
Vorsitz Bonnaire F. (Dresden), Motzny A. (Tübingen)

2130 Wieder gefragt: Die DHS?
13'+2' Flohé S. (Solingen)

2131 Abdeckung: Nur noch Vertikaltuch?
13'+2' Kreuzer J. (Regensburg)

2132 Wann DHS-Augmentation?
13'+2' Bonnaire F. (Dresden)

2133 Lagerung auf dem Extensionstisch
13'+2' Preßmann Katrin (Homburg)

2134 Wer kennt noch die Winkelplatte?
13'+2' Strohm P. (Bamberg)

2135 Röntgen bei Femurfrakturen: Tipps und Tricks
13'+2' Hulskamp Suzanna (Alkmaar)

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

IN37 Ambulatory surgery – international standard and current status in Germany
In cooperation with BAO



Organisation Chair Neumann A. (München)
Tietze-Schnur Petra (Bremerhaven), Weinhart H. (Starnberg)

2920 Day surgery: what is reality in France?
15'+5' Vons Corinne (Bondy)

2989 Performance statistics and reimbursement of AS in the Netherlands
15'+5' N.N.

2922 Current status of out-hospital AS in Germany
15'+5' Weinhart H. (Starnberg)

2921 Quality assessment following AS in Germany
15'+5' Bäcker K. (München)

11:00 - 12:30 New York 3 International: in English

IN38 HSS meets DKOU – arthroplasty concepts at the Hospital for Special Surgery in New York

Organisation Chair Böttner F. (New York)
Su E. (New York)

2635 Meet HSS: introduction video
8'+2' Böttner F. (New York)

2636 The indication for unicompartmental knee arthroplasty
8'+2' Böttner F. (New York)

2637 Navigation and robotics in joint replacement
8'+2' Mayman D. (New York)

2638 Primary total knee arthroplasty: why we do PS knees and resurface the patella
8'+2' Su E. (New York)

2639 Septic exchange arthroplasty: one stage versus two stage
8'+2' Sculco P. (New York)

2640 Update: rule of hip resurfacing in the USA
8'+2' Su E. (New York)

2641 Anterior total hip replacement: the past or the future?
8'+2' Böttner F. (New York)

2642 Safe range of motion of total hip replacement: what we need to know to
position our components
8'+2' Mayman D. (New York)

2643 Metal on metal bearing: what we know today
8'+2' Sulco P. (New York)

11:00 – 12:30

Berlin 2

Grundlagenforschung

GR23 Biomaterialien und Knochenstoffwechsel

Vorsitz Bader R. (Rostock), Hesse E. (Hamburg)
Moderation Seebach Caroline (Frankfurt)

397 Die Applikation von mikrovaskulären Fragmenten mittels thermo-
responsivem Hydrogel stört die Frakturheilung
6'+3' Orth M. (Homburg), Altmeyer M., Stenger D., Braun B., Holstein J.,
Laschke M., Pohlemann T., Menger M.

839 Charakterisierung der Fremdkörperantwort auf permanente und magne-
siumbasierte, biodegradable Implantate mittels Durchflusszytometrie
6'+3' Schmidt Tanja (Berlin), Heinze Marie-Christin, Susann Krummsdorf,
Kronbach Zienab, Klemann C., Witte F.

324 Der Einfluss von Metall-Metall-Abrieb auf das osteogene Potential
mesenchymaler Stromazellen
6'+3' Rakow Anastasia (Berlin), Schoon J., Dienelt Anke, John T., Duda G.,
Perka C., Schulze F., Ode Andrea

758 Einfluss von Polyelektrolytkomplex-Nanopartikeln und dem Neuro-
trophin BDNF auf die Osteoklastogenese
6'+3' Lips Katrin (Gießen), Vehlow D., Bergen Ivonne, Hessland F.,
Kauschke Vivien, Kilian O., Müller M., Heiß C.

265 Die BMP-Antagonisten Gremlin-1 und Noggin stimulieren die RANKL-
abhängige Osteoklastogenese
6'+3' Hartmann Eliza Sophie (Bern), Choy J., Dolder Silvia, Siebenrock K.,
Hofstetter W., Klenke F.

1080 Die Inhibition der TGF- β – oder FGF-initiierten Signalkaskade verstärkt
die osteogene Differenzierung mesenchymaler Stromazellen aus dem
Fettgewebe und dem Knochenmark
6'+3' Zensen S. (Düsseldorf), Suschek C., Grotheer Vera, Windolf J.

- 295 Knockdown von RANKL im Tiermodell durch Virus-Like Particles (VLP) vermittelter siRNA-Transfektion
6'+3' Hoffmann D. (Göttingen), Gruber J., Böker K., Schneider S., Komrakova Marina, Sehmisch S.
- 827 BMP7 – neue Perspektiven für die Wiedereinführung durch personalisierte Medizin?
6'+3' Ehnert Sabrina (Tübingen), Tendulkar Gauri, Reumann Marie, Freude T., Ochs B., Nüssler A.
- 199 Beeinflussung der Partikel-induzierten Osteolyse durch Fetuin-A im murinen Calvaria-Modell
6'+3' Polan Christina (Essen), Jablonski Heidrun, Schlepper R., Hilken G., Wedemeyer C., Jäger M., Kauther M.
- 2032 Zusammenfassung
3' Seebach Caroline (Frankfurt)

11:00 - 12:30

London 2

Seminar: Seminarkarte erforderlich

SE36 Knochen- und Weichteilinfektionen – was ist praxisrelevant? Sektion Knochen- und Weichteilinfektionen (DGOU)

Organisation Tiemann A. (Suhl)
Vorsitz Bühler M. (Ingolstadt), Gerlach U. (Hamburg)

2728 Osteomyelitis: Was ist praxisrelevant?
20' Tiemann A. (Suhl)

2729 Periprothetischer Infekt: Was ist praxisrelevant?
20' Glombitza M. (Duisburg)

2730 Schritt für Schritt von der Vermutung zur Diagnose: Osteomyelitis
20' Schmidt H. (Hamburg)

2731 Schritt für Schritt von der Vermutung zur Diagnose: Periprothetischer Infekt
20' Gerlach U. (Hamburg)

10' Diskussion

11:00 - 12:30

New York 2

Seminar: Seminarkarte erforderlich

SE40 Amputationstechniken untere Extremität und prothetische Versorgung
 VTO – Sektion Vereinigung Technische Orthopädie (DGOU);
 Initiative '93 Technische Orthopädie

Organisation Eckhardt R. (Ulm)
Vorsitz Greitemann B. (Bad Rothenfelde)

2586 Amputationstechniken im Bereich des Fußes
 15' *Eckhardt R. (Ulm)*

2587 Von der Einlage zum Maßschuh – schuhtechnische Versorgung und
 deren ärztliche Bewertung
 15' *Walter D. (Oberkochen)*

2588 Vom Syme zur Unterschenkel-Amputation
 15' *Eckhardt R. (Ulm)*

2589 Neues und Bewährtes – Unterschenkelprothesen und die Abnahme
 durch den Arzt
 15' *Zepf A. (Ulm)*

2590 Knie-Exartikulation und Oberschenkelamputation
 15' *Greitemann B. (Bad Rothenfelde)*

2591 Exo-Kniegelenke und Oberschenkelhäfte – technische Möglichkeiten –
 was verordne ich als Arzt – wann?
 15' *Thöne J. (Ulm)*

14:30 - 16:00

Festsaal

Tipps & Tricks: Webcasts

T119 Rückenschmerz: Multimodale Therapieansätze



Organisation Hesselschwerdt H. (Bad Krozingen)
Vorsitz Middeldorf S. (Bad Staffelstein), Riedel T. (München)

2497 Multimodale Schmerztherapie bei Osteoporose
 15'+5' *Holtschmit J. (Losheim am See)*

2495 Vor- und akutstationäre Entscheidungskriterien in der Anwendung der
 OPS 8977 und 8918 bei lumbalen Rückenschmerzen
 15'+5' *Danckwerth F. (Kamp-Lintfort)*

2496 Funktionelle Behandlungsstrategien im Rahmen multimodaler
 Komplextherapien
 15'+5' *Steinmetz Anke (Oberwesel)*

2498 Evidenz von Infiltrationen bei Schmerztherapie im nationalen und
 internationalen Vergleich
 15'+5' *Schneider M. (Bamberg)*

14:30 - 16:00

Großer Saal

Wissenschaftliches Thema

WI42 Knieendoprothetik – Operationstechnik und Kinematik Mit EbM-Kommentar

- Vorsitz** Eckardt Anke (Münchenstein), Fuchs-Winkelmann Susanne (Marburg), Rickert M. (Gießen)
- 1292** Balancierung medialer Schlittenprothesen mit Mobile Bearing in vitro
6'+3' Heyse T. (Marburg), Peersman G., Slane J., Dworschak P., Fuchs-Winkelmann Susanne, Scheys L.
- 1170** Bi-kompartimentelle individuellle Knie-Endoprothetik – eine prospek-
6'+3' tive Multicenter-Studie
Beckmann J. (Stuttgart), Steinert A., Huber B., Jones D., Köck F., Buhs M., Rolston L.
- 40** Propriozeption nach Kniotalendoprothese mit Erhalt des vorderen
6'+3' und hinteren Kreuzbandes
Baumann F. (Regensburg), Bahadin Ö., Krutsch W., Zellner J., Nerlich M., Angele P., Tibesku C.
- 871** Vergleich der Beweglichkeit bei Kreuzband-ersetzender Knie-TEP mit
6' ultrakongruentem Inlay und PS-Design
Lützner J. (Dresden), Beyer Franziska, Dixel J., Lützner Cornelia, Kirschner S.
- 2011** EbM-Kommentar zu Vortrag 871
5'+3' Lüring C. (Dortmund)
- 1446** Ligament-gesteuerte kinematische Kniotalprothesenimplantations-
6'+3' technik zur Rekonstruktion der individuellen Kinematik und des poste-
rioren femoralen condylaren Index (pFCI)
Widmer K. (Schaffhausen), Zich A.
- 1518** Verbesserte Kniekinematik durch eine kombinierte "Gap-Balancing"-
6'+3' Technik mit medial gemessener Resektion
Bitsch R. (Heidelberg), Jäger S., Seebach Elisabeth, Fitz W.
- 700** In vivo kinematics for customized vs. traditional TKA designs: a mobile
6'+3' fluoroscopy study
Zeller I. (Knoxville), Sharma A., Meccia B., Kurtz W., Cates H., Anderle M., Komistek R.
- 1229** Outcomes after customized individually made total knee arthroplasty
6'+3' Steinert A. (Würzburg), Tait R., Huber B., Kurtz W., Burkhardt J., Swanson T., Martin G., Clyburn T.
- 612** One-day TKA with the PIPB (Patella in Place Balancer)
6'+3' Ghijssels I. (Eeklo)

14:30 - 16:00

Helsinki

Expertenrunde

Aktuelles
Thema

ER20 Traumanetzwerk – reicht unsere Infrastruktur für den Massenfall?

Organisation
Vorsitz

Ruchholtz S. (Marburg)
Linhart W. (Heilbronn)

2876 Bad Aibling im Februar 2016 – was haben wir gelernt?
13'+5' Regel G. (Rosenheim)

2877 Einsatzpläne für einen Massenansturm von Verletzten – unterschiedliche
Strukturen und Ressourcen, und trotzdem ist ggf. eine hochwertige medi-
zinische Versorgung möglich. Ein Praxisbeispiel aus dem Land Hessen
13'+5' Heege R. (Wetzlar)

2878 Präklinische Strategien in der Bewältigung von Großschadensereignissen
13'+5' Trentzsch H. (München)

2879 Die Rolle des MANV im TraumaNetzwerk DGU
13'+5' Mand C. (Marburg)

2880 Massenansturm von Verletzten – ist die Hauptstadt vorbereitet?
13'+5' Matthes G. (Berlin)

14:30 - 16:00

Budapest

BVOU-Fortbildung

BV21 Orthopädie im Säuglingsalter – Wirbelsäule, Hüfte und Fuß

Organisation
Vorsitz

Krauspe R. (Düsseldorf)
Schönecker G. (Landshut)

2771 Angeborene Deformitäten von Zehen, Mittel- und Vorfuß
15'+3' Westhoff Bettina (Düsseldorf)

2772 Klumpfußbehandlung: Ponseti, Rezidive und was dann?
15'+3' Eberhardt O. (Stuttgart)

2773 Erkrankungen und Deformitäten der Wirbelsäule im Säuglingsalter
15'+3' Stücker R. (Hamburg)

2774 Diagnostik und Therapie der septischen Arthritis und Osteomyelitis im
Säuglingsalter
15'+3' Krauspe R. (Düsseldorf)

2775 Das Für und Wider zur offenen Reposition des Hüftgelenkes im
Säuglingsalter
15'+3' Wirth T. (Stuttgart)

14:30 - 16:00

Dublin

Wissenschaftliches Thema

WI46 Fuß Varia I

Vorsitz Fuhrmann Renée A. (Bad Kissingen),
Stukenborg-Colsman Christina (Hannover)

Moderation Wülker N. (Tübingen)

959 Die Therapie einer Coalitio talocalcanearis mit Resektionsarthroplastik und autologer matrixinduzierter Chondrogenese (AMIC): 3-Jahres-ergebnisse

6'+3' Altenberger S. (München), Gottschalk O., Krieglstein Stefanie, Dreyer F., Mehlhorn A., Walther M.

427 Die Ossoskopie gutartiger Osteolysen des Calcaneus
6'+3' Toepler A. (München), Lenze U., von Eisenhart-Rothe R.

560 Aktuelle diagnostische und therapeutische Vorgehensweise bei Hallux valgus-Deformität – Ergebnisse einer bundesweiten Umfrage unter Fußchirurgen

6'+3' Arbab D. (Viersen), Schneider Lisa-Maria, Lüring C., Bouillon B., König D.

878 Intraoperative stresstest for hypermobility of the metatarsus primus varus in open and percutaneous hallux valgus reconstruction

6'+3' Kinast C. (München), Karray M.

736 Die Behandlung des Hallux valgus mittels dynamischer Hallux valgus-Orthese – eine prospektiv randomisierte Studie

6'+3' Plaaß C. (Hannover), Wiederhöft Vivien, Claaßen L., Ettinger Sarah, Lerch M., Koch A., Karch Annika, Stukenborg-Colsman Christina

967 Austin- versus Scarf-Osteotomie – ein Vergleich von postoperativer Rehabilitation und funktionellem Outcome

6'+3' Puchner S. (Wien), Trnka H., Windhager R., Schuh R.

935 Lernkurvenanalyse der minimalinvasiven Chevron- und Akinosteotomie im Vergleich zur offenen Scarf- und Akinosteotomie

6'+3' Altenberger S. (München), Krieglstein Stefanie, Gottschalk O., Dreyer F., Mehlhorn A., Walther M.

957 Vergleichende 3-Jahres-Ergebnisse nach Chevron-Osteotomie bei Hallux valgus unter Nutzung einer Magnesium- und einer Titan-Schraube

6'+3' Plaaß C. (Hannover), von Falk C., Belenko Lena, Waizy H., Claaßen L., Yao D., Stukenborg-Colsman Christina, Windhagen H.

138 Alcoholization of Morton's neuroma under MRI, fluoroscopic and electroneurographic guidance

6'+3' Pabinger C. (Innsbruck), Malaj Isabella

2038 Zusammenfassung
3' Wülker N. (Tübingen)

14:30 - 16:00

Berlin 1

Wissenschaftliches Thema

WI50 Muskuloskelettale Tumoren I

Vorsitz
Moderation

Hardes J. (Münster), Tunn P. (Berlin)
Arand M. (Ludwigsburg)

- 1208 Aneurysmale Knochenzysten: Klinik, Therapie und Ergebnisse
6'+3' *Grahneis F. (München), Klein A., Baur-Melnyk Andrea, Knösel T., Jansson V., Dürr H.*
- 1278 Ergebnisse der Therapie der pigmentierten villonodulären Synovitis (PVS)
6'+3' *Capellen C. (München), Tiling R., Klein A., Baur-Melnyk Andrea, Knösel T., Jansson V., Dürr H.*
- 1248 Liposarkome des Bewegungsapparates – Therapie und Prognose in Abhängigkeit zur Entität
6'+3' *Rauh Jessica (München), Klein A., Baur-Melnyk Andrea, Knösel T., Dreyling M., Jansson V., Dürr H.*
- 328 Totaler Humerusersatz mit dem MUTARSTTM-System nach Resektion von primären oder sekundären malignen Knochentumoren – eine systematische Analyse der Ursachen für ein Implantatversagen
6'+3' *Andreou D. (Münster), Bröking J., Gosheger G., Wilhelmy Julia, Henrichs M., Nottrott M., Hardes J., Streithürger A.*
- 1246 Unplanned excision in stage III soft tissue sarcoma – what's the impact?
6'+3' *Traub F. (Tübingen), Griffin A., Ferguson P., Wunder J.*
- 1267 Onkologische und funktionelle Ergebnisse bei Osteosarkomen des Humerus
6'+3' *Böhler C. (Wien), Brönimann S., Puchner S., Sigmund Irene Katharina, Windhager R., Funovics P.*
- 1287 Technik und Ergebnisse der Retransplantation sterilisierter Tumor-explantate mit und ohne Fibulaaugmentation
6'+3' *Klein A. (München), Bakshai Yasmin, Roeder F., Baur-Melnyk Andrea, Knösel T., Lindner L., Jansson V., Dürr H.*
- 1532 Pathologische Humerusfrakturen – operative Behandlung und Evaluierung eines Überlebensscores
6'+3' *Stenicka Sandra (Wien), Staats K., Winter J., Nemecek Elena, Funovics P., Windhager R.*
- 521 Osseointegrierte, percutan ausgeleitete Implantate zur Rehabilitation nach Oberschenkelamputation
6'+3' *Juhnke Dora-Lisa (Berlin), Aschoff H.*
- 2040 Zusammenfassung
3' *Arand M. (Ludwigsburg)*

14:30 - 16:00

Paris 1

Forum

F032 Behandlungsfehler in Orthopädie und Unfallchirurgie – Analyse und Strategien zur Vermeidung In Kooperation mit APS



Organisation Siebert H. (Schwäbisch Hall)
Vorsitz Hoffmann R. (Frankfurt), Neubert M. (Bremen)

2506 Daten und Fakten – aus Sicht der Gutachten-Schlichtungsstellen der
Ärzttekammern
10' Crusius A. (Rostock)

2507 Daten und Fakten – aus Sicht eines Haftpflichtversicherers
10' Stüldt-Borsetzky Miriam (Detmold)

2508 Ursachen: Der Patient, das System, die Ressource Mensch? –
aus Sicht eines Patientenanwalts
10' Konradt Britta (Berlin)

2509 Ursachen: Der Patient, das System, die Ressource Mensch? –
aus Sicht eines Facharztes aus der Klinik
10' Strohm P. (Bamberg)

2510 Ursachen: Der Patient, das System, die Ressource Mensch? –
aus Sicht eines Facharztes mit niedergelassener Praxis
10' Heppt P. (Erlangen)

2511 Ursachen: Der Patient, das System, die Ressource Mensch? – aus Sicht des
medizinischen Dienstes des Spitzenverbandes Bund der Krankenkassen
10' Skorning M. (Essen)

2512 Lösungen: Was hat sich in Klinik und Praxis bewährt?
30' Diskussion mit Referenten und Auditorium

14:30 - 16:00

Paris 2

Forum

F037 Orthopädische Rheumatologie Sektion Rheumaorthopädie (BVOU); Zertifizierung ADO

Organisation Rütther W. (Hamburg)
Vorsitz Schwokowski U. (Ratzeburg)

2867 Aktueller Stand der Borreliosedagnostik und -therapie
20'+10' Herzer P. (München)

2868 Gichttherapie – Update
20'+10' Iking-Konert C. (Bad Bramstedt)

2869 Polymyalgie
20'+10' Schwokowski U. (Ratzeburg)

14:30 - 16:00

London 1

Forschungs-, Gesundheits-, Berufspolitik

FG17 Sektorenübergreifende Kooperationen Klinik/Praxis – ändert sich die Versorgungslandschaft?

Organisation Dreinhöfer K. (Berlin)
Vorsitz Bock-Lamberlin P. (Hamburg)

2899 Zukünftige demografische und soziale Bedürfnisse an ein Gesundheitswesen in Deutschland unter Berücksichtigung der heutigen Versorgungsstruktur

20' Weidenhammer J. (Dresden)

2900 Welche zukünftigen Strukturen der medizinischen Versorgung werden von Seiten des GBA gesehen? Welche Steuerungselemente hat der GBA? Ist in den zukünftigen Strukturen noch Platz für den freiberuflichen Arzt?

15' N.N.

2901 Überlegungen der AOK zur Weiterentwicklung der Versorgung am Beispiel der Orthopädie/Unfallchirurgie

15' Litsch M. (Berlin)

2902 Wie sieht die Zukunft der KBV aus? Welche Schritte ergreift die KBV um die Freiberuflichkeit zu sichern?

15' Gassen A. (Berlin)

2903 Podiumsdiskussion

25' Gassen A. (Berlin), Dreinhöfer K. (Berlin), Bock-Lamberlin P. (Hamburg), Litsch M. (Berlin), Weidenhammer J. (Dresden)

14:30 - 16:00

London 3

Pflege

PF13 Knie/Knorpel Zertifizierung RbP

Organisation Dries Regina (Freiburg)
Vorsitz Niemeyer P. (Freiburg), Piechatzek Sylwia (Düsseldorf)

2136 Der interessante Fall: Meniskus Chirurgie

13'+2' Zellner J. (Regensburg)

2137 Der interessante Fall: Kreuzband Chirurgie

13'+2' Drews B. (Ulm)

2138 Spezielle Instrumente: Kreuzband
13'+2' *Petschinka Synke (Bielefeld)*

2139 Lagerung bei Kniechirurgie
13'+2' *Zaiss Elke (Berlin)*

2140 Abdeckung für Kniechirurgie
13'+2' *Willie Johanna (Homburg)*

2141 ACT-Update
13'+2' *Niemeyer P. (Freiburg)*

14:30 - 16:00

New York 1

International: in English

IN34 Bombing related injuries – terror attacks in our cities – are we well prepared?

In cooperation with Bundeswehr



Organisation Willy C. (Berlin)
Chair Arens S. (Berlin), Gaab Jasmin (Berlin), Peleg K. (Tel Aviv)

2976 Preparedness for terror attacks – what is the role of the trauma surgeon?
10' *Gaab Jasmin (Berlin)*

2977 Surgical lessons learned from suicide bombing attacks
15' *Almogy G. (Jerusalem)*

2978 On constant alert: lessons to be learned from Israel's emergency response to mass-casualty terrorism incidents
15' *Peleg K. (Tel Aviv)*

2979 Experiences from Paris 11/13 – the surgical point of view
15' *Gaudric J. (Paris)*

2980 Surgical lessons learned from terrorist attacks in Brussels
15' 22nd March 2016
Vanderheyden B. (Brüssel)

19' Discussion

Dienstag

Mittwoch

Donnerstag

Freitag

Poster

Mitwirkende

Events

Industrie

Information

14:30 - 16:00

New York 3

Wissenschaftliches Thema

WI53 Ausbildung – Weiterbildung – Fortbildung

Vorsitz
Moderation

Tempka Almut (Berlin), Rudert M. (Würzburg)
Biberthaler P. (München)

- 1173 Eine genderspezifische Analyse des curricularen Blockpraktikums der Traumatologie
6'+3' Meder A. (Tübingen), Gonser C., Lammerding-Köppel Maria, Stöckle U., Bahrs C.
- 250 Wie bereiten sich werdende Chirurgen auf Operationen vor?
6'+3' Proske A. (Regensburg), Knobe M., Füchtmeier B.
- 687 Operationsbezogene Ausbildungskosten in Orthopädie und Unfallchirurgie
6'+3' Pförringer D. (München)
- 721 Abhängigkeit der Trainingsfrequenz in der Entwicklung arthroskopischer Fertigkeiten durch Simulatortraining
6'+3' Reppenhagen S. (Würzburg), Konrads C., Buerklein D., Zimmermann Laura, Barthel T., Rudert M.
- 1249 Muskuloskelettaler Ultraschall: Ergebnisse einer prospektiven randomisierten Vergleichsstudie unter Verwendung des Peer-Teaching-Konzeptes und des 4-Step-Approaches nach Peyton
6'+3' Hitpaß Lea (Aachen), Gradl Gertraud, Schrading Simone, Andruszkow H., Rath B., Pufe T., Pape H., Knobe M.
- 246 Auswertung der Selbsteinschätzung von Teilnehmern eines innovativen Trainings für die Wirbelsäulenchirurgie
6'+3' Jarvers J. (Leipzig), Fenyőhazi Esther, Adermann J., Kotzsch Susanne, Bernal L., Korb W., Heyde C., Josten C.
- 1047 Erste weltweite vergleichende Generationenstudie mit 8543 Orthopäden und Unfallchirurgen aus 140 Ländern zu Arbeitseinstellung, Lernmethoden, Führungsverhalten und Arbeitgeberattraktivität
6'+3' Geiger Margit (Bochum), Martin jr. C., Joeris A., Volz C., Blauth M.
- 1227 Effekte der Gründung eines UniversitätsCentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie
6'+3' Schneiders W. (Dresden), Dittmann Ute, Zwipp H., Jäger Meike, Eberlein-Gonska Maria, Schaser K., Günther K.
- 2090 Zusammenfassung
3' Biberthaler P. (München)

14:30 - 16:00

Berlin 2

Grundlagenforschung

GR24 Gewebetrauma

Vorsitz Huber-Lang M. (Ulm), Kobbe P. (Aachen)
Moderation Flohé Stefanie (Essen)

- 1114 Die NADPH-Oxidase 4 als molekulares Zielelement der durch blaues Licht induzierten Differenzierungshemmung humaner Fibroblasten zu Myofibroblasten
6'+3' *Krassovka Julia (Düsseldorf), Born M., Liebmann J., Suschek C., Windolf J.*
- 1451 Mobilität und antimikrobielle Aktivität von biochirurgischen Maden nach Exposition gegenüber Wundantiseptika
6'+3' *Napp M. (Greifswald), Hinz P., Gümbel D., Lange J., Daeschlein G., Kramer A.*
- 1062 Mikrozirkulation des Weichgewebes bei der pertrochantären Femurfraktur: Eine Frage des Geschlechts?
6'+3' *Knobe M. (Aachen), Böhle Franziska, Gradl Gertraud, Pfeifer R., Modabber A., Hölzle F., Pape H.*
- 1273 Molecular effects of Vitamin D3 on the alveolar capillary barrier during infection
6'+3' *Yunyu X. (Kiel), Ueckert Larissa, Fitschen-Oestern Stefanie, Seekamp A., Fuchs Sabine*
- 872 Veränderungen der Mikrozirkulation in den Weichteilen im Rahmen des hämorrhagischen Schocks und in Abhängigkeit der chirurgischen Strategie
6'+3' *Pfeifer R. (Aachen), Horst K., Zhi Q., Teuben M., Tolba R., Pape H., Hildebrand F., Research Group T.*
- 759 In-vitro Vergleich der Effektivität hämostatischer Wundtherapien mittels Spektrophotometrie
6'+3' *Stürmer Ewa K. (Köln), Schäfer Nadine, Fromm-Dornieden Carolin, Fröhlich M., Rembe J., Böhm Julia K., Maegele M.*
- 299 Interleukin-8 und Interleukin-10 als mögliche prognostische Marker bei Patienten mit traumatischer Rückenmarksverletzung
6'+3' *Child C. (Heidelberg), Biglari B., Bruckner T., Gerner H., Daniel V., Moghaddam-Alvandi A.*
- 163 Die Biomechanik der Hyperextensionsverletzung der Halswirbelsäule – was destabilisiert wieviel?
6'+3' *Stein G. (Köln), Meyer Carolin, Müller L., Eysel P., Bredow J., Schiffer G.*

- 765 Minimally invasive laminotomy preserves a higher spine stability with respect to conventional laminotomy in the treatment of spinal stenosis
 6'+3' Galbusera F. (Milano), Costa F., Ortolina A., Ottardi Claudia, Volkheimer D., Bassani T., Villa T., Wilke H.

- 2044 Zusammenfassung
 3' Flohé Stefanie (Essen)

14:30 - 16:00 London 2 Seminar: Seminarkarte erforderlich

SE37 Umstellungsosteotomien des Kniegelenkes AG Osteosynthese (DGOOC)

Organisation Lobenhoffer P. (Hannover)
 Vorsitz Martinek V. (Bad Aibling)

- 2332 Indikationen zur knienahen Osteotomie: Wer? Wo? Wann?
 15'+5' Lobenhoffer P. (Hannover)
- 2333 Planung einer knienahen Osteotomie: Keine Angst vor Winkeln und Achsen
 15'+5' Schröter S. (Tübingen)
- 2334 Tibiaosteotomie: Das Arbeitspferd der knienahen Osteotomie
 15'+5' Lobenhoffer P. (Hannover)
- 2335 Femurosteotomie, Doppelosteotomie: Bewährtes und Neues
 15'+5' Lobenhoffer P. (Hannover)

14:30 - 16:00 New York 2 Seminar: Seminarkarte erforderlich

SE41 O&U Fortgeschrittene: Schulterinstabilität – der schwierige Fall Zertifizierung AGA, DVSE

Organisation Imhoff A. (München)
 Vorsitz Braun S. (München)

- 2347 Algorithmus bei Rezidivinstabilität
 10' Martetschläger F. (München)
- 2348 Glenoidfrakturen und Schulterinstabilität – wann konservativ, wann operativ?
 10' Scheibel M. (Berlin)

- 2349 Hill-Sachs und Bankart-Läsion
10' *Braun S. (München)*
- 2350 Akute hintere Schulterluxation
10' *Moroder P. (Berlin)*
- 2351 Dorsale Instabilität mit knöchernem Substanzdefekt
10' *Lehmann L. (Karlsruhe)*
- 2352 Schulterinstabilität bei Luxationsfrakturen
10' *Siebenlist S. (München)*
- 2353 Instabile Schulterprothesen
10' *Steinbeck J. (Münster)*
- 20' Diskussion

16:30 - 18:00

Festsaal

Tipps & Tricks: Webcasts

TI20 Der schwierige Patient



Organisation Flechtenmacher J. (Karlsruhe)
Vorsitz Josten C. (Leipzig)

- 2798 Beckenfraktur bei kompliziertem Patienten
15'+3' *Hartwig E. (Karlsruhe)*
- 2799 Diagnostische und therapeutische Überlegungen bei endoprothetischen Infektionen
15'+3' *Windhagen H. (Hannover)*
- 2800 C3-Fraktur des distalen Radius beim 90-jährigen Patienten: konservative Therapie versus Operation
15'+3' *Linhart W. (Heilbronn)*
- 2801 Osteoporotische Fraktur bei kompliziertem Patienten
15'+3' *Gebhard F. (Ulm)*
- 2802 Der schwierige psychosomatische Patient
15'+3' *Ronel J. (München)*

16:30 - 18:00

Großer Saal

Wissenschaftliches Thema

WI43 Knieendoprothetik – Inplantatpositionierung und Outcome

Vorsitz Christen B. (Bern), Matziolis G. (Eisenberg)
Moderation Aldinger P. (Stuttgart)

- 373 Zusammenhänge zwischen präoperativer Beinachse und gesundheits-
bezogener Lebensqualität vor und nach endoprothetischer Versorgung
des Kniegelenks
- 6'+3' *Liebs T. (Bern), Heinrich T., Ziebarth K., Herzberg W., Rüther W.,
Russlies M., Hassenpflug J.*
- 621 Einfluss der Persönlichkeit auf das Outcome und die Zufriedenheit
nach KTEP
- 6'+3' *Giurea A. (Wien), Fraberger G., Kolbitsch P., Lass R., Kubista B.,
Windhager R.*
- 1202 Ergebnisse des unikondylären Kniegelenkersatzes mit nickelhaltigen
Standard-Implantaten bei Patienten mit nachgewiesener Nickelallergie
- 6'+3' *Rutkowski Laura (Stuttgart), Herre J., Aldinger P.*
- 183 Auswirkungen des medialen Release auf die kollaterale Stabilität des
Kapselbandapparats am Knie – eine experimentelle Kadaverstudie
- 6'+3' *Völlner F. (Bad Abbach), Craiovan B., Weber M., Keshmiri A.,
Renkawitz T., Grifka J.*
- 1431 Einfluss der Blutsperre auf die periprothetische knöcherne Zement-
penetration bei der Implantation von Knie-Totalendoprothesen: Eine
randomisierte klinische Studie
- 6'+3' *Jawhar A. (Mannheim), Stetzelberger Vera, Kollowa K., Obertacke U.*
- 1314 Oxidiertes Zirkonium vs. Kobalt-Chrom im totalen Kniegelenkersatz:
3D-Laserscanning explantierter Polyethylen-Inlays
- 6'+3' *Heyse T. (Marburg), Anderson F., Koch Chelsea, Elpers Marcella E.,
Wright T., Haas S.*
- 1027 Postoperative Ganzbeinröntgenaufnahme nach navigierter
Knie-Totalendoprothese – sinnvoll oder verzichtbar?
- 6'+3' *Oppermann J. (Tutzing), Bredow J., Eysel P., Dargel J.*
- 537 Die postoperative Belastungssteigerung führt zu einer Änderung der
radiologisch gemessenen mechanischen Beinachse nach Knie-TEP
- 6'+3' *Zahn R. (Berlin), Fussi Jasmin, von Roth P., Perka C., Hommel H.*
- 450 Das Schicksal der Bakerzyste nach Knie-TEP
- 6'+3' *Kopf S. (Berlin), Perka C., Hommel H.*
- 2045 Zusammenfassung
- 3' *Aldinger P. (Stuttgart)*

16:30 - 18:00

Helsinki

Expertenrunde

ER21 Meniskus – Resektion, Rekonstruktion, Ersatz Zertifizierung AGA

Organisation Rauch G. (Kassel)
Vorsitz Kohn D. (Homburg)

2686 Grenzfälle der Meniskus Chirurgie, wann resektieren Sie, wann nähen Sie den Meniskus in Abhängigkeit vom Alter, der Genese und der Lokalisation?

12' Mayr H. (München)

2687 Update der derzeitigen Meniskusrefixationssysteme
12' Niemeyer P. (Freiburg)

2688 Möglichkeiten der Meniskustransplantation
12' Holsten D. (Koblenz)

2689 Zukunft der Meniskus Chirurgie als Kassenleistung
12' Müller-Rath R. (Neuss)

2690 Zuverlässigkeit des MRTs bei der Meniskusdiagnostik
12' Goldmann A. (Erlangen)

30' Diskussion

16:30 - 18:00

Budapest

BVOU-Fortbildung

BV22 Prinzipien konservativer Frakturbehandlung – Techniken und Grenzen

Organisation Dresing K. (Göttingen)
Vorsitz Leunert H. (Teltow)

2158 Wesentliche Prinzipien und Techniken der nicht-operativen Frakturbehandlung
12'+5' Engelen J. (Haelen)

2154 Technik und Grenzen der konservativen Frakturbehandlung am proximalen Humerus
12'+5' Krettek C. (Hannover)

2155 Brace-Behandlung an Humerus und Unterschenkel – Indikation, Technik und Grenzen
12'+5' Seibert F. (Graz)

2156 Evidenz-basierte Ergebnisse in der Behandlung der distalen Radiusfraktur-ORCHID-Studie
12'+5' Bartl C. (München)

- 2157 Technik und Grenzen der Primärversorgung mit synthetischen
Cast-Materialien
12'+5' *Dresing K. (Göttingen)*
5 Diskussion

16:30 - 18:00	Dublin	Wissenschaftliches Thema
----------------------	---------------	---------------------------------

WI47 Fuß Varia II

Vorsitz Thomas M. (Augsburg), Walther M. (München)
Moderation Rammelt S. (Dresden)

- 1034 4-5 Jahres-Ergebnisse nach AMIC-Prozedur mit Kollagen-Matrix in der
Knorpelrekonstruktion am Talus
6'+3' *Thermann H. (Heidelberg), Ali M.*
- 1305 Gelenkerhaltende Umstellung bei OSG-Arthrose
6'+3' *Boack D. (Berlin)*
- 182 The syndesmotic insufficiency in mobile bearing TAR – a challenging
and underestimated problem
6'+3' *Wagener J. (Liestal), Zwicky L., Schweizer Christine, Hintermann B.*
- 189 Operative Behandlungsstrategien periprothetischer Zysten nach
Sprunggelenksendoprothetik
6'+3' *Nell M. (München)*
- 281 Die Kreisbogennagel – Fixation der tibio-talo-calcanealen Arthrodese
6'+3' *Klaue K. (Lugano), Mittlmeier T., Zwipp H., Espinosa N.*
- 1499 Reliabilität der radiologischen Analyse des tibiotalaren Alignments
nach Sprunggelenksarthrodese
6'+3' *Willegger Madeleine (Wien), Holinka J., Nemecek Elena,
Wanivenhaus A., Windhager R., Schuh R.*
- 247 Biomechanical comparison of two plating systems for medial column
fusion in foot
6'+3' *Gueorguiev B. (Davos), Sommerer Theresia, Klos K., Zderic I.,
Richards G., Simons P.*
- 534 Interne versus externe Osteosynthese bei Charcot-Arthropathie (NOAP)
6'+3' *Daniilidis K. (Straubing), Yao D., Stukenborg-Colsman Christina,
Claaßen L., Plaaß C., Windhagen H., Ettinger Sarah*
- 1481 Langzeitergebnisse nach atypischer Syme-Amputation
6'+3' *Budny T. (Münster), Breitenströter Andrea, Harges J., Gosheger G., Wetz H.*
- 2054 Zusammenfassung
3' *Rammelt S. (Dresden)*

16:30 - 18:00

Berlin 1

Wissenschaftliches Thema

WI51 Muskuloskelettale Tumoren II

Vorsitz
Moderation

Gosheger G. (Münster), Lehner B. (Heidelberg)
Dürr H. (München)

1219
6'+3'

Therapie und Prognose der Chondrosarkome
Fromm J. (München), Klein A., Baur-Melnyk Andrea, Knösel T., Jansson V., Dürr H.

1271
6'+3'

Therapie und Prognose der Lymphome des Knochens
Müller Annika (München), Dreyling M., Roeder F., Baur-Melnyk Andrea, Knösel T., Klein A., Jansson V., Dürr H.

211
6'+3'

Loss of the vitamin D receptor promotes human breast cancer metastasis to bone
Horas K. (Sydney), Zheng Y., Fong-Yee Colette, Dunstan C., Zhou Hong, Seibel M.

866
6'+3'

Inadäquate primäre Resektion muskuloskelettaler Tumore – immer noch ein Problem?
Lenze U. (München), Huber Verena, Pohlig F., Knebel Carolin, Mühlhofer H., Toepfer A., Rechl H., von Eisenhart-Rothe R.

1338
6'+3'

Ergebnisse der intraoperativen Strahlentherapie bei Weichteilsarkomen der Extremitäten
Lehner B. (Heidelberg), Renker Eva-Kristin, Roeder F.

1486
6'+3'

Desmoid tumors – from extensive surgery to watchful waiting – results of different treatment modalities in one country
Krieg A. (Basel), Kettelhack C., Siebenrock K., Klenke F., Exner U., Fuchs B., Cherix S., Hefti F.

1539
6'+3'

Intraoperative Radiotherapie kombiniert mit Kyphoplastie (Kypho-IORT) bei Metastasen der Wirbelsäule: Ergebnisse der Phase-II-Dosiseskalationsstudie
Bludau F. (Mannheim), Reis Tina, Schneider F., Claussen S., Giordano F., Wenz F., Obertacke U.

1243
6'+3'

BioXpand – die bioexpandierbare Endoprothese bei Kindern nach der Resektion von malignen Knochentumoren
Baumgart R. (München)

309
6'+3'

Verteilungsmuster von Fuß- und Sprunggelenkstumoren – eine retrospektive Analyse
Toepfer A. (München), Recker Maximiliane, von Eisenhart-Rothe R.

2086
3'

Zusammenfassung
Dürr H. (München)

16:30 - 18:00

Paris 1

Forum

F033 Die digitale Praxis – Einsatz neuer Medien, Vernetzung

Organisation Tenbrock R. (Düsseldorf)
Vorsitz Grüner S. (Köln)

2545 BIG DATA – Der digitale Patient: Möglichkeiten und Chancen der
Online-Sprechstunde
15'+5' Michels T. (Essen)

2548 Personalisierte Arztsuche am Beispiel www.rheinortho.de
15'+5' Grüner S. (Köln)

2547 Kooperation/Vernetzung/Digitalisierung – wie Prozessinnovationen die
Versorgung verbessern
15'+5' Roeser J. (Essen)

2546 Online-Therapie NextPhysio – Therapieerfolge nachhaltig absichern:
Interaktive Zusammenarbeit Arzt, Therapeut und Patient
15'+5' Ullmann M. (Essen)

16:30 - 18:00

Paris 2

Forum

F036 Öffentliche Sitzung niedergelassener Operateure AK für niedergelassene Operateure (BVOU)

Organisation Heppt P. (Erlangen)
Vorsitz Weinhart H. (Starnberg)

2737 Aktuelle Themen, Endocert-Verfahren
10'+5' Heppt P. (Erlangen)

2738 Auswirkungen des GBA-Beschlusses zur Kniegelenksarthroskopie
bei Arthrose
10'+5' Weinhart H. (Starnberg)

2739 Juristische Hinweise zu Antikorruptionsgesetz und Wahlarztverträgen
25'+5' Heberer J. (München)

16:30 - 18:00 London 1 Forschungs-, Gesundheits-, Berufspolitik

FG18 Weiterbildung und Nachwuchsförderung in Klinik und Praxis

Organisation
Vorsitz Ansorg J. (Berlin)
Tempka Almut (Berlin)

2752 Und es geht doch: Sektorübergreifende Weiterbildung in Verbund-
weiterbildung
18'+4' Schmitz R. (Kiel)

2753 Juristische Hindernisse bei der orthopädisch-unfallchirurgischen
Weiterbildung im ambulanten Sektor
18'+4' Junghans L. (Berlin)

2754 Weiterbilder fallen nicht vom Himmel: Das Mastertrainer-Konzept in
Orthopädie und Unfallchirurgie
18'+4' Ansorg J. (Berlin)

2755 Theorie und Praxis: Das Mastertrainer-Konzept und der real
existierende Versorgungsalltag
18'+4' Hennes N. (Duisburg)

16:30 - 18:00 London 3 Pflege

PF14 Lebenslange Garantie auf...? Zertifizierung RbP

Organisation
Vorsitz Dries Regina (Freiburg)
Petschinka Synke (Bielefeld), Riepl C. (Winnenden)

2142 MIPO-Techniken in der Orthopädie/Traumatologie: Was muss die
Pflege wissen?
13'+2' Motzny A. (Tübingen)

2143 ... die Hüftprothese?
13'+2' Seif El Nasr M. (Andernach)

2144 ... die Knieprothese?
13'+2' Bieger R. (Ulm)

2145 Implantatenvorbereitung im OP
13'+2' Treichel C. (Freiburg)

2146 ... die Schulterprothese?
13'+2' Jäger M. (Freiburg)

2147 Patientenvorbereitung für die Schulterprothese
13'+2' Beck Sabrina (Regensburg)

16:30 - 18:00 New York 1 International: in English

IN35 Limb salvage

Organisation Krettek C. (Hannover)
Chair Friemert B. (Ulm), Lerner A. (Zefat)

2954 Risk factors for amputations versus limb salvage
12'+3' Olson S. (Durham)

2955 The role of scores in the decision making process
12'+3' Pape H. (Aachen)

2956 What did we learn from the LEAP study?
12'+3' Lerner A. (Zefat)

2957 Bionic extremity reconstruction
12'+3' Aszmann O. (Wien)

2958 What is the role of Endo-Exo prostheses?
12'+3' Aschoff H. (Lübeck)

16:30 - 18:00 New York 3 Wissenschaftliches Thema

WI54 Frakturen untere Extremität

Vorsitz Hahn M. (Bremen), Schmidmaier G. (Heidelberg)
Moderation Hennig F. (Erlangen)

586 Belastungsanalyse nach operativer Versorgung von Verletzungen der
6'+3' unteren Extremität
Eickhoff A. (Ulm), Fiedler Carina, Gebhard F.

267 Zweitausend operativ versorgte proximale Femurfrakturen: Werden wir
6'+3' besser oder stagnieren wir?
Galler M. (Regensburg), Müller F., Zellner M., Bäuml C., Füchtmeier B.

195 Traumatische Frakturen des Trochanter major: Konservativ,
6'+3' Zuggurtungs- oder Plattenosteosynthese?
Hankemeier S. (Hamel)

517 Hüftbeugekraft nach Schenkelhalsfraktur in Abhängigkeit des
6'+3' Trochanter minor
Prangenberg C. (Vettelschoss), Kehrer M., Welle K.

1436 Risikofaktoren für das Primärversagen der intramedullären Nagelosteosynthese bei instabilen pertrochantären Frakturen – eine prospektive Analyse

6'+3' *Fechner A. (Herne), Meyer O., Godolias G.*

865 Behandlungserfolg der Femurpseudarthrosentherapie nach dem Diamondkonzept

6'+3' *Moghaddam-Alvandi A. (Heidelberg), Schmidmaier G.*

1428 Ergebnisse der operativen Behandlung von Unterschenkelpseudarthrosen mittels Fibula-pro-Tibia-Spongiosaplastik

6'+3' *Taschner T. (Tübingen), Wermter Antje, Freude T., Stuby F., Stöckle U., Ateschrang A.*

139 Resorption von synthetischen Knochenersatzmitteln bei intraartikulären Tibiakopffrakturen im radiologischen Langzeit-Follow-Up

6'+3' *Hanke A. (Regensburg), Lang S., Gueorguiev B., Nerlich M., Rillmann P., Ryf C., Bäumlein M., Loibl M.*

688 Arbeitsunfähigkeit und MdE nach Tibiakopffraktur in Abhängigkeit vom Fraktur-Typ und der Arbeitsschwere

6'+3' *Kraus T. (Tübingen), Abele Charlotte, Freude T., Ateschrang A., Stöckle U., Schröter S.*

2089 Zusammenfassung

3' *Hennig F. (Erlangen)*

16:30 - 18:00

Berlin 2

Grundlagenforschung

GR25 Biomaterialien und Regeneration

Vorsitz Henrich D. (Frankfurt), Rath B. (Aachen)
Moderation Haffner-Luntzer Melanie (Ulm)

1068 Einfluss unterschiedlicher 3D-Nanostrukturen auf die Genexpression Zell-Zyklus-assoziiierter Gene und Proliferation humaner mesenchymaler Stammzellen

6'+3' *Fiedler J. (Ulm), Özdemir Burcin, Plettl A., Maheswaran Vennila, Brenner R.*

719 Cefazolin hemmt irreversibel die Migration und Proliferation von humanen mesenchymalen Stammzellen in vitro

6'+3' *Pilge H. (Düsseldorf), Fröbel Julia, Ruppert M., Lensing-Höhn Sabine, Krauspe R.*

- 1028 Ein neuartiges Seidenfibroin-Scaffold für den Meniskusersatz zeigt annähernd physiologische Reibungseigenschaften
6'+3' Warnecke Daniela (Ulm), Schild Natalie, Klose Svenja, Skaer N., Kessler O., Ignatius Anita, Dürselen L.
- 203 Multifunktionale adhäsive Trägersysteme für Knochentherapeutika aus Polyelektrolytkomplex-Nanopartikeln
6'+3' Müller M. (Dresden), Vehlow D., Appelhans D., Hempel Ute, Gebert Annett, Cavalcanti-Adam Elisabetta Ada, Lips Katrin Susanne, Gelinsky M.
- 491 Capping von Titan-Nanosäulen mit Silber oder Kupfer zur Verstärkung der antibakteriellen Wirkung der Nanostruktur
6'+3' Sengstock Christina (Bochum), Motemani Y., Khare C., Schildhauer T., Ludwig A., Köller M.
- 643 Veränderte knöcherne Integrität über den Verlauf der Alterung im Tiermodell – duale Rolle des Antioxidants NAC
6'+3' Siemens C. (Tübingen), Reumann Marie, Ehnert Sabrina, Mannheim Julia, Ernst Manuela, Gueorguiev B., Freude T., Nüssler A.
- 1270 Transkutan steifigkeitsvariierbare Nickel-Titanium (NiTi)-Platten-osteosynthese einer Tibiaosteotomie im Schafsmodell
6'+3' Decker S. (Hannover), Determann Inken, Pfeifer R., Wesling V., Hurschler C., Krettek C., Krämer M., Müller C.
- 1369 Kombination von BMP-7 und autologer Spongiosa steigert die Angiogenese und Inflammationsreaktion bei der Pseudarthrosenbehandlung
6'+3' Haubruck P. (Heidelberg), Kammerer A., Korff S., Büchler A., Zimmermann G., Schmidmaier G., Biglari B., Moghaddam-Alvandi A.
- 806 Einfluss von Tiefkühlkonservierung und Schockgefrierung auf die mechanischen Eigenschaften von Sehnen
6'+3' Oswald Irina (Gießen), Rickert M., Brüggemann G., Niehoff Anja, Jahnke A.
- 2034 Zusammenfassung
3' Haffner-Luntzer Melanie (Ulm)

16:30 - 18:00

London 2

Seminar: Seminarkarte erforderlich

SE38 O&U Basics: Wirbelsäulentrauma – Versorgung vom Dens bis zum Sakrum
Sektion Wirbelsäule (DGOU)

Organisation Kandziora F. (Frankfurt)
Vorsitz Knop C. (Stuttgart), Schnake K. (Fürth)

2336 Densfrakturen
12'+6' Kandziora F. (Frankfurt)

2337 Subaxiale HWS-Verletzungen
12'+6' Scholz M. (Frankfurt)

2338 Verletzungen der BWS/Polytrauma
12'+6' Knop C. (Stuttgart)

2339 Verletzungen der unteren LWS
12'+6' Kobbe P. (Aachen)

2340 Sakrumfrakturen
12'+6' Schnake K. (Fürth)

16:30 - 18:00

New York 2

Seminar: Seminarkarte erforderlich

SE42 Klinische Untersuchung bei Verletzungen der Schulter
Zertifizierung DVSE

Organisation Steinbeck J. (Münster)
Vorsitz Marquardt B. (Münster)

2354 Klinische Untersuchung der Schulter
20'+5' Marquardt B. (Münster)

2355 Bildgebende Diagnostik der Schulter
20'+5' Liem D. (Münster)

2356 Differentialdiagnose Schulterschmerz
30'+10' Steinbeck J. (Münster)

18:15 - 19:15

Festsaal

Festveranstaltung: Zutritt mit Einlassskarte

FE14 Kongressfinale



vgl. Events
S. 293

VE21a

08:15 - 09:00 Uhr
Dessau 3

K014b

08:30 - 12:30 Uhr
Lindau 3

VE18f

09:00 - 12:00 Uhr
Ulm

VE54

09:00 - 10:30 Uhr
Weimar 1

VE61c

09:00 - 10:30 Uhr
Weimar 5

VE21b-g

09:00 - 11:00 Uhr
Dessau 1-6

VE79a

11:00 - 12:30 Uhr
Lindau 6

VE61a

11:00 - 12:30 Uhr
Weimar 1

VE70

11:00 - 12:30 Uhr
Weimar 5

VE15d

11:00 - 12:00 Uhr
411

EBSQ Trauma Surgery

European Board Examination I

Information/Application: office@uemssurg.org
Oestern H. (Celle)

Universitätsklinikum Aachen

Polytraumakurs (Teil II)

Pape H. (Aachen)

ADO – Akademie Deutscher Orthopäden

Workshop Personalführung & Krisenkommunikation

Anmeldung/Zertifizierung: info@institut-ado.de
(BVOU-Mtgld. 100 EUR/Nicht-Mtgld. 200 EUR)
Hollmann J. (Bötersheim), Münsinger H. (Zossen)

AOTrauma Deutschland

Auswahlsitzung Forschungsförderung

Duda G. (Berlin), Pape H. (Aachen), Stange R. (Münster)

Sektion Wirbelsäule (DGOU)

Sitzung AG Halswirbelsäule

Kandziora F. (Frankfurt), Schleicher P. (Frankfurt)

EBSQ Trauma Surgery

European Board Examination II

Information/Application: office@uemssurg.org
Oestern H. (Celle)

DVSE – Sektion Deutsche Vereinigung für Schulter- und Ellenbogenchirurgie (DGOU)

Treffen der Kommission Kommunikation

Kraus Natascha (Berlin)

Sektion Wirbelsäule (DGOU)

Arbeitssitzung

Kandziora F. (Frankfurt)

Sektion Bildgebende Verfahren (DGOU)

Interne Sitzung

Goldmann A. (Erlangen)

Pressekonferenz

Forschen, fördern, versorgen: Highlights vom DKOU 2016

Bouillon B. (Köln), Gebhard F. (Ulm),
Hildebrand F. (Aachen), Hoffmann R. (Frankfurt),
Neubert M. (Bremen), Reichel H. (Ulm)

VE14

12:45 - 14:15 Uhr
Großer Saal

WS29

13:00 - 14:00 Uhr
New York 2

VE18g

14:30 - 16:00 Uhr
Dessau 3

VE18h

14:30 - 16:00 Uhr
Dessau 6

VE78

14:30 - 16:00 Uhr
411

Kongressfinale
18:15 - 19:15 Uhr
Festsaal, S. 293

Externe Veranstaltungen

28.10.2016

08:00 - 18:00 Uhr
KV Berlin
Masurenallee 6A
14057 Berlin

29.10.2016

08:00 - 18:00 Uhr
KV Berlin
Masurenallee 6A
14057 Berlin

BVOU

Mitgliederversammlung

Flechtenmacher J. (Karlsruhe)

CSL Behring GmbH

Lunch-Symposium

Herausforderung Blutung
Marzi I. (Frankfurt)

ADO – Akademie Deutscher Orthopäden

Workshop I Schnupperkurs Mastertrainer in O&U

Anmeldung/Zertifizierung: info@institut-ado.de
(BVOU-/VLOU-Mtgld. kostenlos/Nicht-Mtgld. 50 EUR)
Ansorg J. (Berlin), Hennes N. (Duisburg)

ADO – Akademie Deutscher Orthopäden

Workshop II Update Konfliktmanagement

Anmeldung/Zertifizierung: info@institut-ado.de
(BVOU-/VLOU-Mtgld. kostenlos/Nicht-Mtgld. 50 EUR)
Hollmann J. (Bötersheim)

Akademie AO Trauma Deutschland

Wohin entwickelt sich die Unfallchirurgie?

Böcker W. (München), Oestern H. (Celle)

DIGEST-Fachkunde ESWT Modul 1

Stoßwellentherapie: ESWT Basiskurs/Nur für Ärzte!

Anmeldung/Zertifizierung: info@institut-ado.de
(DIGEST-Mtgld. 290 EUR/BVOU-Mtgld. 310 EUR/
Nicht-Mtgld. 330 EUR)
Ringeisen M. (Augsburg)

DIGEST-Fachkunde ESWT Modul 6

Stoßwellentherapie: ESWT – Myofasciale Schmerztherapie/Spastik/Nur für Ärzte!

Anmeldung/Zertifizierung: info@institut-ado.de
(DIGEST-Mtgld. 290 EUR/BVOU-Mtgld. 310 EUR/
Nicht-Mtgld. 330 EUR)
Ringeisen M. (Augsburg)

Dienstag

Mittwoch

Donnerstag

Freitag

Poster

Mitwirkende

Events

Industrie

Information



Posterausstellung

Das Posterareal in Halle 6.2 kann während der u.g. Zeiten mit gültiger Kongresskarte besucht werden. Die einzelnen Abstracts stehen im Web-Programm unter www.dkou.de zur Verfügung.

Alle Poster werden klassisch an Poster-Wänden nach Themengebieten präsentiert.

Aufbau:

■ Dienstag 25.10.2016 09:00 - 12:30 Uhr

Öffnungszeiten:

■ Dienstag 25.10.2016 12:30 - 18:00 Uhr

■ Mittwoch 26.10.2016 09:00 - 18:00 Uhr

■ Donnerstag 27.10.2016 09:00 - 18:00 Uhr

■ Freitag 28.10.2016 09:00 - 14:30 Uhr

Abbau:

■ Freitag 28.10.2016 14:30 - 18:00 Uhr

Posterbegehung

Die Begehung erfolgt zentral bei **Bier & Brezel** am **Mittwoch, 26.10.2016, 18:15 - 19:30 Uhr**. Dabei werden die Poster kurz mündlich präsentiert, diskutiert und anschließend von der Preiskommission bewertet.

Posterpreise

Anlässlich des **Kongressfinales** am **Freitag, 28.10.2016, 18:15 - 19:15 Uhr** im Festsaal werden die Preise für je 3 klinische und experimentelle Arbeiten verliehen. Dazu ist die Anwesenheit einer Person aus der jeweiligen Arbeitsgruppe erforderlich.

Posterthemen

■ P011 Beste klinische Abstracts (Posterpreise)	S. 221
■ P012 Becken, Hüfte und Oberschenkel I	S. 222
■ P013 Becken, Hüfte und Oberschenkel II	S. 224
■ P014 Endoprothetik I	S. 225
■ P015 Endoprothetik II	S. 227
■ P016 Erkrankungen im Kindes- und Jugendalter	S. 228
■ P017 Infektion I	S. 230
■ P018 Infektion II	S. 231
■ P019 Kniegelenk I	S. 233
■ P020 Kniegelenk II	S. 235
■ P021 Schultergürtel und obere Extremität I	S. 236
■ P022 Schultergürtel und obere Extremität II	S. 238
■ P023 Schultergürtel und obere Extremität III	S. 239
■ P024 Tumor	S. 241
■ P025 Unterschenkel und Fuß	S. 242
■ P026 Kinderorthopädie und Kindertraumatologie	S. 244
■ P027 Wirbelsäule	S. 245
■ P028 Freie Themen	S. 247
■ P029 Grundlagenforschung	S. 248
■ P030 Beste Abstracts der Grundlagenforschung (Posterpreise)	S. 250

P011 Beste klinische Abstracts (Posterpreise)/Best clinical papers (poster awards)

Leitung Jansson V. (München), Nerlich M. (Regensburg)

- 15' Begrüßung/Welcome
- 562 Endoprothetischer Ersatz des proximalen Humerus mit dem MUTARSTM System nach Tumorresektionen – Komplikationen und Risikofaktoren
1'+3' Bröking J. (Münster), Andreou D., Gosheger G., Nottrott M., Hardes J., Wilhelmy Julia, Streibbürger A.
- 885 Behandlung von Tibia-Pseudarthrosen nach dem Diamond Concept: Ergebnisse von ein- und zweischrittiger operativer Therapie
1'+3' Thaler B. (Heidelberg), Zietzschmann S., Schmidmaier G., Moghaddam-Alvandi A.
- 942 Implementierung des Datensatzes "Notaufnahme" in einem Patienten-Daten-Management-System zur Weiterverwendung im bundesweiten Notaufnahmeregister
1'+3' Lucas B. (Magdeburg), Pliske G., Ballaschk Anne, Kulla M., Brammen D., Walcher F.
- 489 Vergleich der neurologischen Ergebnisse nach akuter Rückenmarkverletzung zwischen der chirurgischen Behandlung innerhalb der ersten 4 Stunden und zwischen 4 und 24 Stunden nach dem Trauma
1'+3' Yildirim T. (Heidelberg), Biglari B., Child C., Firouzabadi C., Swing T., Reitzel T., Moghaddam-Alvandi A.
- 368 Inzidenz der Anschlussdegeneration nach Bandscheibenprothese und ventraler Spondylodese an der Halswirbelsäule und ihre Auswirkung auf das klinische Ergebnis
1'+3' Rommelspacher Y. (Bonn), Struwe Charlotte, Bornemann Rahel, Kabir K., Wirtz D., Pflugmacher R.
- 713 Das femorale Offset: Eine Reliabilitätsanalyse sowie alters- und geschlechtsspezifische Referenzwerte für Erwachsene
1'+3' Lechler P. (Marburg), Jostmeier Janine, Dargel J., Eysel P., Boese C.
- 1422 Therapiestrategie bei Fingerendoprotheseninfekten
1'+3' Biehle C. (Gießen), Hiob A., Szalay G., Heiß C.
- 1083 Der Einfluss der Gelenkkontaktfläche bei Impingement auf den Luxationswiderstand von Hüfttotalendoprothesen – eine experimentelle Studie
1'+3' Preller G. (Leipzig), Schmidt M., Schleifenbaum S., Möbius R., Hammer N., Prietzel T.

Dienstag

Mittwoch

Donnerstag

Freitag

Poster

Mitwirkende

Events

Industrie

Information

- 881 Interleukin-6 Schnelltest-Immunoassays verbessern die intraoperative Diagnosestellung von fraglichen periprothetischen Gelenkinfektionen
1'+3' Plöger Milena (Bonn), Randau T., Friedrich M., Bornemann Rahel, Rößler P., Wirtz D., Gravius S., Wimmer M.
- 57 Biomechanischer Simulator zur prä-operativen Abschätzung und Optimierung der post-operativen Muskelfunktion am Beispiel der Revisionsendoprothetik des Hüftgelenks
1'+3' Miehlhing J. (Erlangen), Forst R., Wartack S., Sesselmann S.
- 1393 In-vitro Änderung der kortikalen Oberflächendehnung nach Implantation eines schenkelhalsteilerhaltenden und eines schenkelhalsresezierenden Kurzschafes
1'+3' Freitag T. (Ulm), Bieger R., Ignatius Anita, Reichel H., Kiefer H., Dürselen L.

P012 Becken, Hüfte und Oberschenkel I/Pelvis, hip and thigh I

Leitung Jürgens C. (Hamburg), Ochs B. (Tübingen)

- 15' Begrüßung/Welcome
- 658 Biomechanischer Vergleich zweier Techniken der Zementaugmentation bei der iliosakralen Schraubenosteosynthese der osteoporotischen Sakrumfraktur unter zyklischer Belastung
1'+3' Hack Juliana (Marburg), Krüger A., Masaeli A., Hörth D., Ruchholtz S., Oberkircher L.
- 705 Welche Rolle spielt die Facettengelenkbeteiligung L5/S1 bei Insuffizienzfrakturen des Os sacrum?
1'+3' Heinecke M. (Halle), Klauke Friederike, Hofmann G., Hofmann G., Mendel T., Mendel T.
- 419 Stellenwert der Osteoporose als Einflussfaktor auf Patienten mit einer Sakrumfraktur
1'+3' Lüers Marie (Hamburg), Berger-Groch Josephine, Rueger J., Lehmann W., Großterlinden L.
- 263 Prospektive Daten zur intramedullären Stabilisierung von Schambeinastfrakturen durch ein photodynamisches Polymer (IlluminOss)
1'+3' Oikonomidis S. (Würselen), Ashqar G., Rietkötter U., Graf M., Sobottke R.
- 1365 Pseudarthrosen nach Beckenringfraktur: Ein zunehmendes geriatrisches Problem?
1'+3' Yilmaz E. (Bochum), Hoffmann M., Dudda M., Sander A., Hamsen U., Kamp O., Schildhauer T., Kruppa Christiane

- 1503 Prospektiv randomisierte Studie zum Vergleich von intramedulärer Nagelosteosynthese mit einer vs. zwei Schenkelhalsschrauben bei intertrochantärer Femurfraktur
- 1'+3' *Berger-Groch Josephine (Hamburg), Rupprecht M., Rueger J., Hoffmann M.*
- 167 Geriatrische proximale Femurfraktur und Harnwegsinfekt – Überlegungen zur perioperativen Infektionsprophylaxe
- 1'+3' *Langenhan R. (Singen), Hecht Annika, Reimers N., Probst A.*
- 712 Therapie der periprothetischen Femurfraktur bei einliegender Hüftgelenksprothese mit winkelstabilen polyaxialen Plattensystemen
- 1'+3' *Hoffmann M. (Bochum), Lotzien S., Schildhauer T.*
- 1488 Surgical outcome of unstable fractures of the acetabulum
- 1'+3' *Ferreira Mariana (Porto), Silva J., Negrão P., Neves N., Ribeiro Silva M., Pinto R.*
- 341 Fetuin-A serum concentration as predictor of long-term outcome after hip fracture in osteoporotic patients
- 1'+3' *Steffen C. (Rostock), Cornelius Norina, Herlyn P., Mittlmeier T., Fischer Dagmar-Christiane*
- 26 Mediale Schenkelhalsfraktur nach arthroskopischer Offsetkorrektur – case report einer weiblichen Patientin mit Literaturvergleich
- 1'+3' *Sobau C. (Pforzheim), Zimmerer A., Miehlke W.*
- 1507 Perioperative Nahrungsergänzung bei kognitiv beeinträchtigten geriatrischen Patienten mit proximaler Femurfraktur – eine Pilotstudie
- 1'+3' *Eschbach Daphne (Marburg), Mohr Juliane, Bliemel C., Oberkircher L., Aigner R., Hack Juliana, Ruchholtz S., Bücking B.*
- 550 Marknagelosteosynthese für intertrochantäre Femurfrakturen: Welcher Nagel und was muss man beachten?
- 1'+3' *Hoffmann M. (Bochum), Sietsema Debra, Jones C.*
- 402 Fracture of the femoral neck in a patient with osteogenesis imperfecta – a case report
- 1'+3' *Maeder B. (Lausanne), Thein E., Chevalley F., Poglia, P.*

Dienstag

Mittwoch

Donnerstag

Freitag

Poster

Mitwirkende

Events

Industrie

Information

P013 Becken, Hüfte und Oberschenkel II/Pelvis, hip and thigh II

Leitung Perl M. (Murnau), Zilkens C. (Düsseldorf)

- 15' Begrüßung/Welcome
- 1494 Durchführung der periazetabulären Umstellungsosteotomie durch den Pararectus-Zugang unter Kontrolle eines Navigationssystems – eine präliminäre Kadaverstudie
1'+3' *Ecker T. (Bern), Bastian J., Liu L., Zheng G., Tannast M., Keel M., Siebenrock K.*
- 663 Die arthroskopische Therapie der Labruminterposition nach kindlicher Hüftgelenksluxation – ein Case Report
1'+3' *Kruppa Christiane (Bochum), Dudda M., Schildhauer T., Seybold D.*
- 338 Die dynamische epiphysäre Teleskopschraube (DET – Schraube) zur Behandlung der chronischen Epiphyseolysis capitis femoris
1'+3' *Kübler F. (Leipzig), Zajonz D., Schumann E., Wojan Magdalena, Brandmaier P., Josten C., Heyde C., Bühlig U.*
- 1088 A comparison of the milling precision between humans and a robotic device in bone removal procedure
1'+3' *Putzer D. (Innsbruck), Pizzini A., Mayr E., Thaler M., Nogler M.*
- 1093 Der Einfluss von Kapselrekonstruktion und Kopf-Durchmesser auf die Luxationsrate nach proximalem Femurersatz – eine retrospektive Analyse von 42 Fällen
1'+3' *Prietzl T. (Blankenhain), Richter A., Zajonz D., Schleifenbaum S., Roth A., Hammer N., Grunert R.*
- 405 Entrapment of the sciatic nerve following closed reduction of a dislocated total hip arthroplasty
1'+3' *Maeder B. (Lausanne), Buchegger T., Chevalley F.*
- 588 Die Implantation einer Endoprothese an der unteren Extremität führt zu keiner Beeinträchtigung der erektilen Funktion
1'+3' *Weber P. (München), Schmidutz F., Ficklscherer A., Steinbrück A., Jansson V., Dürr H.*
- 635 Lesion of the hip abductor mechanism
1'+3' *Caviglia H. (Cuidad Autónoma de Buenos Aires), Cambiaggi G., Vatani N., Landro María, Galatro G.*
- 575 Knie- oder Hüftarthrose im Röntgenbild – ist Autofahren möglich?
1'+3' *Hofmann U. (Tübingen), von Bernstorff M., Feierabend Martina, Jordan M., Glatzl C., Ipach I.*

- 1050 Experimenteller Vergleich der Biegesteifigkeit eines menschlichen Hüftbeins (os coxae) mit einem biomechanischen Testknochen der Fa. Sawbones
1'+3' Voigt C. (Leipzig), Redmann M., Jakob P., Rieger B., Klöhn C.
- 837 Einfluss der Lagerungsdauer von mononukleären Knochenmarkszellen (BMC) auf Knochenheilungsparameter im Femurdefektmodell der Nacktratte
1'+3' Sahm J. (Frankfurt), Janko Maren, Schaible A., Henrich D., Marzi I.
- 1142 Parathormontherapie bei aseptischen Pseudarthrosen
1'+3' Kastirr I. (Heide), Reichardt M., Andresen R., Radmer S., Schröder G., Westphal T., Mittlmeier T., Schober H.
- 552 Klinisches Outcome polyaxial-winkelstabiler Platten bei interprothetischen Femurfrakturen
1'+3' Lotzien S. (Bochum), Hoffmann M., Schildhauer T.

P014 Endoprothetik I/Arthroplasty I

Leitung Egermann M. (Mainz), Gotterbarm T. (Heidelberg)

- 15' Begrüßung/Welcome
- 1033 Führt eine verbesserte Funktion nach Knie-TEP zu einer höheren Zufriedenheit?
1'+3' Lützner Cornelia (Dresden), Beyer Franziska, Kirschner S., Lützner J.
- 407 Die Inlaybelastung und die Kniegelenkskinematik werden durch die Rotation der Femurkomponente einer Knie totalendoprothese beeinflusst
1'+3' Woiczinski M. (München), Steinbrück A., Schröder C., Fottner A., Müller P., Jansson V.
- 1392 Zwei-Jahres-Ergebnis nach CT-basierter 3D-Kniegelenksplanung und patientenindividuellen Schnittblöcken als Lösung bei posttraumatischer Gonarthrose und einliegendem retrograden Femurnagel
1'+3' Heinz S. (Frankfurt), Gramlich Y., Kremer M., Pichl J., Hoffmann R.
- 603 Übertragbarkeit der Epicondylar ratio vom MRT auf das a. p.-Röntgenbild des Kniegelenks
1'+3' Lutz B. (Ulm), Trubrich Angela, Kappe T., Reichel H., Bieger R.
- 1011 Ergebnisse zementfreier Prothesenwechsel bei Zementunverträglichkeit in der Revisionschirurgie des Kniegelenks
1'+3' Gravius Nadine (Bonn), Gravius S., Kohlhof H., Wimmer M., Friedrich M., Randau T.

- 1280 Beschichtung von Endoprothesen mit Rifampicin-haltigen Lacken: Prävention von Implantat-assoziierten Infektionen und Osteomyelitis
1'+3' *Fobker M. (Münster), Schulte E., Horn Dagmar, Block Desiree, Niemann Silke, Grüneweller N., Raschke M., Rosslenbroich S.*
- 1368 Damping effect of cement on squeaking in ceramic-on-ceramic hybrid total hip arthroplasty: In-vitro study
1'+3' *Burgo F. (Buenos Aires), Mengelle D., Bravo F., Molina W., Escobar G., Autorino C.*
- 388 Untersuchungen zum Einfluss von CGRP auf die periprothetische Osteolyse in einem Kokultursystem aus Osteoblasten und Makrophagen
1'+3' *Jablonski Heidrun (Essen), Rekasi Heike, Jäger M.*
- 458 Hemmung der Metallionen-induzierten Osteoklastogenese mittels RANK-Ligand-Inhibitor
1'+3' *Jonitz-Heincke Anika (Rostock), Klinder Annett, Schröder M., Witt Anika, Utzschneider Sandra, Kretzer J., Bader R.*
- 636 Rolle molekularer Komponenten bei aseptischer Endoprothesenlockerung
1'+3' *Hartmann Eliza Sophie (München), Köhler Miriam I, Huber Felicitas, Redeker Julia, Schmitt Bärbel, Fottner A., Jansson V., Mayer-Wagner Susanne*
- 711 Outcome der periprothetischen Femurfraktur bei fest einliegender Kniegelenks-Totalendoprothese nach Versorgung mit winkelstabilen NCB-Plattensystemen
1'+3' *Lotzien S. (Bochum), Schildhauer T., Hoffmann M.*
- 384 The correlations of allogenic transfusion to postoperative complications after total knee and total hip arthroplasty
1'+3' *Klasan A. (Donaueschingen), Benzing A.*
- 1496 Einbahnstraße Kniegelenksarthrodese? Wiedererlangen der Kniefunktion durch Arthrodese-Auflösung und Knieprothesenimplantation
1'+3' *Colcuc S. (Duisburg), Dahmen J., Eichberger S., Colcuc C., Hax P.*
- 200 Extremitätenerhalt mittels modularem Kniearthrodese-system OsteoBridge™ (Merete Medical) – vorläufige Ergebnisse
1'+3' *Mester B. (Duisburg), Glombitza M., Steinhausen Eva Simone*

P015 Endoprothetik II/Arthroplasty II

Leitung Roth A. (Leipzig), Spank H. (Arnstadt)

- 15' Begrüßung/Welcome
- 1042 3D Finite-Elemente-Analyse modular aufgebauter Hüftpfannen aus Titan und PEEK
1'+3' Vogel D. (Rostock), Dempwolf H., Schulze C., Klüß D., Bader R.
- 1051 Comparison of the tear-out behavior in acetabular components of human coxal bones
1'+3' Möbius R. (Leipzig), Schleifenbaum S., Grunert R., Löffler Sabine, Werner M., Prietzel T., Hammer N.
- 701 Three competitive methods to achieve primary stability in THR: Biomechanical analysis
1'+3' Grechenig S. (Regensburg), Nerlich M., Gueorguiev B., Pfeifer C., Dreu M., Acklin Y., Loibl M., Schmitz P.
- 33 Zusammenhang zwischen proximaler femoraler Geometrie und Hüft-Endoprothesen – eine Untersuchung an 800 Hüft-CTs
1'+3' Boese C. (Köln), Jostmeier Janine, Dargel J., Eysel P., Frink M., Lechler P.
- 963 Rekonstruktion biomechanischer Parameter bei Kurzschaft-Endoprothesen der Hüfte
1'+3' Boese C. (Köln), Budde S., Eysel P., Flörkemeier T., Lechler P., Bredow J.
- 742 Uni- vs. simultane bilaterale Kurzschaft-Hüft-TEP Versorgung: Vergleichende EBRA-FCA Migrationsanalyse
1'+3' Bieger R. (Ulm), Freitag T., Pfeil J., Kovacevic M., Reichel H., Kutzner K.
- 1032 Mittelfristige Überlebensrate und funktionelles Ergebnis des FitmoreTM-Kurzschaftes
1'+3' Beyer Franziska (Dresden), Grothe T., Postler Anne, Lützner J., Kirschner S., Günther K., Hartmann A.
- 1152 In vitro Analyse der primären Rotationsstabilität zementfreier Kurzschaftprothesen
1'+3' Weimer A. (Gießen), Ahmed G., Ishaque B., Rickert M., Jahnke A.
- 835 Geometrieunabhängige Muskelverteilung rückt Zugangsschaden in den Mittelpunkt hinsichtlich Post op Stabilität
1'+3' Preininger B. (Berlin), Akgün D., von Roth P., Winkler T., Perka C.

Dienstag

Mittwoch

Donnerstag

Freitag

Poster

Mitwirkende

Events

Industrie

Information

- 66 Reduzierter Blutverlust beim Hüftendoprothesenwechsel unter perioperativer Tranexamsäureanwendung
1'+3' *Reichel F. (Heidelberg), Peter C., Moradi B., Kinkel S., Ewerbeck V., Egermann M.*
- 311 Systematische experimentelle Untersuchung verschiedener luxations-relevanter Einflussfaktoren in der Hüftendoprothetik
1'+3' *Geier A. (Rostock), Klüß D., Herrmann S., Grawe R., Woernle C., Bader R.*
- 587 Titanium augmentation combined with cemented cup for acetabular bone defect in revision THA
1'+3' *Yo H. (Osaka), Ohashi H., Ikawa T., Sugama R.*
- 478 Häufigkeit und Progredienz periartikulärer Ossifikationen nach primärer Hüftendoprothetik im Verlauf von 5 Jahren postoperativ
1'+3' *Willburger R. (Bochum), Busch Friederike, Rösener Stella, Heukamp M.*
- 1167 Röntgen-Stereometrie-Analyse (RSA) der Migration des SL-PLUS MIA Schaftes: 2-Jahres-Ergebnisse einer randomisierten kontrollierten Studie
1'+3' *Reiner T. (Heidelberg), Sonntag R., Jakubowitz E., Weiss S., Ewerbeck V., Gotterbarm T., Kinkel S.*

P016 Erkrankungen im Kindes- und Jugendalter/Diseases in childhood and adolescence

- Leitung Rödl R. (Münster), Schmittenecher P. (Karlsruhe)
- 15' Begrüßung/Welcme
- 1463 Hüft dysplasie bei Mukopolysaccharidose Typ IV-A (Morquio A Syndrom): Ein neues Therapiekonzept
1'+3' *Berger-Groch Josephine (Hamburg), Breyer Sandra*
- 1307 Temporäre monosegmentale Instrumentierung bei B- und C-Verletzungen der kindlichen Wirbelsäule mit Luxation der kleinen Wirbelgelenke – klinische und radiologische Ergebnisse nach 8 Jahren
1'+3' *Adler D. (Heidelberg), Josten C., Siekmann H.*
- 770 Krukenbergplastik beidseits bei einem doppelseitig handamputierten Kind – 20 Jahre Follow up
1'+3' *Rott O. (Erfurt), Irlenbusch L., Irlenbusch U.*
- 819 Ist die Saltersche Beckenosteotomie geeignet zur Korrektur der Hüft dysplasie im jugendlichen und Erwachsenenalter: Eine retrospektive Analyse von 49 Hüften mit einem mittleren Follow-up von 6,9 Jahren
1'+3' *Weber P. (München), Rösner J., Heimkes B., Schmidutz F.*

- 112 Surgical treatment of neglected torticollis
1'+3' *Bilgic S. (Istanbul), Ersen O., Tatar O., Ulus Sergul*
- 111 Ist die Frühgeburtlichkeit ein Risikofaktor für das Vorliegen einer Hüftdysplasie? Eine retrospektive Studie
1'+3' *Koob S. (Bonn), Brodhun L., Schmolders J., Heck Katherina, Strauß A., Placzek R.*
- 386 Prophylaktische Stabilisierung mittels ESIN nach Resektion einer ausgedehnten kartilaginären Exostose des Humerus bei einer 11-jährigen Patientin
1'+3' *Pfränger J. (Leipzig), Zajonz D., Panzert S., Wojan Magdalena, Prietzel T., Josten C., Schumann E., Heyde C.*
- 1116 Die plattenosteosynthetische Versorgung distaler dia-metaphysärer Unterarmfrakturen im Kindesalter
1'+3' *Wiechert Gabriele (Bochum), Kruppa Christiane, Schildhauer T., Dudda M.*
- 775 Pseudarthrose des distalen Radius eines 2-jährigen Jungen – welche Behandlungsmaßnahmen führen zu einer knöchernen Konsolidierung?
1'+3' *Martin W. (Duisburg), Böhm H., Gensior T., Halfmann B., Hax P.*
- 1315 Arthroscopic suture fixation of displaced intercondylar eminence fracture in children
1'+3' *Nakayama K. (Shizuoka), Matsuoka H., Sano T., Akasaka S., Murao H.*
- 613 Therapie beidseitiger Tibiapseudarthrosen bei einem 9-jährigen Mädchen – ein Fallbericht
1'+3' *Arnold C. (Berlin), Deja M., Rogalski M.*
- 514 Lisfranc-Verletzungen im Kindes und Jugendalter
1'+3' *Kruppa Christiane (Bochum), Cibura Jana, Schildhauer T., Dudda M.*
- 585 Komplexe Fußverletzungen bei Kindern unter 14 Jahren
1'+3' *Cibura Jana (Bochum), Dudda M., Schildhauer T., Kruppa Christiane*
- 392 Der Einfluss modifizierter PP-Orthesen auf das Gangbild von Kindern, Jugendlichen und jungen Erwachsenen mit Behinderung
1'+3' *Sachse A. (Eisenberg), Sander K.*

P017 Infektion I/Infection I

Leitung Gravius S. (Bonn), Nöth U. (Berlin)

- 15' Begrüßung/Welcome
- 1394 Vereinfachung der mikrobiologischen Diagnostik bei periprothetischen Infektionen durch die Sonikation als neuen Goldstandard
1'+3' *Labbus Kirsten (Berlin), Wassilew G., Janz V., Perka C.*
- 421 Qualitative Alpha-Defensin-Bestimmung in der Synovialflüssigkeit als Marker für periprothetische Gelenksinfektionen
1'+3' *Sigmund Irene Katharina (Wien), Holinka J., Gamper Jutta, Kubista B., Windhager R.*
- 962 Nachweis von periimplantären Infektionen mit Hilfe der Einzelstrang-Konformations-Polymorphismus-Analyse
1'+3' *Omar M. (Hannover), Suero E., Hawi N., Liodakis E., Guenther D., Decker S., Krettek C., Eberhard J.*
- 1008 Antimikrobielle Peptide (AMP) in periprothetischen Synovialozyten – neuartige histopathologische Biomarker der Endoprotheseninfektion
1'+3' *Banke I. (München), Stade N., Mühlhofer H., Harrasser N., Schauwecker J., von Eisenhart-Rothe R., Gollwitzer H.*
- 869 Treatment with dithiothreitol improves bacterial recovery from tissue samples in osteoarticular and joint infections
1'+3' *Logoluso N. (Milano), Drago L., Gallazzi E., Morelli Ilaria, De Vecchi Elena, Romanò C.*
- 165 Periprothetische Infektion bei modularen Endoprothesen an der unteren Extremität
1'+3' *Ghanem M. (Leipzig), Zajonz D., Prietzel T., Roth A., Heyde C., Josten C., von Salis-Soglio G.*
- 157 Das Outcome der einzeitigen septischen Kniegelenksarthrodese mit zementiertem Arthodesennagel nach Kniegelenksprothese
1'+3' *Hawi N. (Hannover), Kendoff D., Omar M., Krettek C., Gehrke T., Haasper C.*
- 1444 Psychosoziale Belastung und Lebensqualität bei Patienten mit periprothetischen Infektionen
1'+3' *Mühlhofer H. (München), Knebel Carolin, Menzemer Jennifer, Pohlig F., Herschbach P., Banke I., von Eisenhart-Rothe R., Schauwecker J.*
- 987 Periprosthetic joint infections: are streptococci easy or difficult to treat?
1'+3' *Akgün D. (Berlin), Trampuz A., Perka C., Renz Nora*

- 916 Die septische Kniegelenksarthrodese mit dem Ilizarov-Ringfixateur bei fulminanten Kniegelenksinfektionen
1'+3' *Reinke Charlotte (Bochum), Seybold D., Baecker H., Schildhauer T., Geßmann J.*
- 800 Endoskopisch gestütztes Débridement und Defektauffüllung mittels Cerament V und Cerament Bone Void Filler bei Osteomyelitis des Tibiakopfes und der proximalen Tibia
1'+3' *Steinhausen Eva Simone (Duisburg), Glombitza M., Martin W., Hax P.*
- 903 Stellenwert des Low-Grade-Infekts bei primär aseptisch eingestuften Tibiaschaft-Pseudarthrosen
1'+3' *Hackl S. (Murnau), Hellinger Lena Carmen, von Rüden C., Friederichs J., Bühren V., Perl M., Hierholzer C.*
- 904 Systemische Gentamicinfreisetzung bei gentamicinbeschichteten Tibianägeln ETN PROtec™ in der klinischen Anwendung
1'+3' *Graeser Viola (Heidelberg), Westhauser F., Woerner S., Moghaddam-Alvandi A., Schmidmaier G.*
- 345 Anwendung eines Antibiotika-augmentierten Spacers zur Osteitistherapie der Fußwurzelknochen
1'+3' *Ramczykowski T. (Bochum), Kammler-Marx Jessica, Anastasiadis A., Schildhauer T., Dudda M.*

P018 Infektion II/Infection II

Leitung Helwig P. (Freiburg), Wassilew G. (Berlin)

- 15' Begrüßung/Welcome
- 1527 Etablierung eines Tiermodells zur Simulation einer "Two-Stage-Revision Procedure" bei MRSA-Protheseninfektionen
1'+3' *Brunotte M. (Gießen), Stötzel Sabine, Alt V.*
- 1337 Histologische Untersuchung der Implantat-assoziierten Knocheninfektion im Rattenmodell
1'+3' *Stötzel Sabine (Gießen), Mohamed W., Sommer Ursula, Thormann U., Sethi S., Heiß C., Domann E., Alt V.*
- 1505 Antimikrobielle Oberflächeneigenschaften durch nanopartikuläres Silber können die bakterielle Kontamination reduzieren
1'+3' *Springorum H. (Bad Abbach), Weidl Birgit, Baier C., Götz J., Heers G., Grifka J., Schaumburger J.*

- 509 Can silver chloride nanoparticles replace metallic silver nanoparticles for antimicrobial approaches?
1'+3' *Sengstock Christina (Bochum), Loza Kateryna, Eppler M., Schildhauer T., Köller M.*
- 1504 Variability of LL-37 plasma concentrations and effects on chemotaxis of neutrophilic granulocytes in patients with polytrauma, sepsis and autoinflammatory diseases
1'+3' *Kreilkamp L. (Ulm), Weiß M., Denk Stephanie, Huber-Lang M., Schneider Marion E., Paschke S.*
- 1521 Eos-FP, a pH-sensitive recombinant fluorescent dye to monitor phagocytosis and digestion of pathogens in patients with trauma, systemic inflammation and sepsis and septic shock
1'+3' *Hess R. (Ulm), Schreiner L., Schneider J., Mettke Laura, Huber-Lang M., Paschke S.*
- 1492 Pro-inflammatory TH1-response in SIRS is attenuated by cannabis (delta9-THC) supplemented opioid therapy independently of the mu-opioid receptor (μ OPR) polymorphism A118G
1'+3' *Fritzenschaft Lea (Ulm), Wittkowski K., Du W., Weiß M., Joos T., Schneider Marion E., Steffen P., Paschke S.*
- 1469 Biomarker-assisted sepsis outcome designation using a pattern combined non-parametric statistical approach
1'+3' *Mostafa H. (Ulm), Seybold M., Hsu Hsin-Yun, Wittkowski K., Schneider Marion E., Weiß M., Joos T., Paschke S.*
- 1272 Verbessertes Verfahren zur lokalen Applikation von Antibiotika
1'+3' *Fobker M. (Münster), Schulte E., Horn Dagmar, Block Desiree, Niemann Silke, Grüneweller N., Raschke M., Rosslenbroich S.*
- 1247 Knochenzemente mit Rifampicin: Neue Therapiemöglichkeiten von Implantat-assoziierten Infektionen und Osteomyelitis
1'+3' *Fobker M. (Münster), Schulte E., Horn Dagmar, Block Desiree, Niemann Silke, Grüneweller N., Raschke M., Rosslenbroich S.*
- 1124 Duale Freisetzung von Antibiotika und Wachstumsfaktoren aus Alginat
1'+3' *Seidenstücker M. (Freiburg), Südkamp N., Bernstein Anke, Mayr H.*
- 244 Der additive Wert der simultanen 18F-FDG-PET/MRT zur Spondylodisitis-Diagnostik
1'+3' *Jarvers J. (Leipzig), Friedrich B., Fahnert Jeanette, Purz Sandra, Stumpp P., Sabri O., Heyde C.*

- 1458 Bilokuläre Spondylodiszitis durch verbliebenen Periduralkatheter
1'+3' *Jarvers J. (Leipzig), Spiegl U., Gulow J., Von der Höh N., Josten C., Heyde C.*
- 594 Ursachen der Schultergelenkempyeme – degenerativ oder Frakturversorgung?
1'+3' *Schoop Rita (Hamburg), Gerlach U.*

P019 Kniegelenk I/Knee joint I

Leitung Hofmann G. (Jena), Wagner M. (Chemnitz)

- 15' Begrüßung/Welcome
- 944 Triple-Rekonstruktion des Streckapparates des Kniegelenks unter Verwendung einer Quadrizepssehnenumkipplastik, Augmentation mit Sehnen des M. semitendinosus wie des M. gracilis, sowie additive Verstärkung mittels Gastrocnemiuslappen
1'+3' *Eichberger S. (Duisburg), Gensior T., Glombitza M., Hax P.*
- 212 Optimale Stabilisierung von Tibiakopfimpressionsfrakturen bei höhergradigen postoperativen Belastungen: Eine biomechanische Studie
1'+3' *Hölscher-Dohr Stefanie (Würzburg), Jordan M., Färber L., Jansen H., Frey S., Blunk T., Meffert R.*
- 846 Is it recommended to release the ipsilateral hip for severe flexed knee in patients with haemophilia?
1'+3' *Caviglia H. (Cuidad Autónoma de Buenos Aires), Daffunchio Carla, Galatro G., Moretti Noemí, Cambiaggi G., Egle H.*
- 1105 Einfluss von Diabetes mellitus und Body-Mass-Index auf die Beschwerden von Arthrose-Patienten
1'+3' *Eitner Annett (Jena), Pester Julia, Vogel Franziska, Hofmann G., Schaible H.*
- 595 Synovial fluid lipidome across species and in osteoarthritis
1'+3' *Kosinska Marta (Gießen), Mastbergen S., Liebisch G., Wilhelm J., Ishaque B., Rickert M., Lafeber F., Steinmeyer J.*
- 96 Prävention degenerativer Knorpelschäden mittels BMP-7 augmentiertem, thermosensitiven Hydrogel
1'+3' *Keppler A. (München), Neuerburg C., Westphal Ines, Aszodi A., Böcker W., Schieker M.*

- 1282 Clinical outcome of Tibial Condylar Valgus Osteotomy (TCVO) for medial osteoarthritis of knee joint
1'+3' Matsushita T. (Tokyo), Teramoto T., Takenaka N.
- 983 Die ektopische Kalzifikation der Menisken und des hyalinen Knorpels des Kniegelenks ist altersunabhängig hochprävalent und korreliert mit dem Knorpeldegenerationsgrad
1'+3' Hubert J. (Hamburg), Hawellek T., Püschel K., Rütther W., Niemeier A.
- 56 Knieendoprothetik bei Valgus-Gonarthrose: Ergebnisse einer standardisierten Weichteil-Release-Technik
1'+3' Faschingbauer M. (Ulm), Renner Lisa, Arana Narbete D., Egidy C., Böttner F.
- 694 In-vivo kinematics for customized, patient-specific vs. two generations of traditional TKA during various activities
1'+3' Zeller I. (Knoxville), Sharma A., Meccia B., Kurtz W., Cates H., Anderle M., Komistek R.
- 836 Proprioception before and after total knee replacement: comparison of posterior stabilized and rotational hinged knee prosthesis
1'+3' Autorino C. (Pilar), Alvarez Salinas E., Chiotta Romano M., Sormani M., Rivarola Etcheto H., Motta F.
- 1319 Biomechanik medialer Schlittenprothesen mit Mobile Bearing in vitro
1'+3' Heyse T. (Marburg), Peersman G., Slane J., Dworschak P., Fuchs-Winkelmann Susanne, Scheys L.
- 1474 Proximale Tibiofibulargelenksarthrose bei liegender Knieendoprothese mit Parese des N. peroneus superficialis durch Kompression eines Ganglions – eine Kasuistik
1'+3' Albrecht-Schoeck S. (Frankfurt), Hovy L., Schmidt-Horlohé K., Hoffmann R.
- 184 Protocol of conservative treatment for knee osteoarthritis applied to old patients who don't like to have surgery
1'+3' Mouzopoulos G. (Sparti), Vlachos C., Karantzas L., Vlachos K.

P020 Kniegelenk II/Knee joint II

Leitung Krüger T. (Köthen), Pfitzner T. (Berlin)

- 15' Begrüßung/Welcome
- 1500 Klinische Ergebnisse des arthroskopischen Popliteus Bypass Graft im Vergleich zur extraanatomischen Larson-Technik bei posterolateralen Rotationsinstabilitäten des Kniegelenks
Drenck T. (Hamburg), Akoto R., Preiss A., Heitmann M., Herbort M., Domnick C., Frosch K.
- 1177 Vergleichende histologische und biochemische Charakterisierung des vorderen Kreuzbandes und potentieller Autograft-Sehnen im New Zealand Rabbit
1'+3' Schulze-Tanzil Gundula (Nürnberg), Meier Carola, Kohl B., Lohan Anke, Hoyer Mariann
- 431 Messung der viskoelastischen Eigenschaften bei femoro-tibialer Rotation vor und nach Kreuzbandrekonstruktion
1'+3' von Deimling C. (München), Föhr P., Obermeier A., Herbst E., Forkel P., Lorenz S., von Eisenhart-Rothe R., Burgkart R.
- 1359 Increasing or decreasing femoral version affects knee kinematic in an ACL-deficient cadaveric model
1'+3' Suero E. (Hannover), Al-Saiegh Y., Günther D., Hawi N., Stübiger T., Krettek C., Citak M., Omar M.
- 1003 Biomechanische Stabilität von Fixationsmethoden des vorderen Kreuzbandes im osteoporotischen Knochen
1'+3' Domnick C. (Münster), Herbort M., Petersen W., Droll Sarah, Glasbrenner J., Michel P., Raschke M., Weimann A.
- 1104 Langzeit-Outcome nach kombinierter arthroskopischer medialer Raffung und lateralem Release bei Patienten mit chronischer Patellainstabilität
1'+3' Schorn D. (Münster), Vogler T., Gosheger G., Rickert Carolin, Liem D.
- 175 Patellofemoral joint geometry parameters as risk factors for patellar chondral defects development
1'+3' Mouzopoulos G. (Sparti), Vlachos C., Karantzas L., Vlachos K.
- 41 Langzeit-Ergebnisse nach All-Inside-Meniskusnaht mittels FastFix-System
1'+3' Sobau C. (Pforzheim), Zimmerer A., Ellermann A.
- 1201 A novel algorithm for a precise three-dimensional analysis of subchondral bone alterations
1'+3' Gao L. (Homburg), Orth P., Goebel L., Cucchiariini Madry Magali, Madry H.

- 140 Biomechanische Beurteilung und Messung der Reibarbeit (dissipativen Energie) nach autologer Knorpel-Knochen transplantation in nativen Schafgelenken
1'+3' *Trappe D. (Tübingen), Bobrowitsch E., Walter C.*
- 1420 µCT analysis of a novel, cell-free osteochondral implant in the large animal model sheep – 6 and 12 month results
1'+3' *Kopsch Victoria (Eisenberg), Xin L., Endres Michaela, Prinz Cornelia, Ortman Claudia, Bischoff Sabine, Vogl T., Kinne R.*
- 843 4-Jahres-Ergebnis nach Allograftrekonstruktion am Kniegelenk bei traumatischem osteochondralen Defekt
1'+3' *Ziegler D. (Würzburg), Meffert R.*
- 1183 Remodeling human osteoarthritic articular cartilage rAAV-mediated via combined gene transfer and overexpression of TGF-beta and sox9
1'+3' *Tao K. (Beijing), Frisch Janina, Rey-Rico Ana, Venkatesan J., Schmitt Gertrud, Madry H., Lin J., Cucchiaroni Madry Magali*
- 647 The Aachener Minipig – a novel miniature pig line, suitable as an experimental knee joint model?
1'+3' *Schulze-Tanzil Gundula (Nürnberg)*

P021 Schultergürtel und obere Extremität I/Shoulder and upper extremity I

Leitung Wiedemann E. (München), Zeifang F. (Heidelberg)

- 15' Begrüßung/Welcome
- 168 Arbeitsunfähigkeitsdauer nach intramedullärer Schienung von dislozierten Klavikulaschaftfrakturen abhängig von der Arbeitsbelastung und der Komplexität der Fraktur
1'+3' *Langenhan R. (Singen), Hecht Annika, Bushuven Stefanie, Reimers N., Probst A.*
- 415 Radiologisch erfassbare postoperative Längenänderung von dislozierten Klavikulaschaftfrakturen nach offener Reposition und intramedullärer Schienung abhängig vom Frakturmuster
1'+3' *Langenhan R. (Singen), Hecht Annika, Bushuven Stefanie, Reimers N., Probst A.*
- 1509 Arthroskopische Therapie der dislozierten Tuberkulum-majus-Fraktur
1'+3' *Raab C. (Duisburg), Reinhardt S.*
- 1454 Analyse der begleitenden Weichteilverletzungen bei der großen anterioren Glenoidrandfraktur in der MRT-Diagnostik und Arthroskopie
1'+3' *Königshausen M. (Bochum), Schwiertz D., Coulibaly M., Geßmann J., Nicolas V., Schildhauer T., Seybold D.*

- 695 Der Einfluss der Osteosyntheseaugmentation mittels Calciumphosphatzement auf die Stabilität am Implantat-Knochen-Interface – eine biomechanische Studie am 3-Part-Humeruskopf-Frakturmodell
1'+3' Konstantinidis L. (Freiburg), Grünewald D., Südkamp N., Helwig P., Langenmair E.
- 1144 Implantatprüfung für die Versorgung von Frakturen des proximalen Humerus: Ein neuartiger, ubiquitärer Schulterprüfstand
1'+3' Wanzl M. (München), Föhr P., Burkart R., Schreiber U., Lenich A.
- 272 Anteriore vs. dorsale Plattenosteosynthese bei Humerusschaftfrakturen
1'+3' Lotzien S. (Bochum), Seybold D., Königshausen M., Schildhauer T., Geßmann J.
- 1054 Outcomes of bipolar radial head prosthesis to treat complex radial head fractures
1'+3' Steimer D. (Hannover), Badura Samantha, Krettek C., Panzica M.
- 570 Biomechanische dynamische Vergleichsanalyse von bioresorbierbaren Pins mit Titanschraubenosteosynthesen zur operativen Stabilisierung von Radiusköpfchenfrakturen
1'+3' Wagner F. (Freiburg), Konstantinidis L., Hohloch Lisa, Bernstein Anke, Südkamp N., Reising K.
- 1419 Klinische Ergebnisse nach Refixation der distalen Bizepssehne am Lacertus fibrosus
1'+3' Gümbel D. (Greifswald), Cichos N., Napp M., Lange J., Hinz P., Ekkernkamp A.
- 940 Proximale Ulnafraktur mit Inkongruenz des PRUG und begleitender Condylus radialis-Fraktur – eine adulte Monteggia-like-lesion Typ III
1'+3' Faulenbach Miriam (Frankfurt), Schmidt-Horlohé K., Klug A., Hoffmann R.
- 1371 Die kortikale Dicke der distalen Radiusdiaphyse lässt zuverlässige Rückschlüsse auf die vorliegende Knochenqualität zu
1'+3' Schmidutz F. (München), Shuanggen Y., Schopf C., Müller P., Richards G., Sprecher C.
- 1491 Wie lang dürfen Patienten mit instabilen distalen Radiusfrakturen auf eine Funktionserholung hoffen?
1'+3' Falk Steffi (Rostock), Mielsch Nadja, Gradl G., Mittlmeier T.
- 1343 Der Einfluss der initialen geschlossenen Reposition auf die Rekonstruktion der Gelenkstellung nach Verletzungen des distalen Radius – eine radiologische Studie an 425 Patienten
1'+3' Frink M. (Marburg), Börsch M., Timmesfeld Nina, Lechler P.

Dienstag

Mittwoch

Donnerstag

Freitag

Poster

Mitwirkende

Events

Industrie

Information

P022 Schultergürtel und obere Extremität II/Shoulder and upper extremity II

Leitung Bail H. (Nürnberg), Steinert A. (Würzburg)

- 15' Begrüßung/Welcome
- 932 Chirurgisches Management von SC-Gelenksinfekten: Review von 13 Fällen
1'+3' von Glinski A. (Bochum), Geßmann J., Königshausen M., Schildhauer T., Seybold D.
- 416 Identification of the flexor retinaculum on the basis of superficial landmarks
1'+3' Hohenberger Gloria (Graz), Maier M., Schwarz Angelika, Grechenig W., Krassnig Renate, Weiglein A., Rosenlechner D., Matzi Veronika
- 792 Plastische Deformation der Sehnennaht verursacht Spaltbildung im Defektbereich – eine biomechanische Untersuchung der Plastizität unterschiedlicher Nahtmaterialien
1'+3' Jordan M. (Würzburg), Bölsch S., Jansen H., Meffert R., Hölscher-Doht Stefanie
- 197 Efficacy of percutaneous needle fasciotomy in treating Dupuytren's contracture
1'+3' Mouzopoulos G. (Sparti), Vlachos C., Karantalis L., Vlachos K.
- 347 Die zweizeitige Handgelenksarthrodese bei chronischer Osteitis unter Verwendung eines Distraktionsspacers
1'+3' Ramczykowski T. (Bochum), Luther D., Brett D., Schildhauer T., Dudda M.
- 1405 Zur Arthroskopie des Handgelenks und des distalen Radioulnargelenks
1'+3' Gresens M. (Leipzig), Josten C.
- 141 Langzeitergebnisse nach arthroskopischer Behandlung von zentralen traumatischen Läsionen des triangulären fibrokartilaginären Komplexes (Palmer 1a Läsion)
1'+3' Arsalan-Werner Annika (Frankfurt), Grüter L., Moll Wibke, Mehling Isabella Maria, Wölfl O., Sauerbier M.
- 941 Surgical outcome of trans-scaphoid perilunate fracture-dislocations
1'+3' Tanriverdi B. (Istanbul), Kural C., Ercin E., Baca E., Bilgili M., Yilmaz M.
- 446 Climbing and bouldering related bone marrow edema of the hand
1'+3' Lutter C. (Bamberg), Hochholzer T., Bayer T., Schoeffl V.
- 445 Moving harder than the hamate tolerates: hamate fractures in climbing and bouldering
1'+3' Lutter C. (Bamberg), Schweizer A., Hochholzer T., Bayer T., Schoeffl V.

- 924 Capitatohamate bone-ligamentous-bone autograft in surgical treatment of the chronic lunotriquetral instability
1'+3' *Meluzinova Petra (Usti nad Labem), Kopp L.*
- 1377 Ist die Hakenplatte zur Versorgung der distalen Phalanxbasisfraktur eine empfehlenswerte Methode? Darstellung der Ergebnisse anhand eines subjektiven und objektiven Fragebogens
1'+3' *Vester Helen (München), Schul L., Beirer M., von Matthey Francesca, Biberthaler P., Deiler S., van Griensven M.*
- 334 Wird bei Scaphoidfrakturen die Stabilität der Osteosynthese durch in unterschiedlichen Winkeln eingebrachte Kompressionsschrauben verbessert? Eine biomechanische experimentelle Studie
1'+3' *Graul Isabel (Jena), Lindner R., Schettler N., Friedel R., Hofmann G.*
- 666 10-Jahres-Nachuntersuchung von distalen Radiusfrakturen mit karpalen Begleit-Läsionen
1'+3' *Köck Manuela (Mannheim), Gologan Renata, Obertacke U.*

P023 Schultergürtel und obere Extremität III/Shoulder and upper extremity III

Leitung Becker U. (Stuttgart), Hedtmann A. (Hamburg)

- 15' Begrüßung/Welcome
- 342 Quantifizierung der fettigen Degeneration der Rotatorenmannschettensmuskulatur in Echtzeit mittels Ultraschallelastographie
1'+3' *Gilbert F. (Würzburg), Klein D., Eden L., Ziegler D., Schmalzl J., Meffert R., Böhm D.*
- 133 Biomechanische Untersuchung der Lasso-Loop, Lasso-Mattress und einfachen Cinch-Naht für die arthroskopische Rekonstruktion der Rotatorenmanschette
1'+3' *Liodakis E. (Hannover), Dratzidis A., Krämer M., Hurschler C., Hawi A., Meller R., Krettek C., Hawi N.*
- 1172 Risikofaktorenanalyse zur Glenoidlockerung nach totaler Schulterendoprothese bei primären Omarthrosen
1'+3' *Raiss P. (Heidelberg), Loew M., Boileau P., Walch G., Zeifang F.*
- 730 5-Jahres-Ergebnisse nach inverser Schulterendoprothetik – Auswirkung der Diagnose
1'+3' *Suren C. (München), Koch M., Konrad Stefanie, Hapfelmeier A., von Eisenhart-Rothe R., Seebauer L.*

- 810 Hat die Verwendung einer lateralisierten Glenosphäre bei 135° Inklination einen Einfluss auf die Schulterfunktion und das inferiore Notching?
1'+3' *Magosch Petra (Heidelberg), Lichtenberg S., Tauber M., Garving Christina, Habermeyer P.*
- 948 Revers Comprehensive® Nano Stemless Shoulder – erste klinische und radiologische Ergebnisse
1'+3' *Vogt W. (Weilheim), Buchmann S., Wasmaier J.*
- 1036 Die Entstehung eines inneren Schulterimpingement bei den Schulterstellungen nach Neer und Hawkins – eine MRT-Analyse
1'+3' *Leschinger T. (Köln), Wallraff C., Zarghooni K., Müller L., Eysel P., Siewe J.*
- 423 Mesenchymale Stammzellen-Migration aus Bursa-Gewebe ins umliegende Sehngewebe nach programmierter Rotatorenmanschettenruptur
1'+3' *Safi E. (München), Ficklscherer A., Zhang Anja, Hoffmann Katharina, Tilgener C., Bondarava Maryna, Betz O., Müller P.*
- 1283 Charakteristika der Rotatorenintervallsynovialitis bei chronischen Schulterpathologien
1'+3' *Stahnke Katharina (Berlin), Morawietz L., Gerhardt C., Scheibel M.*
- 1143 Modifikation des Acromioclavicular-Joint-Instability (ACJI)-Scores
1'+3' *Kraus Natascha (Berlin), Hann Carmen, Minkus M., Scheibel M.*
- 899 Globale Bewegungseinschränkung der Schulter nach fehlverheilter Scapulafraktur: Ergebnis nach arthroskopischer Arthrolyse mit partieller Resektion der Margo lateralis
1'+3' *Rausch V. (Bochum), Königshausen M., Schildhauer T., Seybold D., Geßmann J.*
- 926 Arthroskopische Plexusneurolyse – erste Ergebnisse
1'+3' *Koch M. (Heidelberg), Seebauer L.*
- 767 Indikation, OP-Technik und 2- bis 15-Jahresergebnisse nach Schulterarthrodesen
1'+3' *Irlenbusch L. (Halle), Rott O., Irlenbusch U.*
- 909 Die endoskopische Entfernung eines subskapulären Osteophyten nach Schussverletzung durch skapulothorakale Arthroskopie
1'+3' *Lycke C. (Leipzig), Theopold J., Marquäß B., von Dercks N., Josten C., Hepp P.*

P024 Tumor/Tumour

Leitung Harges J. (Münster), Hillmann A. (Ingolstadt)

- 15' Begrüßung/Welcome
- 970 Inzidenz von Wirbelkörpermetastasen bei Patienten mit Verdacht auf osteoporotische Wirbelkörperfrakturen
1'+3' *Philipp H. (Leipzig), Jarvers J., Spiegl U., Glasmacher S., Von der Höh N., Pfeifle C., Heyde C., Josten C.*
- 1164 Prädiktoren auf Molekularebene zur Wahl der adäquaten Therapie-strategie bezüglich Wirbelsäulenmetastasen bei den diversen Subtypen des Mamma-Carzinoms
1'+3' *Pepke W. (Heidelberg), Adler D., Hemmer S., Akbar M.*
- 605 Atypische mikrochirurgische Resektion eines Osteoidosteoms im Bereich des Pedikels des fünften Lendenwirbelkörpers
1'+3' *Ntalos D. (Hamburg), Viezens L., Prange F., Hennes F., Dierck B., Stangenberg M., Rueger J., Dreimann M.*
- 172 Hochgradige Wirbelsäulenfehlstellung nach onkologischer Resektion eines paravertebralen Sarkomes mit radiogenem Weichteildefekt
1'+3' *Keil H. (Ludwigshafen), Matschke S., Kneser U., Grützner P.*
- 1040 Hibernom: Symptomatik, Diagnostik und Therapie eines seltenen benignen Weichteiltumors am proximalen Oberarm
1'+3' *Ulmar B. (Ulm), Leucht F., Kappe T., Trubrich Angela, Reichel H., Kocak T.*
- 1363 Der Pararectus-Zugang – eine vielseitige Option für die Beckentumor-chirurgie
1'+3' *Kurze C. (Bern), Keel M., Siebenrock K., Klenke F.*
- 95 Funktionelles und onkologisches Outcome nach Beckenteilresektion primär maligner Knochentumoren und Hüftverschiebeplastik
1'+3' *Mettelsiefen J. (Berlin), Niethard Maya, Tiedke Carmen, Werner M., Reichardt P., Tunn P.*
- 326 Extremitätenerhalt mit dem MUTARS®-System bei primären Knochentumoren und ossären Metastasen – eine retrospektive Studie mit 100 Patienten
1'+3' *Schmolders J. (Bonn), Koob S., Pennekamp P., Wirtz D., Strauß A.*
- 714 Interkalare Rekonstruktion diaphysärer Knochendefekte des Femur, der Tibia und des Humerus mit einem modularen Diaphysenersatzsystem
1'+3' *Friedrich M. (Bonn), Kirchner R., Schmolders J., Wirtz D., Benevenia J.*

Dienstag

Mittwoch

Donnerstag

Freitag

Poster

Mitwirkende

Events

Industrie

Information

- 860 Körpergrößen- und Wachstumsentwicklung nach systemischer Chemotherapie bei Kindern mit Osteo- und Ewing-Sarkom
1'+3' *Lenze U. (Basel), Prautsch Katharina, Krieg A.*
- 68 Therapiestrategien bei primär metastasierten G2-Weichteilsarkomen – Fallbeispiel eines operativ-kurativen Ansatzes
1'+3' *Weschenfelder W. (Jena), Lindner R., Spiegel C., Hofmann G., Vogt M.*
- 1031 Klinisches Erscheinungsbild, Diagnostik und Therapie von zwei Adamantinomen mit atypischer und typischer Lokalisation
1'+3' *Ulmar B. (Ulm), Leucht F., Trubrich Angela, Kocak T., Reichel H.*
- 875 Dose dependent effects of locally applied bortezomib on Dickkopf-1 in healthy rats: a therapeutic intervention of multiple myeloma
1'+3' *Alagboso Francisca (Gießen), Ray Seemun, Thormann U., Sommer Ursula, Henß Anja, Hanke T., Heiß C., Alt V.*
- 660 Charakterisierung der mikrovaskulären Veränderungen ossärer Metastasen des Prostatakarzinoms in den Femora von NOD scid gamma-Mäusen: Intravitalmikroskopische in vivo Messungen
1'+3' *Viezens L. (Hamburg), Schroeder M., Mussawy H., Hauenherm G., Sündermann Jördis, Schaefer C.*

P025 Unterschenkel und Fuß/Lower leg and foot

- Leitung Gösling T. (Braunschweig), Ketterl R. (Traunstein)
- 15' Begrüßung/Welcome
- 103 Klinische und biomechanische Ergebnisse nach Achillessehnen-Naht in Klöppeltechnik
1'+3' *Paul J. (Muttentz), Ulrich M., Byner Cathrin, Mauch Marlene, Kälin X., Segesser B.*
- 279 The mini-invasive treatment of traumatic ruptures of Achilles tendon with modified McGriffith percutaneous technique
1'+3' *Lachowicz W. (Torrevieja/ Alicante), Berg K., Cobo Clara, Vargas Maritere*
- 86 Tenotomie und Kernnaht der murinen Achillessehne als kliniknahes in-vivo Sehnenheilungsmodell
1'+3' *Michel P. (Münster), Kronenberg D., Neu Gertje, Ma W., Pap T., Raschke M., Stange R.*
- 1511 Anatomische Variationen des Sehnenansatzes des Musculus tibialis posterior
1'+3' *Willegger Madeleine (Wien), Seyidova Nargiz, Windhager R., Schuh R., Hirtler Lena*

- 598 "Natural Running": Biomechanischer Vergleich von Vorfuß- und Rückfußlauf
1'+3' Knorz S. (Erlangen), Krinner S., Hebenstreit F., Lochmann M., Hennig F., Gelse K.
- 755 Usefulness of air cast brace in treating ankle sprains
1'+3' Vlachos C. (Sparti), Mouzopoulos G., Stamatakis T., Karantzas L., Vlachos K.
- 826 Behandlungsergebnisse nach Tibiadefekt- und Infekt-pseudarthrosen nach Masquelet-Technik
1'+3' Ermisch Claudia (Heidelberg), Zietzschmann S., Schmidmaier G., Moghaddam-Alvandi A.
- 239 Röntgenbefunde im Verlauf des Segmenttransports nach Ilizarov
1'+3' Seide K. (Hamburg), Gerlach U., Kowald Birgitt, Münch M., Jürgens C.
- 699 Die supramalleoläre Domosteomie zur posttraumatischen Korrektur sprunggelenksnaher Fehlstellungen
1'+3' Rosteius T. (Bochum), Seybold D., Pätzholz S., Schildhauer T., Geßmann J.
- 208 The advantage of bilateral osteotomy for experimental bone healing
1'+3' Sehmisch S. (Göttingen), Fiebig J., Hoffmann D., Wicke M., Stürmer M., Komrakova Marina
- 1396 Scaffolds vs. autologer Knochen beim kritischen Knochendefekt der Tibia – eine Langzeitstudie am Schaf
1'+3' Rehberg S. (Dresden), Möbius Jana, Schneiders W., Rammelt S., Schaser K.
- 360 Pseudoaneurysma nach Unterschenkelmarknagelung
1'+3' Braun K. (München), Neumaier M., Siebenlist S., Biberthaler P.
- 319 Laborchemische Beurteilung des Aktivitätsgrades der Charcot-Arthropathie – Stellenwert von TNF alpha und Interleukin 10
1'+3' Ramczykowski T. (Bochum), Köller M., Schildhauer T., Dudda M.
- 296 Wiederherstellung der Fußhebung nach Implantation einer Neuroprothese bei zentralbedingtem Fallfuß – erste klinische Ergebnisse
1'+3' Yao D. (Hannover), Jakubowitz E., Ettinger Sarah, Claaßen L., Stukenborg-Colsman Christina, Windhagen H., Daniilidis K.

Dienstag

Mittwoch

Donnerstag

Freitag

Poster

Mitwirkende

Events

Industrie

Information

P026 Wirbelsäule I/Spine I

Leitung Kraus M. (Donauwörth), Rauschmann M. (Frankfurt)

- 15' Begrüßung/Welcome
- 1300 Navigation assisted anterior screw fixation of a Type II dens axis fracture using a hybrid operating room
1'+3' Cink V. (Berlin), Merkle M., Kaminsky J.
- 867 Osteosynthese nach sekundär dislozierter Gehweiler I-Fraktur mit hinterer Bogenschluss-Störung – Case Report
1'+3' Wiese Andrea (Ludwigsburg), Arand M., Seitz D.
- 665 Chirurgische Therapie einer schweren Form des congenitalen muskulären Torticollis im Erwachsenenalter
1'+3' Hennes F. (Hamburg), Ntalos D., Prange F., Dierck B., Stangenberg M., Viezens L., Rueger J., Dreimann M.
- 564 Klassifikationssysteme auf dem Prüfstand – Beurteilung einer Fusion an der lumbalen Wirbelsäule
1'+3' Lechner Ricarda (Innsbruck), Thaler M., Putzer D., Dammerer D., Wagner N.
- 757 Efficacy of cervical facet blocks combined with Duloxetine in treating chronic neck pain
1'+3' Vlachos C. (Sparta), Mouzopoulos G., Karantalis L., Vlachos K.
- 738 Elektromyographie zur Darstellung der intramuskulären Koordination des M. erector spinae nach mono- oder bisegmentalen Spondylodese an der Lendenwirbelsäule
1'+3' Rommelspacher Y. (Bonn), Ziob Jana, Bode Hannah, Bornemann Rahel, Wirtz D., Pflugmacher R.
- 793 Biomechanischer Vergleich einer dorsalen kurzstreckigen Instrumentation – unter besonderer Berücksichtigung der spezifischen Unterschiede zwischen einer monoaxialen versus polyaxialen Verschraubung
1'+3' Cramer C. (Hamburg), Huber G., Sellenschloh K., Püschel K., Rueger J., Morlock M., Lehmann W.
- 1217 Kyphektomie, Myelotomie und thorakolumbale Aufrichtungs-spondylodese bei 180° Gibbus
1'+3' Meyer H. (Essen), Jäger M., Michiels I.
- 762 Perkutane Dilatationstracheotomie bei Morbus Bechterew?
1'+3' Kamp O. (Bochum), Cruciger O., Aach M., Waydhas C., Schildhauer T., Hamsen U.

- 1465 Does concomitant isthmic spondylolisthesis influence the curve pattern of scoliosis?
1'+3' Schlenzka D. (Helsinki), Ylikoski M., Yrjönen T., Lund Teija, Österman H., Poussa M.
- 686 Bandscheibendegeneration nach Skolioseoperation
1'+3' Hentschel Susanne (Dresden), Seifert J., Platzek I., Thielemann F., Bernstein P.
- 1175 Longitudinal MRI assessment of the lumbar intervertebral disc via T2 mapping at 3 tesla: are T2 values predictive of future symptoms?
1'+3' Stelzeneder D. (Wien), Raudner M., Kronnerwetter Claudia Pieber Karin, Windhager R., Trattnig S.
- 315 Klinische Bedeutung von Zementleckagen nach Radiofrequenz-kyphoplastie vs. Ballonkyphoplastie bei Wirbelkörperfrakturen – eine prospektive randomisierte Studie
1'+3' Riesner H. (Ulm), Friemert B., Kiupel Caro, Lang Patricia, Palm H.
- 371 Biomechanische Evaluation der Kyphoplastie mit dem injizierbaren gebrauchsfertigen Calciumphosphatzement Velox®
1'+3' Grünewald Heide (Freiburg), Farthing Clodhna, Schmal H., Südkamp N., Konstantinidis L.

P027 Wirbelsäule II/Spine II

Leitung Cakir B. (Neusäß), Schmidt R. (Göppingen)

- 15' Begrüßung/Welcome
- 1109 Die Sensitivität der Ultraschallscreening-Untersuchung zur Früherkennung einer heterotopen Ossifikation nach Rückenmarktrauma
1'+3' Ohlmeier M. (Bochum), Rosteius T., Aach M., Grasmücke D., Pöll Alexandra Margarete, Meindl Renate Christiane, Schildhauer T., Citak M.
- 693 Outcome nach Hemitranssektion des Rückenmarks durch Messerstichverletzung – eine Fallserie
1'+3' Aach M. (Bochum), Grasmücke D., Citak M., Meindl Renate Christiane, Cruciger O., Ohlmeier M., Schildhauer T.
- 676 Elevated IGF-1 levels after spinal cord injury: a new model to understand the biochemical processes after spinal cord injury
1'+3' Sperl A. (Heidelberg), Moghaddam-Alvandi A., Heller R., Biglari B.
- 530 Lebens- und Versorgungssituation Querschnittgelähmter in Deutschland – ein Fragebogen
1'+3' Martini Luiza (Oldenburg)

- 856 Anwendung des Exoskeletts Ekso Bionics in der Rehabilitation komplett Querschnittgelähmter
1'+3' Al-Malat T. (Duisburg), Engelke R., Bulterys M., Martin W., Voß M., Hobrecker S., Hax P.
- 50 Anwendung von Cerasorb Foam in der Wirbelsäulenchirurgie
1'+3' Daentzer Dorothea (Hannover), Hübner W.
- 1079 Anterior lumbar interbody fusion with beta-tricalcium phosphate in comparison to bone marrow aspirate as bone graft substitute: a prospective clinical study in 50 patients
1'+3' Putzer D. (Innsbruck), Lechner Ricarda, Kobel C., Liebensteiner M., Bach C., Thaler M.
- 1071 Biomechanische Analyse von ventralen Stabilisierungstechniken für verschiedene partielle und totale Wirbelkörper-Korpektomie-Defekt-Modelle
1'+3' Ulmar B. (Ulm), Disch A., Erhart Stefanie, Kocak T., Schmoelz W.
- 1096 Biomechanische Untersuchungen eines dynamischen Wirbelsäulen-implantats auf PEEK-Basis an der humanen Lendenwirbelsäule
1'+3' Herren C. (Aachen), Pishnamaz M., Beckmann Agnes, Sobottke R., Markert B., Kobbe P., Pape H., Siewe J.
- 435 Langzeitergebnisse nach operativ versorgten osteoporotischen Frakturen der Wirbelsäule
1'+3' Paß B. (Essen), Lippross S., Seekamp A., Müller M.
- 389 Reposition und dorsale Instrumentierung mit minimalinvasivem, percutanem Instrumentarium bei Berstungsfrakturen der thorakolumbalen Wirbelsäule
1'+3' Tinelli M. (Ludwigshafen), Suda A., Matschke S., Grützner P., Kreinest M.
- 680 Biomechanische Evaluierung einer neu entwickelten minimalinvasiven (MI) Technik zur lumbopelvinen Stabilisierung (LPS)
1'+3' Decker S. (Hannover), Müller C., Hurschler C., Krettek C., Krämer M.
- 1171 Case Report: Der Morbus Paget der Lendenwirbelsäule im Langzeitverlauf
1'+3' Hofmann A. (Leipzig), Von der Höh N., Spiegl U., Jarvers J., Josten C., Heyde C.
- 791 Wirbelsäulenverletzungen bei ungeschützten Verkehrsteilnehmern – eine unfalltechnische und medizinische Analyse aus 14295 verletzten Fußgängern, Radfahrern und Krafttradaufsassen
1'+3' Müller C. (Hannover), Otte D., Decker S., Stübiger T., Johannsen H., Brand S., Krettek C.

P028 Freie Themen/Free topics

Leitung Thorey F. (Heidelberg), von Schulze Pellengahr C. (Bad Pyrmont)

- 15' Begrüßung/Welcome
- 1437 Analyse von Sportverletzungen im Rollhockey
1'+3' Polan Christina (Essen), Burgsmüller L., Burggraf M., Mumdzic-Zverotic Amra, Wegner A., Dudda M., Jäger M., Kauther M.
- 864 Verletzungen im Inline-Skaterhockey
1'+3' Kauther M. (Essen), Burgsmüller L., Polan Christina, Wegner A., Becker L., Dudda M., Jäger M., Burggraf M.
- 1090 Schwerverletzt im Reitsport: Wer ist besonders gefährdet?
Eine Studie mit 679 Unfallopfern
1'+3' Weber C. (Aachen), Lefering R., Dienstknecht T., Horst K., Pfeifer R., Hofman M., Pape H., Traumaregister D.
- 1140 Operative Refixation proximaler ischiocruraler Sehnenabriss – sinnvolle Therapieoption nur für Sportler?
1'+3' Rundt D. (Hamburg), Auerswald M., Fuchs S., Förster N., Breer S., Faschingbauer M.
- 1168 Linksventrikuläre Projektilembolie nach akzidentiellem Schrotschuss aus nächster Nähe
1'+3' Driessen A. (Aachen), Tjardes T., Eikermann C., Trojan S., Fröhlich M., Grimaldi Gina, Kosse N.
- 1055 Die Ressource Schockraum – steigende Vorhaltungsnotwendigkeit bei konstanter Zahl an Schwerverletzten
1'+3' Lustenberger T. (Frankfurt), Wutzler S., Wyen H., Störmann P., Wagner N., Marzi I.
- 1082 Analyse kardialer Verletzungen nach stumpfem Trauma
1'+3' Weber Birte (Ulm), Preßmar J., Denk Stephanie, Weiß M., Miltner E., Gebhard F., Huber-Lang M., Kalbitz Miriam
- 1471 Neutrophilengelatinase-assoziiertes Lipocalin (NGAL) als früher Biomarker des akuten Nierenversagens beim polytraumatisierten Patienten
1'+3' Winkelmann M. (Hannover), Leditzke Katharina, Peters H., Neunaber Claudia, Zeckey C., Schröter C., Krettek C., Mommsen P.
- 947 Die Bedeutung des 25-OH Vitamin D-Spiegels bei alterstraumatologischen Patienten
1'+3' Thomasser Nicole (München), Mehaffey S., Stumpf Ulla, Schieker M., Kammerlander C., Böcker W., Neuburg C.

Dienstag

Mittwoch

Donnerstag

Freitag

Poster

Mitwirkende

Events

Industrie

Information

- 634 Looking beyond discharge: clinical variables at trauma admission predict long-term survival in the older severely injured patient
1'+3' *van Heerden P. (Jerusalem), Bala M., Almog G.*
- 630 Old age, co-morbid illness and injury severity affect immediate outcome in trauma patients: a population study
1'+3' *van Heerden P. (Jerusalem), Kirshenbom Dvora, Bala M.*
- 1281 Perioperative inflammatory response in major surgery – do geriatric patients behave differently?
1'+3' *Thaeter M. (Aachen), Knobe M., Vande Kerckhove M., Böhle Franziska, Verhaven E., Pape H.*
- 829 Etablierung eines murinen Polytraumamodells mit und ohne hämorrhagischem Schock
1'+3' *Denk Stephanie (Ulm), Weckbach S., Braumüller Sonja, Eisele P., Wiegner Rebecca, Gebhard F., Huber-Lang M.*
- 385 Das Camurati-Engelmann-Syndrom – eine seltene Knochenstoffwechselstörung
1'+3' *Pfränger J. (Leipzig), Zajonz D., Panzert S., Roth A., Josten C., Prietzel T.*

P029 Grundlagenforschung/Basic research

Leitung Kretzer J. (Heidelberg), Wölfle-Roos Julia V. (Ulm)

- 15' Begrüßung/Welcome
- 507 Dreidimensionale bioaktive Gläser vom Typ 45S5 besiedelt mit humanen mesenchymalen Stammzellen zeigen Knochenbildung in vivo
1'+3' *Westhauser F. (Heidelberg), Prokscha M., Strobel Leonie, Li W., Schmidmaier G., Kneser U., Boccaccini A., Moghaddam-Alvandi A.*
- 1113 Die Reduktion des primären und progressiven Zellverlustes nach Knorpeltrauma durch antioxidative Therapie ist abhängig vom zeitlichen Behandlungsregime
1'+3' *Riegger Jana (Ulm), Joos Helga, Palm H., Reichel H., Brenner R.*
- 900 Das Heparansulfat-Proteoglykan Syndecan-4 wirkt in der Regulierung entzündungsabhängiger Prozesse der Knochenalterung und Knochenheilung
1'+3' *Timmen Melanie (Münster), Hidding Heriburg, Wieskoetter Britta, Kronenberg D., Pap T., Raschke M., Stange R.*
- 1169 Decellularization of the porcine tendon-bone interface for tissue-engineering
1'+3' *Xu K. (München), Kuntz Lara, Kümpel Katharina, Föhr P., Wagner Alexandra, Tübel Jutta, von Eisenhart-Rothe R., Burgkart R.*

- 708 MSC aus RIA-Material besitzen hohes osteogenes Potenzial und reagieren empfindlich auf Stimulation durch BMP 7
1'+3' Höllig Melanie (Heidelberg), Westhauser F., Schmidmaier G., Moghaddam-Alvandi A.
- 675 Vascularization of large bone implants using bioreactor technology – a pilot study
1'+3' Vater Corina (Dresden), Aper T., Milan F., Liebers Cornelia, Wilhelmi M., Stiehler M.
- 1179 GMP-compliant production of a mesenchymal stem cell based cartilage therapy
1'+3' Schmidt C. (Leipzig), Petters O., Hütter G., Marquäß B., Henkelmann R., Schulz R.
- 1417 The impact of a unilateral femur fracture on systemic neutrophil activation in pigs
1'+3' Teuben M. (Zürich), Pfeifer R., Horst K., Blokhuis T., Koenderman L., Pape H., Hildebrand F., Leenen L.
- 723 Einfluss der Thromboseprophylaxe auf humane mesenchymale Stammzellen während der Knochenheilung: Ein Vergleich von Rivaroxaban (Xarelto®) und Enoxaparin in vitro
1'+3' Pilge H. (Düsseldorf), Fröbel Julia, Mrotzek Silvia, Ruppert M., Bittersohl B., Krauspe R.
- 1122 The induction of CXCR4 expression in human osteoblast-like cells (MG63) by CoCr particles is regulated by the PLC-DAG-PKC pathway
1'+3' Drynda A. (Magdeburg), Ren Q., Buchhorn G., Lohmann C.
- 1195 Knochendefektheilung im osteoporotischen Schafmodell: Fehlregulierte Mineralisierung und zelluläres Ungleichgewicht
1'+3' Rosch S. (Gießen), Schäfer Annemarie, Weisweiler D., Böcker W., Lips Katrin, Heiß C., Malhan Deeksha, El Khassawna T.
- 633 Cartilage growth alteration in pigs treated with Phosphorus 32 macrocolloidal
1'+3' Caviglia H. (Cuidad Autónoma de Buenos Aires), Soroa Victoria, Landro María, Moretti Noemí, Douglas Price Ana
- 929 Evaluation biomechanischer Eigenschaften: Sind porcine Beugesehnen und bovine Strecksehnen ein adäquater Ersatz für humane M. semitendinosus-Sehnen in in-vitro Studien?
1'+3' Wieskoetter Britta (Münster), Domnick C., Raschke M., Langer M., Schulze M., Kronenberg D., Herbort M.
- 1146 High-throughput analysis of gene expression in 2nd look biopsies after MACT indicates incomplete/insufficient cartilage regeneration
1'+3' Kalla P. (Eisenberg), Kopsch Victoria, Przybilla J., Koczan D., Endres Michaela, Ringe J., Galle J., Kinne R.

Dienstag

Mittwoch

Donnerstag

Freitag

Poster

Mitwirkende

Events

Industrie

Information

P030 Beste Abstracts der Grundlagenforschung (Posterpreise)/ Best papers in basic research (poster awards)

Leitung Hildebrand F. (Aachen), Madry H. (Homburg)

15' Begrüßung/Welcome

485 Induzierte Hypothermie schützt die Enterozytenfunktion nach Polytrauma im Großtiermodell

1'+3' Fröhlich M. (Köln), Maegele M., Hildebrand F., Weuster M., Mommsen P., Mohr Juliane, Flohé S., van Griensven M.

966 Molekulare und morphologische Analyse mitochondrialer und autophagischer Prozesse des Fibromylagiesyndroms im Mausmodell

1'+3' Oezel Lisa (Düsseldorf), Jung Anna Lena, Ocker M., Kinscherf R., Bonaterra G., Jungbluth P., Windolf J., Di Fazio P.

689 Einfluss des Kollagen bindenden Integrin alpha2beta1 auf die Frakturheilung im Mausmodell

1'+3' Everding J. (Münster), Kronenberg D., Timmen Melanie, Hansen U., Eckes Beate, Pap T., Raschke M., Stange R.

441 Revitalisierte, aviäre Xenografts als Zukunft des Sehnengraftings

1'+3' Thoennes S. (Heidelberg), Shelton P., Van Dyke M., Bracey D., Whitlock P., Smith T., Moghaddam-Alvandi A., Tuohy C.

779 Das osteogene Differenzierungspotential verschiedener porkiner multipotenter Stromazellen (MSC)

1'+3' Grotheer Vera (Düsseldorf), Jungbluth P., Bayraktar S., Suschek C., Windolf J.

1240 Do gastric bypass operations alter bone quality? Biomechanical investigations in a rat model

1'+3' Frey S. (Bonn), Dresing Kaya, Hölscher-Doht Stefanie, Abegg Kathrin, Lutz T., Bornemann Rahel, Meffert R., Büter M.

372 Introducing the osteoblastic cell line K7M2 as a suitable model for CRISPR/Cas9 approaches to study genetically engineered bone cells in vitro

1'+3' Klein S. (Münster), Timmen Melanie, Kronenberg D., Pap T., Raschke M., Stange R.

1323 ApoE deficiency in osteoblasts leads to a low bone mass phenotype in mice
1'+3' Schmidt T. (Hamburg), Müller Brigitte, Bartelt A., Köhne T., Beil F., Rütter W., Schinke T., Niemeier A.

- 830 Gendefizienz des nikotinischen alpha9 Acetylcholinrezeptors im Knockout-Mausmodell führt zu Veränderung der Knochenstruktur
1'+3' *Baumann Lisa (Gießen), Kauschke Vivien, Kovtun Anna, Dürselen L., Kampschulte M., Heiß C., Lips Katrin Susanne*
- 463 PLGA-fiber reinforcement of injectable calcium phosphate cement enhances bone regeneration in an in vivo vertebral body augmentation model
1'+3' *Gunnella Francesca (Eisenberg), Mänz S., Illerhaus B., Bungartz M., Brinkmann O., Kunisch Elke, Bossert J., Kinne R.*
- 218 Die Rolle des Myelin Proteins 2 (P2) nach traumatischer Nervenverletzung – eine in vitro und in vivo Studie
1'+3' *Klingler F. (Düsseldorf), Jungbluth P., Ingenhoven Kathleen, Zenker Jennifer, Chrast R., Windolf J., Kieseier B., Stettner M.*
- 457 Chondrogene Differenzierung humaner Stammzellen aus Knochenmark (MSC) versus Fettgewebe (ASCs) in einem inflammatorischen Milieu
1'+3' *Neidlinger-Wilke Cornelia (Ulm), Nagl Ines, Teixeira Graciosa P. Q., Kleisas D., Ignatius Anita*
- 968 Adhärenzverhalten vom Rhodamin markierten Lymphozyten bei DBA/1J Mäusen mit CCR3-Antikörpern am Modell der Kollagen induzierten Arthritis
1'+3' *Lembcke B. (Rostock), Gierer P., Mittlmeier T., Vollmar Brigitte*
- 1157 Study of overlapping genes in different cellular events during fracture healing
1'+3' *Malhan Deeksha (Gießen), Schmidt-Bleek Katharina, Duda G., Heiß C., El Khassawna T.*

Dienstag

Mittwoch

Donnerstag

Freitag

Poster

Mitwirkende

Events

Industrie

Information

A

- Aach**, Mirko, Dr. med., 44789 Bochum [S. 245](#)
Abbara-Czardybon, Mona, Dr. med., 42853 Remscheid [S. 106](#)
Abdel, Matthew P., MD, 55905 Rochester, United States of America [S.104](#), [S. 129](#), [S. 135](#)
Achatz, Gerhard, Dr. med., 89081 Ulm [S. 24](#), [S. 25](#), [S. 117](#)
Ackermann, Ludwig W., Dr. med., 28757 Bremen [S. 146](#)
Ackermann, Ole, 40822 Essen [S. 76](#)
Adler, Daniel, Dr. med., 69118 Heidelberg [S. 228](#)
Adolf, Stefanie, Dr. med., 60528 Frankfurt [S. 127](#)
Ahmad, Sufian S., Dr., 3010 Bern, Switzerland [S. 37](#)
Ahrberg, Annette, Dr. med., 04103 Leipzig [S. 29](#)
Aigner, Rene, Dr. med., 35043 Marburg [S. 177](#), [S. 189](#)
Akbar, Michael, Dr. med., 69118 Heidelberg [S. 77](#)
Akgün, Doruk, 10117 Berlin [S. 187](#), [S. 230](#)
Akoto, Ralph, Dr., 20099 Hamburg [S. 134](#), [S. 145](#)
Alagboso, Francisca, 35394 Gießen [S. 242](#)
Albers, Josefine, 13353 Berlin [S. 29](#)
Albrecht-Schoeck, Simon, Dr. med., 60389 Frankfurt [S. 44](#), [S. 234](#)
Aldinger, Peter R., Prof. Dr. med. habil., 70176 Stuttgart [S. 166](#), [S. 208](#)
Alikhah, Arad, 13353 Berlin [S. 70](#)
Alini, Mauro, Prof., 7270 Davos, Switzerland [S. 47](#)
Alizadeh, Khalil, Professor, 1419733141 Teheran, Iran [S. 161](#)
Al-Malat, Tarek, Dr. med., 47249 Duisburg [S. 246](#)
Almoghy, Gidon, Professor, 9112001 Jerusalem, Israel [S. 203](#)
Alt, Volker, Prof. Dr. med., 35385 Gießen [S. 111](#), [S. 116](#)
Altенberger, Sebastian, 81547 München [S. 199](#)
Altintas, Burak, Dr. med., 93053 Regensburg [S. 97](#), [S. 178](#)
Amlang, Michael, PD Dr. med., 01307 Dresden [S. 148](#)
Ammon, Jan-Christoph, Dr. med., 37075 Göttingen [S. 158](#)
Anderl, Werner, Prim. Doz. Dr., 1060 Wien, Austria [S. 155](#)
Anders, Sven, PD Dr. med., 93077 Bad Abbach [S. 134](#)
Andreou, Dimosthenis, Dr. med., 48149 Münster [S. 200](#)
Andres, Torsten, Dr. med., 89081 Ulm [S. 25](#)
Andriacchi, Thomas, CA 94305 Stanford, United States of America [S. 39](#)
Andruszkow, Hagen, Dr., 52074 Aachen [S. 150](#)
Angele, Peter, Prof. Dr. med., 93053 Regensburg [S. 32](#), [S. 33](#), [S. 42](#), [S. 145](#), [S. 175](#), [S. 176](#)
Angerpointner, Katharina, Dr., 93053 Regensburg [S. 150](#)
Ansorg, Jörg, Dr. med., 10629 Berlin [S. 191](#), [S. 213](#), [S. 219](#)
Anwander, Helen, Dr. med., 3010 Bern, Switzerland [S. 146](#)
Apprich, Sebastian, Dr. med., 1090 Wien, Austria [S. 105](#)
Arand, Charlotte, Dr. med., 7270 Davos, Switzerland [S. 153](#)
Arand, Markus, Prof. Dr. med., 71640 Ludwigsburg [S. 157](#), [S. 200](#)
Arbab, Dariusch, Dr. med., 41749 Viersen [S. 106](#), [S. 199](#)
Arens, Larissa, Dr. med., 41747 Viersen [S. 109](#)
Arens, Stephan, PD Dr. med., 12200 Berlin [S. 203](#)
Armbruster, Nicole, Dr. rer. nat., 97078 Würzburg [S. 92](#)
Arnold, Christian R., Dr. med., 13125 Berlin [S. 229](#)

Arnold, Heino, Dr. med., 95111 Rehau [S. 132, S. 176](#)
Arnold, Ingo, Dr. med., 28199 Bremen [S. 187](#)
Arsalan-Werner, Annika, Dr. med., 60389 Frankfurt [S. 238](#)
Ascherl, Rudolf, Prof. Dr. med., 95643 Tirschenreuth [S. 22, S. 64, S. 135, S. 186](#)
Aschoff, Horst-Heinrich, Dr., 23560 Lübeck [S. 214](#)
Assmann, Stephan, 65527 Niedernhausen [S. 106](#)
Azsmann, Oskar C., Prof. Dr. med., 1090 Wien, Austria [S. 214](#)
Auersperg, Vinzenz, Dr. med., 4400 Steyr, Austria [S. 142](#)
Augat, Peter, Prof. Dr. biol. hum., 82418 Murnau [S. 153](#)
Auhuber, Thomas, Prof. Dr. med., 60389 Frankfurt [S. 46, S. 85](#)
Auner, Birgit, Dr. med., 60590 Frankfurt [S. 49](#)
Autorino, Carlos Maria, MD, 1629 Pilar, Argentina [S. 234](#)

B

Babin, Kornelia, Dr. med., 22763 Hamburg [S. 50](#)
Babst, Reto, Prof. Dr., 6004 Luzern, Switzerland [S. 82, S. 130, S. 152](#)
Bäcker, Klaus, Dr., 80333 München [S. 193](#)
Bader, Rainer, Prof. Dr. Dipl.-Ing., 18057 Rostock [S. 51, S. 165, S. 194](#)
Badke, Andreas, PD Dr. med., 72076 Tübingen [S. 55, S. 72](#)
Badstübner, René, Dipl.-Med., 12679 Berlin [S. 62](#)
Baecker, Hinnerk, Dr. med., 44789 Bochum [S. 59](#)
Bahrs, Christian, Prof. Dr., 72076 Tübingen [S. 23](#)
Baier, Clemens, PD Dr. Dr. habil., 93077 Bad Abbach [S. 187](#)
Bail, Hermann J., Prof. Dr. med., 90471 Nürnberg [S. 93, S. 94, S. 238](#)
Balcarek, Peter, PD Dr. med., 75179 Pforzheim [S. 88](#)
Banerjee, Marc, Dr. med., 50670 Köln [S. 41](#)
Banke, Ingo, MD, 81675 München [S. 187, S. 230](#)
Barbagallo, Giuseppe, MD, PhD, 95123 Catania, Italy [S. 141](#)
Barié, Alexander, Dr. med., 69118 Heidelberg [S. 107](#)
Bar-On, Elhanan, Professor, 49202 Petah Tikva, Israel [S. 56, S. 80, S. 91](#)
Bartl, Christoph, PD Dr. med., 80639 München [S. 209](#)
Barzen, Stefan, 60389 Frankfurt [S. 150](#)
Bäthis, Holger, Prof. Dr. med., 51109 Köln [S. 36, S. 122](#)
Bätje, Frank, Dr. med., 30159 Hannover [S. 72](#)
Bauer, Jürgen, PD Dr. med., 26133 Oldenburg [S. 101](#)
Baumann, Florian, Dr. med., 93053 Regensburg [S. 197](#)
Baumann, Lisa, cand. med., 35392 Gießen [S. 251](#)
Baumbach, Sebastian, Dr. med., 80336 München [S. 158](#)
Baumgart, Rainer, Prof. Dr. Dipl.-Ing., 80335 München [S. 26, S. 211](#)
Bause, Ludwig, Dr. med., 48324 Sendenhorst [S. 149](#)
Becher, Christoph, PD Dr. med., 69115 Heidelberg [S. 33](#)
Beck, Alexander, Prof. Dr. med., 97070 Würzburg [S. 85, S. 86, S. 167, S. 191, S. 293](#)
Beck, Florian Alexander, 70372 Stuttgart [S. 98](#)
Beck, Martin, Prof. Dr. med., 6004 Luzern, Switzerland [S. 162](#)
Beck, Sabrina, 93049 Regensburg [S. 213](#)
Becker, Claus, Dr. med., 79189 Bad Krozingen [S. 72](#)
Becker, Ulrich, Dr. med., 70372 Stuttgart [S. 107, S. 239](#)

- Beckmann**, Johannes, PD Dr. med., 70372 Stuttgart S. 36, S. 197
Beckmann, Nicholas, Dr. med., 69118 Heidelberg S. 105
Beer, Meinrad, Prof. Dr. med., 89081 Ulm S. 76
Behrendt, Daniel, Dr. med., 04103 Leipzig S. 126
Beisemann, Nils, Dr. med., 67071 Ludwigshafen S. 123
Benditz, Achim, Dr. med., 9307 Bad Abbach S. 78, S. 98
Benneker, Lorin Michael, Dr. med., 3010 Bern, Switzerland S. 140
Bergamo, M. Ferdinand, B.Sc., 52074 Aachen S. 140
Berger, Andreas, Dr. med., 82467 Garmisch-Partenkirchen S. 115
Berger-Groch, Josephine, Dr. med., 20246 Hamburg S. 122, S. 223, S. 228
Bergmann, Günther, PD Dr. med., 73035 Göppingen S. 165
Berner, Arne, PD Dr. med., 93053 Regensburg S. 60
Berner, Barbara, 10623 Berlin S. 149
Bernstein, Anke, PD Dr. rer. nat., 79106 Freiburg S. 28, S. 39
Bertrand, Jessica, Prof. Dr. rer. nat., 39120 Magdeburg S. 92
Best, Raymond, Dr. med., 70372 Stuttgart S. 86, S. 154
Betsch, Marcel, PD Dr. med., 52074 Aachen S. 72
Beyer, Frank, Dr. med., 51465 Bergisch Gladbach S. 190
Beyer, Franziska, 01307 Dresden S. 227
Beyth, Shaul, Dr., 91120 Jerusalem, Israel S. 91
Biber, Roland, PD Dr. med., 90471 Nürnberg S. 23
Biberthaler, Peter, Univ.-Prof. Dr., 81675 München S. 59, S. 85, S. 99, S. 204
Bickert, Berthold, Dr. med., 67071 Ludwigshafen S. 43
Bieger, Ralf, PD Dr. med., 89081 Ulm S. 84, S. 85, S. 213, S. 227
Biehl, Christoph, Dr., 35392 Gießen S. 78, S. 96, S. 221
Bilgic, Serkan, Professor, 34140 Istanbul, Turkey S. 229
Bischel, Oliver, Dr. med., 67071 Ludwigshafen S. 105
Bischofberger, Simon, Dr., 50937 Köln S. 37
Bitsch, Rudi, PD Dr. med., 69118 Heidelberg S. 197
Blanke, Fabian, Dr. med., 86199 Augsburg S. 148
Blattert, Thomas R., Prof. Dr. med., 94374 Schwarzach S. 71
Bludau, Frederic, Dr. med., 68167 Mannheim S. 72, S. 211
Blum, Jochen, Prof. Dr. med., 67550 Worms S. 109
Blunk, Torsten, Prof. Dr. rer. nat., 97080 Würzburg S. 28, S. 39, S. 167
Boack, Dan-Henrik, Dr. med., 12163 Berlin S. 210
Bock, Fritjof, Dr. med., 88212 Ravensburg S. 25, S. 163
Böcker, Wolfgang, Prof. Dr. med., 80336 München S. 156, S. 167, S. 177, S. 219
Bock-Lamberlin, Peter René, Dr. med., 22337 Hamburg S. 185, S. 202
Bockmann, Maik-Benjamin, Dr. med., 35043 Marburg S. 157
Bode, Gerrit, Dr. med., 79106 Freiburg S. 134
Böer, Johannes, Dr. med., 72764 Reutlingen S. 25
Boese, Christoph, Dr. med., 50931 Köln S. 123, S. 227
Böhler, Christoph, Dr. med., 1090 Wien, Austria S. 200
Böhm, Dirk, PD Dr. med., 97080 Würzburg S. 184
Böhm, Harald, Dr. rer. nat., 83229 Aschau S. 50
Bohnsack, Michael, Prof. Dr. med., 28239 Bremen S. 133, S. 188
Böker, Wolfgang, Dr., 21335 Lüneburg S. 96

- Bollmann**, Anne, M.Sc., 40225 Düsseldorf S. 29
Bong, Alexander, 8091 Zürich, Switzerland S. 139
Bonnaire, Felix, Prof. Dr. med., 01067 Dresden S. 79, S. 192
Borens, Olivier, PD Dr. med., 1011 Lausanne, Switzerland S. 110, S. 126
Bork, Hartmut, Dr. med., 48324 Sendenhorst S. 23, S. 24, S. 62
Bornemann, Rahel, Dr., 53127 Bonn S. 98
Borrée, Marcel, 21033 Hamburg S. 137
Bosch, Belinda, 89081 Ulm S. 141
Böttcher, Annika, cand. med., 48149 Münster S. 183
Böttner, Friedrich, Dr. med., NY 10021 New York, United States of America
 S. 130, S. 135, S. 193, S. 194
Botzlar, Andreas, Dr. med., 82418 Murnau S. 37, S. 159
Bouillon, Bertil, Prof. Dr. med., 51109 Köln S. 88, S. 100, S. 106, S. 165, S. 218
Boxberg, Werner, Dr. med., 42117 Wuppertal S. 149
Brand, Alexander, 04103 Leipzig S. 177
Brandenburg, Stephan, Dr. jur., 22089 Hamburg S. 46
Braun, Benedikt, Dr. med., 66421 Homburg S. 147, S. 189
Braun, Karl, PD Dr. med., 81675 München S. 243
Braun, Sepp, PD Dr. med., 81675 München S. 206, S. 207
Braun, Steffen, M.Sc., 69118 Heidelberg S. 131
Braunstein, Mareen, Dr. med., 80336 München S. 189
Bredow, Jan, Dr. med., 50924 Köln S. 73, S. 98, S. 122, S. 185
Brehme, Kay, Dr. med., 01608 Halle S. 148
Bremer, Ina, 50937 Köln S. 103
Brenner, Rolf, Prof. Dr. med., 89081 Ulm S. 47, S. 183, S. 184, S. 205
Brink, Peter, Professor, 6202 AZ Maastricht, Netherlands S. 79
Brockamp, Thomas, Dr. med., 53123 Bonn S. 33
Brodauf, Lars, Dr. med., 89081 Ulm S. 44
Bröking, Jan Niklas, 48149 Münster S. 221
Brucker, Peter U., PD Dr. med. Dipl. Sportl., 80333 München S. 88, S. 89
Brüggemann, Gert-Peter, Prof. Dr., 50933 Köln S. 166
Brunner, Ulrich H., Prof. Dr. med., 83734 Hausham S. 41, S. 70, S. 71, S. 184
Brunotte, Maximilian, cand. med., 35390 Gießen S. 231
Bucher, Christian, M.Sc., 13353 Berlin S. 28
Bücking, Benjamin, PD Dr. med., 35043 Marburg S. 23, S. 55, S. 78, S. 100, S. 117, S. 125
Budny, Tymoteusz, Dr. med., 48149 Münster S. 210
Bühler, Matthias, Dr. med., 85049 Ingolstadt S. 195
Bühren, Volker, Prof. Dr. med., 82418 Murnau S. 58, S. 85, S. 100
Bullmann, Viola, Prof. Dr. med., 50825 Köln S. 48
Burger, Christof, Univ.-Prof. Dr., 53127 Bonn S. 93, S. 189
Burgo, Federico, MD, 1635 Buenos Aires, Argentina S. 125, S. 226

C

- Cakir**, Balkan, Prof. Dr. med., 86356 Neusäß S. 245
Calließ, Tilman, Dr. med., 30625 Hannover S. 122
Canata, Gian Luigi, Dr., 10129 Torino, Italy S. 27
Capellen, Carl Ferdinand, cand. med., 81377 München S. 200

Cardenas-Kaiser, Elke, 67071 Ludwigshafen S. 181
Carl, Hans-Dieter, Prof. Dr. med., 90491 Nürnberg S. 98
Casser, Hans-Raimund, Prof. Dr. med., 55131 Mainz S. 25, S. 138, S. 163
Catani, Fabio, Prof., 41124 Modena, Italy S. 116
Caviglia, Horacio, Dr., 1425 Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina S. 38, S. 224, S. 233, S. 249
Child, Christopher, cand. med., 69118 Heidelberg S. 205
Christen, Bernhard, Dr. med., 3000 Bern, Switzerland S. 208
Cibura, Jana, 44789 Bochum S. 229
Cink, Vaclav, Dr. med., 10713 Berlin S. 244
Claaßen, Leif, Dr. med., 30625 Hannover S. 175
Clarius, Michael, Prof. Dr. med. habil., 74906 Bad Rappenau S. 166
Colcuc, Sebastian, Dr. med., 47249 Duisburg S. 226
Conze, Peter, 10119 Berlin S. 34
Craiovan, Benjamin, PD Dr. med. habil., 90766 Bad Abbach S. 95, S. 149
Cramer, Christopher, Dr. med., 20246 Hamburg S. 244
Cruciger, Oliver, 44789 Bochum S. 136
Crusius, Andreas, Dr. med., 18055 Rostock S. 201
Cucchiarini Madry, Magali, Prof. Dr. rer. nat., 66421 Homburg S. 47, S. 183
Culemann, Ulf, Prof. Dr. med., 29223 Celle S. 54, S. 93

D

Daaboul, Diana, 8600 Dübendorf, Switzerland S. 117
Daentzer, Dorothea, PD Dr. med., 30625 Hannover S. 246
Dahl, Heiko, 27638 Wurster Nordseeküste S. 127, S. 140, S. 151, S. 161
Dalury, David F., MD, 21204 MD Baltimore, United States of America S. 130, S. 135
Damann, Volker R., Prof. Dr. med., 67400 Illkirch-Graffenstaden S. 287
Danckwerth, Florian, Dr. med., 47475 Kamp-Lintfort S. 110, S. 196
Daniilidis, Kiriakos, PD Dr. med., 94315 Straubing S. 210
Dannenmaier, Julia, 88422 Bad Buchau S. 179
Dapunt, Ulrike, Dr. med., 69118 Heidelberg S. 126, S. 186
de Groot, Christiane, 47259 Duisburg S. 139
de Jager, Uwe, Dr. med., 72250 Freudenstadt S. 135, S. 168
de la Fuente, Matías, Dr., 52074 Aachen S. 36
Deborre, Christoph, 53105 Bonn S. 182
Debus, Florian, Dr., 35043 Marburg S. 23, S. 100, S. 150
Decker, Sebastian, Dr. med., 30625 Hannover S. 216, S. 246
Deinfelder, Reinhard, 73072 Donzdorf S. 53, S. 116
Dejonghe, Lea, 50933 Köln S. 179
Dekel, Assaf, MD, 69710 Tel Aviv, Israel S. 56, S. 80
Delank, Karl-Stefan, Univ.-Prof. Dr., 06097 Halle S. 98, S. 123, S. 185
Deml, Oliver, 06112 Halle S. 89
den Hertog, Adrianus, Dr. med., 28757 Bremen S. 174
Denk, Stephanie, Dipl.-Biol., 89081 Ulm S. 248
Diallo, Jasmin, Dr. med., 4410 Liestal, Switzerland S. 99
Dickschas, Jörg, Dr. med., 96049 Bamberg S. 148
Dieckmann, Ralf, Dr. med., 48149 Münster S. 105

Diederichs, Solvig, Dr. rer. nat., 69118 Heidelberg S. 29, S. 92
Dienst, Michael, Prof. Dr. med., 81369 München S. 133
Dietrich, Florian, Dr. med., 79098 Freiburg S. 84
Dietz, Hans-Georg, Prof. Dr. Dr., 80337 München S. 33
Dietz, Julia, 06097 Halle S. 84
Dirisamer, Florian, Dr. med., 4048 Linz, Austria S. 88
Döderlein, Leonhard, Dr. med., 83229 Aschau S. 50
Dodge, George, PhD, 19104-6081 Philadelphia, United States of America S. 47
Doepfer, Anna-Katharina, Dr., 22763 Hamburg S. 109
Dohle, Jörn, Dr. med., 42275 Wuppertal S. 38, S. 106, S. 114, S. 116, S. 132
Domnick, Christoph, Dr. med., 48149 Münster S. 103, S. 235
Dora, Claudio, Prof., 8004 Zürich, Switzerland S. 162
Dornacher, Daniel, Dr. med., 89081 Ulm S. 87
Doyscher, Ralf, Dr. med., 10115 Berlin S. 42
Dreher, Thomas, PD Dr. med., 69118 Heidelberg S. 155
Dreimann, Marc, Dr. med., 20246 Hamburg S. 72, S. 113
Dreinhöfer, Karsten E., Univ.-Prof. Dr. med., 13507 Berlin S. 77, S. 168, S. 202
Drenck, Tobias C., 20099 Hamburg S. 235
Dresing, Klaus, Prof. Dr. med., 37075 Göttingen S. 94, S. 112, S. 209, S. 210
Drews, Björn, Dr. med., 89081 Ulm S. 37, S. 76, S. 88, S. 202
Dries, Regina, 79106 Freiburg S. 180, S. 181, S. 192, S. 202, S. 213
Driessen, Arne, Dr., 52074 Aachen S. 247
Druschel, Claudia, Dr. med., 01307 Dresden S. 144
Drwal, Veronika, Dr. med., 10117 Berlin S. 186
Drynda, Andreas, Dr., 39120 Magdeburg S. 249
Duda, Georg N., Prof. Dr. Dipl.-Ing., 13353 Berlin S. 79, S. 131, S. 218
Duff, John, MD, Lausanne, Switzerland S. 140
Dürr, Hans R., Prof. Dr. med., 81377 München S. 211
Dussa, Chakravarthy U, 83229 Aschau S. 50

E

Eberbach, Helge, 79106 Freiburg S. 77, S. 158
Eberhardt, Oliver, PD Dr. med., 70176 Stuttgart S. 56, S. 144, S. 155, S. 198
Ebrahim Pour Jafari Nejad, Adel, MD, 1419733141 Teheran, Iran S. 161
Eckardt, Anke, Prof. Dr. med. habil., 4142 Münchenstein, Switzerland S. 197
Ecker, Timo Michael, Dr. med., 3010 Bern, Switzerland S. 88, S. 224
Eckert, Johannes, 69118 Heidelberg S. 99
Eckhardt, Rainer, Dr. med., 89081 Ulm S. 70, S. 196
Eden, Lars, Dr., 97080 Würzburg S. 178
Egermann, Marcus, PD Dr. med., 55131 Mainz S. 225
Eglin, David, Dr. phil., 7270 Davos, Switzerland S. 47
Ehnert, Sabrina, Dr., 72076 Tübingen S. 29, S. 195
Ehrnthaller, Christian, Dr. med., 89081 Ulm S. 177
Eichberger, Sebastian, 47249 Duisburg S. 233
Eickhoff, Alexander, 89081 Ulm S. 214
Eingartner, Christoph, Prof. Dr. med., 97980 Bad Mergentheim S. 139
Eisenschenk, Andreas, Prof. Dr., 12683 Berlin S. 115

Eitner, Annett, Dr. rer. nat., 07743 Jena S. 233
Ekkernkamp, Axel, Prof. Dr. med. Dr. h.c., 17487 Greifswald S. 128
Elke, Reinhard, Prof. Dr. med., 4054 Basel, Switzerland S. 37
Ellermann, Andree, Dr. med., 75179 Pforzheim S. 166
Engelen, Jos, 6081GG Haelen, Netherlands S. 209
Engelhardt, Martin, Prof. Dr. med., 49076 Osnabrück S. 27, S. 52, S. 85, S. 143
Ermisch, Claudia, 69118 Heidelberg S. 243
Ernst, Manuela, 7270 Davos, Switzerland S. 91
Ernstberger, Antonio, Dr. med., 93053 Regensburg S. 150
Eschbach, Daphne, Dr. med., 35043 Marburg S. 23, S. 177, S. 223
Ettinger, Max, Dr. med., 30625 Hannover S. 174
Euler, Simon, PD Dr. med., 6020 Innsbruck, Austria S. 108, S. 153
Everding, Jens, Dr. med., 48149 Münster S. 250
Exner-Grave, Elisabeth, Dr. med., 45891 Gelsenkirchen S. 109
Eysel, Peer, Prof. Dr. med., 50924 Köln S. 185
Ezechieli, Marco, Dr. med., 33098 Paderborn S. 133

F

Falk, Steffi, Dipl.-Inform., 18057 Rostock S. 237
Farron, Alain, Professor, 1005 Lausanne, Switzerland S. 152
Faschingbauer, Martin, Dr. med., 89081 Ulm S. 134, S. 187, S. 234
Fasco, Frank A., Dr., 66953 Pirmasens S. 72
Faulenbach, Miriam, Dr. med., 60389 Frankfurt S. 237
Fechner, Alexander, Dr. med., 44623 Herne S. 89, S. 215
Fegert, Jörg, Prof. Dr. med., 89075 Ulm S. 165
Fehre, Katharina, Dr. med., 69118 Heidelberg S. 144
Fehske, Kai, Dr., 97080 Würzburg S. 107
Felleiter, Peter, Dr. Dr. med., 6207 Nottwil, Switzerland S. 55
Felmet, Gernot, Dr., 78054 Villingen-Schwenningen S. 27
Felsenberg, Dieter, Prof. Dr. med., 12203 Berlin S. 124
Fensky, Florian, Dr. med., 20246 Hamburg S. 103
Fernandez, Francisco, PD Dr. med., 70174 Stuttgart S. 24, S. 40, S. 76
Ferreira, Mariana, MD, 4200-319 Porto, Portugal S. 223
Fickert, Stefan, PD Dr. med., 94315 Straubing S. 74
Fiedler, Jörg, Dr. rer. nat., 89081 Ulm S. 48, S. 142, S. 215
Filler, Timm Joachim, Prof. Dr., 40225 Düsseldorf S. 146
Fischer, Christian, Dr. med., 69118 Heidelberg S. 108
Fischer, Jennifer, Dr., 69118 Heidelberg S. 92
Fischer, Jürgen, 89231 Neu-Ulm S. 65, S. 177
Fischer, Sebastian, Dr. med., 60316 Frankfurt S. 148
Flachsel, Sandra, 70376 Stuttgart S. 160
Flasbarth, Roland, Dr. jur., 45130 Essen S. 179
Flechtenmacher, Johannes, Dr. med., 76133 Karlsruhe S. 52, S. 162, S. 207, S. 219
Flesch, Ingo, Dr. med., 72076 Tübingen S. 22
Flipsen, Mark, MD, 1091 AC Amsterdam, Netherlands S. 76, S. 178
Flohé, Sascha, Prof. Dr. med., 42653 Solingen S. 28, S. 88, S. 100, S. 192
Flohé, Stefanie, Prof., 45147 Essen S. 49, S. 114, S. 205, S. 206

- Flury**, Matthias, Dr. med., 8008 Zürich, Switzerland S. 152
Fobker, Manfred, Dr. rer. nat., 48149 Münster S. 226, S. 232
Fochtmann, Ulrike, 45276 Essen S. 150
Föhr, Peter, Dipl.-Ing., 81675 München S. 153
Forst, Raimund, Prof. Dr. med., 91054 Erlangen S. 95, S. 164
François-Kettner, Hedwig, 10117 Berlin S. 74
Frank, Daniel, Dr. med., 40489 Düsseldorf S. 132
Frank, Johannes, Prof. Dr. med., 60590 Frankfurt S. 40, S. 44
Franke, Axel, PD Dr., 56072 Koblenz S. 28, S. 44, S. 55
Franke, Jochen, Dr., 67071 Ludwigshafen S. 63, S. 96, S. 108
Franke, Jörg, Dr. med., 21862 Stade S. 165
Franke, Jörg, PD Dr. med., 44137 Dortmund S. 146
Franken, Lea-Christin, 01307 Dresden S. 88
Franz, Alois, Dr., 57072 Siegen S. 166, S. 174
Franz, Dominik, PD Dr. med., 48149 Münster S. 46
Franzen, Folker, Dr. med., 51465 Bergisch Gladbach S. 191
Freitag, Tobias, Dr. med., 89081 Ulm S. 84, S. 222
Freude, Thomas, Prim. Prof. Univ. Doz. Dr., 5020 Salzburg, Austria S. 93
Frey, Sönke P., PD Dr. med., 53125 Bonn S. 250
Friedl, Wilhelm, Prof. Dr. med. Dr. h.c., 63739 Aschaffenburg S. 178, S. 189
Friedrich, Max, Dr. med., 53125 Bonn S. 241
Friemert, Benedikt, Prof. Dr. med., 89081 Ulm S. 34, S. 44, S. 65, S. 150, S. 214
Friese, Gina-Lisa, Dr. med., 68165 Mannheim S. 97
Friesen, Denis, 41464 Neuss S. 190
Friess, Thomas, Dr. med., 46145 Oberhausen S. 23, S. 90, S. 165
Frink, Michael, Prof. Dr. med., 35043 Marburg S. 36, S. 141, S. 156, S. 237
Frisch, Janina, 66421 Homburg S. 49, S. 183
Fritz, Jürgen, Dr. med., 72074 Tübingen S. 175, S. 176
Fritzenschaft, Lea, cand. med., 89081 Ulm S. 232
Fröhlich, Matthias, 51109 Köln S. 39, S. 250
Fröhlich, Susanne, Dr. med., 18057 Rostock S. 47, S. 164
Fromm, Julian, 81377 München S. 211
Frosch, Karl-Heinz, Prof. Dr. med., 20099 Hamburg S. 32, S. 94, S. 102, S. 145
Fuchs-Winkelmann, Susanne, Prof. Dr. med., 35043 Marburg S. 197
Füchtmeier, Bernd, Prof. Dr., 93049 Regensburg S. 160
Fuhrmann, Renée A., PD Dr. Dr. habil., 97688 Bad Kissingen S. 199
Futran, Niel D., Professor, WA 98195-8 Seattle, United States of America S. 110

G

- Gaab**, Jasmin, Dr. med., 10115 Berlin S. 203
Gaidzik, Peter W., Prof. Dr., 58448 Witten S. 54
Galbusera, Fabio, PhD, 20161 Milano, Italy S. 206
Galler, Michael, Dr. med., 93049 Regensburg S. 214
Ganger, Rudolf, Prim. Doz. Dr., 1130 Wien, Austria S. 26
Gänsslen, Axel, Dr. med., 38440 Wolfsburg S. 33
Ganz, Reinhold, Prof. Dr. med. Dr. h.c., 8008 Zürich, Switzerland S. 162
Gao, Liang, Dr. med., 66424 Homburg S. 235

- Gartland**, Allie, MD, S10 2RX Sheffield, United Kingdom S. 111
Gassen, Andreas, Dr. med., 10623 Berlin S. 37, S. 180, S. 192, S. 202
Gaudric, Julien, MD, 75013 Paris, France S. 203
Gaulke, Ralph, Prof. Dr. med., 30625 Hannover S. 149
Gebard, Florian, Univ.-Prof. Dr. med., 89081 Ulm
S. 63, S. 115, S. 165, S. 207, S. 218, S. 287, S. 293
Geerling, Jens, Dr. med., 30169 Hannover S. 51
Gehrke, Jochen, Dr. med., 22417 Hamburg S. 23
Gehrke, Thorsten, Prof. Dr. med., 22767 Hamburg S. 174, S. 186
Gehweiler, Dominic, Dr. med., 7270 Davos Platz, Switzerland S. 122, S. 131
Geier, Andreas, M.Sc., 18057 Rostock S. 228
Geiger, Margit, Prof. Dr., 44801 Bochum S. 204
Geisbüsch, Andreas, Dr. med., 69118 Heidelberg S. 99
Gelinsky, Michael, Prof. Dr. rer. nat., 01307 Dresden S. 28, S. 29
Gerber, Christian, Prof. Dr. med., 8008 Zürich, Switzerland S. 152
Gerdesmeyer, Ludger, Prof. Dr. med., 24119 Kronshagen S. 143
Gerich, Torsten, Professor, 1460 Luxembourg, Luxembourg S. 146
Gerlach, Ulf-Joachim, Dr., 21033 Hamburg S. 195
Geßmann, Jan, PD Dr. med., 44789 Bochum S. 137
Geuenich, Ingo, 52428 Jülich S. 62
Geyer, Stephanie, Dr. med., 87459 Pfronten S. 178
Ghadamgahi, Dirk, Dr., 22851 Norderstedt S. 109
Ghanem, Mohamed, Dr. med., 04103 Leipzig S. 47, S. 230
Ghijselings, Ignace, MD, 9900 Eeklo, Belgium S. 197
Giannakopoulos, Athanasios, 44649 Herne S. 77
Giannakopoulos, Ioannis, 40477 Düsseldorf S. 125
Giannoudis, Peter, Professor, LS9 7TF Leeds, United Kingdom S. 111
Gierer, Philip, PD Dr. med., 18057 Rostock S. 70
Giesecke, Moritz, Dr. med., 13353 Berlin S. 150
Gilbert, Fabian, Dr. med., 97080 Würzburg S. 239
Girardi, Simone, Mag., 6422 Stams, Austria S. 166
Giurea, Alexander, Univ.-Prof. Dr., 1090 Wien, Austria S. 208
Glanzmann, Michael C., Dr. med., 8008 Zürich, Switzerland S. 31
Gleich, Johannes, cand. med., 81337 München S. 182
Glombitza, Martin, Dr. med., 47249 Duisburg S. 195
Göbel, Pierre, Dr. med., 54550 Daun S. 46, S. 64, S. 186
Gohlke, Frank, Prof. Dr. med., 97616 Bad Neustadt S. 70
Goldmann, Axel, Dr. med., 91052 Erlangen S. 76, S. 154, S. 209, S. 218
Gollwitzer, Hans, Prof. Dr. med., 81925 München S. 104, S. 116, S. 133
Gonschorek, Oliver, Dr. med., 82418 Murnau S. 71, S. 96, S. 113
Gosch, Markus, Univ.-Prof. Dr. med., 90419 Nürnberg S. 101
Gosheger, Georg, Univ.-Prof. Dr., 48149 Münster S. 211
Gösling, Thomas, Prof. Dr. med., 38118 Braunschweig S. 242
Gotterbarm, Tobias, PD Dr. med., 69118 Heidelberg S. 166, S. 225
Gottfried, Thomas, Dr. med., 82347 Bernried S. 23
Götze, Christian, Prof. Dr. med., 32545 Bad Oeynhausen S. 84
Grad, Sibylle, PD Dr., 7270 Davos, Switzerland S. 57

- Graef**, Frank, cand. med., 13353 Berlin S. 81
Graeser, Viola, cand. med., 69118 Heidelberg S. 231
Graf, Matthias, Dr. med., 85354 Freising S. 180
Grahneis, Ferdinand, cand. med., 81377 München S. 200
Gramlich, Yves, Dr. med., 60598 Frankfurt S. 90, S. 137
Grappiolo, Guido, Prof., 20089 Mailand, Italy S. 115
Grässel, Susanne, Prof. Dr. rer. nat., 93053 Regensburg S. 48, S. 92
Grassner, Lukas, Dr. med., 82418 Murnau S. 55
Graul, Isabel, Dr. med., 07747 Jena S. 158, S. 239
Gravius, Nadine, Dr., 53105 Bonn S. 225
Gravius, Sascha, PD Dr. med., 53127 Bonn S. 174, S. 175, S. 230
Grechenig, Stephan, Dr. med., 93053 Regensburg S. 227
Greiner, Stefan, Prof. Dr. med., 93053 Regensburg S. 31, S. 50
Greitemann, Bernhard, Prof. Dr. med., 49214 Bad Rothenfelde
 S. 117, S. 154, S. 162, S. 163, S. 164, S. 165, S. 196
Gresens, Matthias, Dr. med., 04103 Leipzig S. 238
Grifka, Joachim, Prof. Dr. med. Dr. h.c., 93077 Bad Abbach S. 64
Grim, Casper, Dr., 49076 Osnabrück S. 52, S. 143
Grimaldi, Gina, 51109 Köln S. 109
Grob, Karl, Dr. med., 9007 St. Gallen, Switzerland S. 162
Gromnica-Ihle, Erika, Prof. Dr. med., 53111 Bonn S. 74, S. 168
Gronwald, Ulrich, Dr. med., 74321 Bietigheim-Bissingen S. 132
Großer, Kay, Dr. med., 99089 Erfurt S. 24, S. 25
Großner, Tobias, 69118 Heidelberg S. 150
Grotheer, Vera, Dr. rer. nat., 40225 Düsseldorf S. 250
Grubmüller, Michael, cand. med., 93042 Regensburg S. 128
Gruner, Andreas, Dr. med., 38124 Braunschweig S. 81
Grüner, Stephan, Dr. med., 51103 Köln S. 163, S. 212
Grünewald, Heide, 79106 Freiburg S. 245
Grützner, Paul A., Prof. Dr. med., 67071 Ludwigshafen S. 96, S. 108
Gueorguiev, Boyko, Professor, 7270 Davos, Switzerland S. 37, S. 210
Gühning, Thorsten, PD Dr. med. habil., 67071 Ludwigshafen S. 157
Gülke, Joachim, PD Dr. med., 89081 Ulm S. 190
Gümbel, Denis, Dr. med., 17475 Greifswald S. 28, S. 237
Gunnella, Francesca, M.Sc., 07607 Eisenberg S. 251
Günther, Klaus-Peter, Prof. Dr. med., 01307 Dresden S. 22, S. 57, S. 87, S. 104, S. 114
Guttek, Natalia, PD Dr., 06110 Halle S. 132

H

- Haaker**, Rolf, Prof. Dr. med., 33034 Brakel S. 36, S. 122
Haas, Holger, Dr. med., 53113 Bonn
 S. 22, S. 65, S. 81, S. 90, S. 117, S. 158, S. 159, S. 166, S. 185
Haas, Norbert P., Prof. Dr. Dr., 13353 Berlin S. 128
Haase, Nina, Dr. med., 12247 Berlin S. 149
Haase, Tankred, Dr. med., 13051 Berlin S. 149
Habermeyer, Peter, Prof. Dr. med. habil., 81925 München S. 155
Hack, Juliana, Dr., 35033 Marburg S. 182, S. 222

- Hackenbroch**, Carsten, Dr. med., 89081 Ulm S. 24, S. 25
Hackl, Michael, Dr. med., 50937 Köln S. 178
Hackl, Simon, Dr. med., 82418 Murnau S. 126, S. 231
Haefeli, Pascal C., Dr. med., 3010 Bern, Switzerland S. 87
Haffner-Luntzer, Melanie, Dr. rer. nat., 89081 Ulm S. 215, S. 216, S. 288
Hahn, Michael P., Prof. Dr. med., 28177 Bremen S. 214
Halder, Andreas, Prof. Dr. med., 16766 Sommerfeld S. 42, S. 43, S. 186, S. 187
Hammer, Thorsten, Dr. med., 79106 Freiburg S. 181
Hank, Christian, Dr., 75179 Pforzheim S. 106
Hanke, Alexander, 93053 Regensburg S. 215
Hanke, Markus, Dr. med., 3010 Bern, Switzerland S. 73, S. 87
Hankemeier, Stefan, Prof. Dr., 31785 Hameln S. 214
Hardes, Jendrik, Prof. Dr., 48149 Münster S. 138, S. 200, S. 241
Hardt, Sebastian, Dr. med., 10117 Berlin S. 137, S. 187
Harrasser, Norbert, Dr. med., 81675 München S. 288
Hartmann, Eliza Sophie, 3008 Bern, Switzerland S. 194, S. 226
Hartwig, Erich, Prof. Dr. med., 76199 Karlsruhe S. 90, S. 101, S. 207
Hättich, Annika, 22529 Hamburg S. 99
Haubruck, Patrick, Dr. med., 69118 Heidelberg S. 216
Hauck, Werner, Dr. med., 66849 Landstuhl S. 116
Hauptert, Alexander, cand. med., 66421 Homburg S. 148
Hauschild, Anja, 20459 Hamburg S. 109
Hauschild, Christian, Dr. med., 23558 Lübeck S. 180
Hausdorf, Jörg, PD Dr. med., 81377 München S. 142
Hawellek, Thelonius, Dr. med., 20246 Hamburg S. 183
Hawi, Nael, Dr. med., 30625 Hannover S. 97, S. 230
Haze, Amir, MD, 91120 Jerusalem, Israel S. 38, S. 79
Heberer, Jörg, Dr. jur., 81243 München S. 135, S. 192, S. 212
Hedtmann, Achim, PD Dr. med., 20459 Hamburg S. 156, S. 239
Heege, Rupert, 35578 Wetzlar S. 198
Heep, Hansjörg, PD Dr. med., 40882 Ratingen S. 37
Heers, Guido, Prof. Dr., 93077 Bad Abbach S. 70
Heese, Oliver, Dr. med., 81547 München S. 73
Hefe, Friederike, cand. med., 81675 München S. 142
Heidler, Verena, 89081 Ulm S. 80, S. 112
Heikenfeld, Roderich, Dr. med., 44649 Herne S. 178
Heinecke, Markus, Dr. med., 06112 Halle S. 222
Heinert, Gideon, PD Dr. med., PE3 9GZ Peterborough, United Kingdom S. 177
Heintel, Timo M., Dr. med., 97080 Würzburg S. 86
Heinz, Simon M., Dr. med., 60389 Frankfurt S. 225
Heiß, Christian, Prof. Dr. med., 35392 Gießen S. 80, S. 112, S. 116
Heitmann, Maximilian, Dr. med., 20099 Hamburg S. 107
Helfen, Tobias, Dr. med., 80336 München S. 157
Hell, Wolfram, Dr. med., 80336 München S. 33
Heller, Karl-Dieter, Prof. Dr., 38124 Braunschweig
S. 22, S. 62, S. 63, S. 64, S. 81, S. 103, S. 109, S. 115, S. 159, S. 174, S. 180, S. 185
Helm, Matthias, Prof. Dr. med., 89081 Ulm S. 110

Helmers, Anja, Dr. med., 13589 Berlin S. 34
Helms, Ursula, 10585 Berlin S. 115
Helwig, Peter, Prof. Dr. med., 79106 Freiburg S. 231
Henkelmann, Ralf, Dr. med., 04103 Leipzig S. 127
Henne, Stephan, 27638 Wurster Nordseeküste S. 161
Hennes, Fabian, Dr. med., 20246 Hamburg S. 244
Hennes, Norbert, Dr. med., 47166 Duisburg S. 191, S. 213, S. 219
Hennig, Friedrich F., Prof. Dr. med., 91054 Erlangen S. 97, S. 214, S. 215
Hennings, Robert, 04103 Leipzig S. 189
Henrich, Dirk, Prof. Dr. rer. nat., 60590 Frankfurt S. 215
Hentschel, Susanne, Dipl.-Med., 01307 Dresden S. 245
Hepp, Pierre, Prof. Dr. med., 04103 Leipzig S. 39, S. 40, S. 188
Heppt, Peter, Dr. med., 91052 Erlangen S. 192, S. 201, S. 212
Herath, Steven, Dr. med., 66421 Homburg S. 80, S. 93
Herbort, Mirco, Prof. Dr. med., 48149 Münster S. 27, S. 102, S. 145
Herbstreit, Frank, Dr. med., 45147 Essen S. 36
Herren, Christan, Dr. med., 52074 Aachen S. 246
Herrmann, Marietta, Dr. rer. nat., 7270 Davos Platz, Switzerland S. 57
Herzer, Peter, Prof. Dr., 80331 München S. 201
Hess, Rainer, Dr. med., 89081 Ulm S. 232
Hesse, Eric, Prof. Dr. med., 20246 Hamburg S. 156, S. 194
Hesselschwerdt, Hans-Jürgen, Dr. med., 79189 Bad Krozingen S. 136, S. 179, S. 196
Hessmann, Martin H., Prof. Dr. med. habil., 36043 Fulda S. 112
Heuberger, Philipp, Dr. med., 1060 Wien, Austria S. 30
Hey, Andreas, Dr. med., 10623 Berlin S. 78
Heyde, Christoph E., Prof. Dr. med., 04103 Leipzig S. 72, S. 73
Heyse, Thomas J., Prof. Dr. med., 35043 Marburg S. 197, S. 208, S. 234
Hildebrand, Frank, Prof. Dr. med., 52074 Aachen
 S. 30, S. 48, S. 141, S. 168, S. 218, S. 250, S. 293
Hillmann, Axel, Prof. Dr. med., 85049 Ingolstadt S. 138, S. 168, S. 241
Hirschmann, Michael Tobias, PD Dr. med., 4101 Bruderholz, Switzerland S. 145
Hitpaß, Lea, cand. med., 52074 Aachen S. 204
Hoberg, Maik, PD Dr. med. habil., 97074 Würzburg S. 105
Hoentzsch, Dankward, Prof. Dr. med., 72076 Tübingen S. 130
Hofbauer, Christine, PD Dr. med., 01307 Dresden S. 112
Hoffmann, Andreas, Dr. med., 70174 Stuttgart S. 176
Hoffmann, Daniel B., Dr. med., 37075 Göttingen S. 80, S. 195
Hoffmann, Martin, Dr. med., 44789 Bochum S. 123, S. 223
Hoffmann, Reinhard, Prof. Dr. med., 60389 Frankfurt
 S. 74, S. 88, S. 100, S. 115, S. 165, S. 201, S. 218, S. 288
Hofmann, Alexander, 04103 Leipzig S. 246
Hofmann, Gunther O., Prof. Dr. Dr., 07747 Jena S. 108, S. 233
Hofmann, Ulf Krister, Dr., 72076 Tübingen S. 136, S. 183, S. 224
Högel, Florian, PD Dr. med., 82414 Murnau S. 72
Hogrefe, Christian, Dr. med., 76887 Bad Bergzabern S. 138
Hohenberger, Gloria, Dr. med., 8036 Graz, Austria S. 238
Hohloch, Lisa, Dr. med., 79106 Freiburg S. 77

Holinka, Johannes, Prof. Dr., 1090 Wien, Austria S. 175
Höllig, Melanie, 69118 Heidelberg S. 249
Hollinger, Boris, Dr. med., 75179 Pforzheim S. 31, S. 58, S. 178
Hollmann, Jens, 21255 Böttersheim S. 191, S. 218, S. 219
Holme, Martin, Dr., 31812 Bad Pyrmont S. 180
Hölscher-Doht, Stefanie, PD Dr. med., 97080 Würzburg S. 233
Holstein, Jörg, PD Dr. med., 66421 Homburg S. 53, S. 93
Holsten, Dirk, Dr. med., 56333 Koblenz S. 209
Holtschmit, Jan Holger, Dr. med., 66679 Losheim am See S. 196
Holz, Ulrich, Prof. Dr. med., 75245 Neulingen S. 161
Horas, Konstantin, MD, 2139 Sydney, Australia S. 211
Horst, Klemens, Dr. med., 52074 Aachen S. 39, S. 141
Hösl, Matthias, M.Sc, 83209 Aschau S. 50
Hotfiel, Thilo, Dr. med., 91054 Erlangen S. 52
Houy, Birgit, 66421 Homburg S. 47
Hube, Robert, PD Dr. med., 81369 München S. 22, S. 32, S. 81, S. 103, S. 115, S. 174, S. 185
Huber, Elisabeth, PhD, 13353 Berlin S. 57
Huber-Lang, Markus S., Prof. Dr. med., 89081 Ulm S. 55, S. 114, S. 141, S. 205
Hubert, Jan, Dr. med., 20246 Hamburg S. 234
Huber-Wagner, Stefan, Prof. Dr. med., 81675 München S. 28, S. 76, S. 77, S. 99
Hufeland, Martin, Dr. med., 40212 Düsseldorf S. 288
Hulskamp, Suzanna, 1815 LS Alkmaar, Netherlands S. 192
Hurschler, Christof, PD Dr. med., 30625 Hannover S. 39
Hüttig, Volker, Dr., 87439 Kempten S. 159

Ignatius, Anita, Prof. Dr., 89081 Ulm S. 111, S. 112, S. 165
Iking-Konert, Christof, PD Dr. med., 24576 Bad Bramstedt S. 201
Imhoff, Andreas B., Prof. Dr. med., 81675 München S. 56, S. 97, S. 145, S. 206
Imrecke, Julia, Dr. med., 30169 Hannover S. 157
Inden, Philipp, Dr. med., 21033 Hamburg S. 105
Irlenbusch, Lars, Dr. med., 06120 Halle S. 240
Izadpanah, Kaywan, PD Dr. med., 79106 Freiburg S. 134

Jablonski, Heidrun, Dr. rer. med., 45147 Essen S. 226
Jaecker, Vera, Dr. med., 51109 Köln S. 107
Jäger, Marcus, Univ.-Prof. Dr., 45147 Essen S. 36, S. 73, S. 131
Jäger, Martin, Dr. med., 79106 Freiburg S. 155, S. 213
Jäger, Sebastian, Dr. sc. hum., 69118 Heidelberg S. 105
Jahnke, Alexander, Dipl.-Ing., 35392 Gießen S. 131
Jahr, Holger, Dr., 52074 Aachen S. 131
Jakob, Franz, Prof. Dr. med., 97074 Würzburg S. 80
Jakob, Marcel, Prof. Dr., 4031 Basel, Switzerland S. 150
Janko, Maren, Dr. med., 60590 Frankfurt S. 48
Jansson, Volkmar, Prof. Dr. Dipl.-Ing., 81377 München
S. 62, S. 63, S. 77, S. 158, S. 159, S. 221

Jantzen, Irene, 72076 Tübingen S. 202
Jarvers, Jan-Sven, Dr. med., 04103 Leipzig S. 204, S. 232, S. 233
Jawhar, Ahmed, Dr. med., 68167 Mannheim S. 208
Jehmlich, Steffen, Dr. med., 71706 Markgröningen S. 184
Jennes, Serge, Colonel, 1120 Brussels, Belgium S. 44
Jenny, Jean-Yves, MD, 67400 Illkirch, France S. 107
Jensen, Gunnar, Dr., 30169 Hannover S. 40
Jerosch, Jörg, Prof. Dr. Dr., 40667 Neuss S. 147, S. 148, S. 163
John, Thilo, Dr. med., 14050 Berlin S. 41
Jöllennebeck, Thomas, Prof. Dr., 59505 Bad Sassendorf S. 180
Jonitz-Heincke, Anika, Dipl.-Biol., 18057 Rostock S. 226
Jordan, Martin, Dr. med., 97080 Würzburg S. 238
Jörger, Lothar, 97720 Nüdlingen S. 140
Jost, Bernhard, Prof. Dr. med., 9007 St. Gallen, Switzerland S. 56, S. 152
Josten, Christoph, Prof. Dr. med., 04103 Leipzig S. 58, S. 94, S. 182, S. 207
Juhnke, Dora-Lisa, Dr. med., 14193 Berlin S. 200
Junghans, Lars, Rechtsanwalt, 10707 Berlin S. 213
Jürgens, Christian, Prof. Dr. med., 21033 Hamburg S. 70, S. 220

K

Kaiser, Martin Michael, Prof. Dr. med., 23538 Lübeck S. 24
Kaiser, Nadine, Dr., 3010 Bern, Switzerland S. 134
Kaisser, Peter J., Dr. med., 80802 München S. 109
Kalb, Karlheinz, Dr. med., 97616 Bad Neustadt S. 44
Kalbitz, Miriam, Dr. med., 89081 Ulm S. 106
Kalke, Yorck-Bernhard, Dr. med., 89081 Ulm S. 136
Kalla, Pavan Kumar, M.Sc., 07607 Eisenberg S. 249
Kalwa, Marion, Dr. med., 10704 Berlin S. 179
Kammerlander, Christian, PD Dr. med., 80336 München S. 101, S. 167
Kamp, Oliver, 44789 Bochum S. 244
Kandziora, Frank, Prof. Dr. med., 60389 Frankfurt
S. 48, S. 86, S. 113, S. 141, S. 164, S. 217, S. 218
Kanz, Karl-Georg, Prof. Dr. med., 81675 München S. 28, S. 85, S. 100
Kappe, Thomas, PD Dr. med., 89081 Ulm S. 30, S. 88, S. 161
Kasch, Richard, Dr. med., 17475 Greifswald S. 47
Kasten, Philip, Prof. Dr. med., 72074 Tübingen S. 184
Kastirr, Ilko, Dr. med., 25746 Heide S. 225
Katipoglu, Gökhan, 80687 München S. 100
Katscher, Sebastian, Dr. med., 04552 Borna S. 113
Katthagen, Bernd-Dietrich, Prof. Dr. med., 44137 Dortmund S. 56, S. 57, S. 132
Kauther, Max D., PD Dr. med., 45122 Essen S. 247
Kawalla, Götz, Dr. med., 38118 Braunschweig S. 42
Kayser, Hubertus, Dr. med., 28329 Bremen S. 151
Keel, Marius, Prof. Dr. med., 3010 Bern, Switzerland S. 54, S. 82, S. 146, S. 147
Keil, Holger, Dr., 67071 Ludwigshafen S. 158, S. 241
Keller, Johannes, Dr. Dr., 13353 Berlin S. 142
Kemmler, Wolfgang, Prof. Dr. phil., 91052 Erlangen S. 288

- Kenawey**, Mohamed, MD, PhD, 82524 Sohag, Egypt S. 77
Keppler, Alexander, cand. med., 80336 München S. 233
Kern, Stefanie, M.Sc., 35394 Gießen S. 80
Kerschbaum, Christian, 86156 Augsburg S. 157
Kerschbaum, Maximilian, Dr. med., 13353 Berlin S. 97
Kertai, Michael, Dr., 93049 Regensburg S. 40
Keserü, Matthias, Dr. med., 20246 Hamburg S. 110
Kessler, Oliver, PD Dr. med., 8047 Zürich, Switzerland S. 107
Ketterl, Rupert, Prof. Dr. med., 83278 Traunstein S. 242
Khoury, Amal, MD, 91120 Jerusalem, Israel S. 102
Kiechle, Martin, Dr. med., 82418 Murnau S. 90
Kiefer, Hartmuth, Prof. Dr. med., 32257 Bünde S. 95
Kiefmann, Rainer, Prof. Dr. med., 20246 Hamburg S. 101
Kienapfel, Heino, Prof. Dr., 12157 Berlin S. 158, S. 159
Kinast, Christian, Dr. med., 81925 München S. 199
Kinzl, Lothar, Prof. Dr. med., 89081 Ulm S. 34
Kircher, Jörn, PD Dr. med., 20459 Hamburg S. 155, S. 167
Kladny, Bernd, Prof. Dr. med., 91074 Herzogenaurach
S. 23, S. 74, S. 98, S. 115, S. 127, S. 159, S. 288
Klapper, Uwe, Dr. med., 44309 Dortmund S. 132
Klasan, Antonio, Dr. med., 78166 Donaueschingen S. 226
Klatt, Gisela, 40215 Düsseldorf S. 74
Klaue, Kaj, PD Dr. med., 6903 Lugano, Switzerland S. 210
Klauke, Friederike, cand. med., 06112 Halle S. 160
Klein, Alexander, Dr. med., 81377 München S. 200
Klein, Jürgen, Dr. med., 51379 Leverkusen S. 179
Klein, Sebastian, cand. med., 48149 Münster S. 250
Klenke, Frank M., PD Dr. med. habil., 3010 Bern, Switzerland S. 181
Klier, Thomas, Dr., 82418 Murnau S. 23
Klingler, Fabian, Dr. med., 40225 Düsseldorf S. 251
Klonowski, Christopher, 13353 Berlin S. 108
Klotz, Matthias, Dr., 69118 Heidelberg S. 99, S. 144
Kluba, Torsten, Prof. Dr. med., 01067 Dresden S. 105, S. 138
Klug, Alexander, 60389 Frankfurt S. 89
Klüß, Daniel, PD Dr., 18057 Rostock S. 41, S. 42, S. 102
Knaebel, Hanns-Peter, Prof. Dr., 78532 Tuttlingen S. 90, S. 109
Knebel, Carolin, Dr. med., 81675 München S. 187
Knoke, Matthias, PD Dr. med., 52074 Aachen S. 23, S. 55, S. 136, S. 205
Knoll, Gotthard, Dr. med., 04277 Leipzig S. 188
Knop, Christian, Prof. Dr. med., 70174 Stuttgart S. 86, S. 87, S. 217
Knopp, Werner, Prof. Dr. med., 66421 Homburg S. 190
Knorz, Sebastian, cand. med., 91054 Erlangen S. 243
Kobbe, Philipp, Prof. Dr. med., 52074 Aachen S. 113, S. 205, S. 217
Koch, Michael, Dr. med., 69121 Heidelberg S. 240
Köck, Manuela, cand. med., 68122 Mannheim S. 239
Koeppen, Veronika, 81675 München S. 177
Koettnitz, Julian, cand. med., 35392 Gießen S. 126

Kohn, Dieter M., Prof. Dr. med., 66421 Homburg S. 148, S. 209
Kollig, Erwin, PD Dr., 56072 Koblenz S. 34, S. 110, S. 139
König, Benjamin, Dr. med., 72250 Freudenstadt S. 94
König, Sarah, Univ.-Prof. Dr. med., 97080 Würzburg S. 37
Königshausen, Matthias, Dr., 44789 Bochum S. 236
Konrad, Gerhard G., Prof. Dr. med., 85435 Erding S. 189
Konradt, Britta, Dr., 12163 Berlin S. 201
Konstantinidis, Lukas, Dr. med., 79106 Freiburg S. 237
Koob, Sebastian, Dr. med., 53127 Bonn S. 229
Kopf, Klaus Andreas, 21033 Hamburg S. 137
Kopf, Sebastian, Dr. med., 13353 Berlin S. 208
Kopsch, Victoria, Dipl.-Ing., 07607 Eisenberg S. 236
Korge, Andreas, Dr., 81547 München S. 48, S. 124
Kormann, Carolin, 04103 Leipzig S. 139
Kornherr, Patrick, 65199 Wiesbaden S. 156
Korthus, Alexander, 10623 Berlin S. 192
Kosinska, Marta, Dr., 35392 Gießen S. 233
Kösters, Clemens, Dr., 48149 Münster S. 59, S. 107, S. 116
Kostuj, Tanja, Dr. med., 44791 Bochum S. 77, S. 78, S. 89, S. 144
Kothe, Ralph, PD Dr. med., 22081 Hamburg S. 48
Koukos, Christos, Dr. med., 40225 Düsseldorf S. 153
Kraft, Clayton N., Prof. Dr. med., 47805 Krefeld S. 109
Krähnke, Martin, M.Sc., 97080 Würzburg S. 92
Kralinger, Franz S, PD Dr., 1160 Wien, Austria S. 101
Krämer, Manuel, M.Sc, 30625 Hannover S. 71
Krammer, Daniel, cand. med., 69118 Heidelberg S. 71
Krannich, Jens, Dr. med., 90867 Gotha S. 124
Krassovka, Julia, Dipl.-Biol., 40225 Düsseldorf S. 205
Kraus, Michael, PD Dr. med., 86609 Donauwörth S. 244
Kraus, Natascha, Dr., 13353 Berlin S. 97, S. 218, S. 240
Kraus, Ralf, PD Dr. med., 35423 Lich S. 24
Kraus, Tobias Maximilian, PD Dr. med., 72076 Tübingen S. 215
Krause, Fabian, PD Dr., 3010 Bern, Switzerland S. 38
Krauspe, Rüdiger, Prof. Dr. med., 40225 Düsseldorf S. 57, S. 129, S. 154, S. 198
Kreilkamp, Lukas, 89081 Ulm S. 232
Krenn, Veit, Prof. Dr., 54296 Trier S. 51
Krettek, Christian, Prof. Dr. med., 30625 Hannover S. 30, S. 82, S. 111, S. 209, S. 214
Kretzer, J. Phillipe, Prof. Dr. sc. hum., 69118 Heidelberg S. 70, S. 105, S. 248
Kreutzträger, Martin, 12683 Berlin S. 137, S. 182
Kreuzer, Josef, 93049 Regensburg S. 192
Krieg, Andreas, PD Dr. med., 4031 Basel, Switzerland S. 211
Kriegsmann, Jörg, Prof. Dr. Dr., 54296 Trier S. 187
Krischak, Gert, Prof. Dr. med., 88422 Bad Buchau S. 179
Kromer, Thilo Oliver, Prof. Dr. med., 69123 Heidelberg S. 127, S. 161
Krug, Angela, Dipl.-Ing., 15344 Strausberg S. 109
Krüger, Antonio, PD Dr. med., 35043 Marburg S. 31
Krüger, Matthias, Dr. med., 39130 Magdeburg S. 109

Dienstag

Mittwoch

Donnerstag

Freitag

Poster

Mitwirkende

Events

Industrie

Information

Krüger, Thomas, Prof. Dr. med., 06366 Köthen S. 235
Krüger-Franke, Michael, Dr. med., 80797 München S. 143
Kruppa, Christiane, Dr. med., 44789 Bochum S. 224, S. 229
Krutsch, Werner, Dr. med., 93053 Regensburg S. 33, S. 89
Kübke, Rainer, Dr. med., 12103 Berlin S. 116, S. 117, S. 149, S. 168
Kübler, Fabian, 04103 Leipzig S. 182, S. 224
Kubosch, Eva Johanna, Dr. med., 79106 Freiburg S. 29, S. 288
Kugler, Michael, Dr. med., 74245 Löwenstein S. 146
Kuni, Benita, Dr. med., 76133 Karlsruhe S. 110
Kuntz, Lara, M.Sc., 81675 München S. 58
Kurth, Andreas, Prof. Dr. med., 15236 Frankfurt/Oder S. 124
Kurze, Christophe, Dr. med., 3010 Bern, Switzerland S. 241
Kusaba, Atsushi, Prof. Dr. med., 2430433 Ebina Kanagawa, Japan S. 95
Kutzner, Karl Philipp, Dr. med., 65189 Wiesbaden S. 84
Kwisda, Sebastian, Dr., 8008 Zürich, Switzerland S. 37

L

Labbus, Kirsten, Dr. med., 10117 Berlin S. 230
Labs, Karsten, PD Dr. med., 16547 Birkenwerder S. 188
Lachowicz, Wieslaw, MD, 03186 Torrevieja/ Alicante, Spain S. 242
Lädemann, Alexandre, MD, 1217 Meyrin, Switzerland S. 152
Lahm, Andreas, Prof. Dr. med., 41063 Mönchengladbach S. 183
Laier, Peter, Dr. med., 76228 Karlsruhe S. 43
Laire, Geert, General, 1140 Evere, Belgium S. 44
Lambert, Christophe, Dr. med., 51109 Köln S. 86
Landgraeber, Stefan, PD Dr. med., 45147 Essen S. 39, S. 74
Lang, Patricia, Dr., 89075 Ulm S. 139
Lang, Siegmund, 93051 Regensburg S. 58
Langen, Norbert, Dr. med., 28329 Bremen S. 179
Langendörfer, Micha, Dr., 70174 Stuttgart S. 26, S. 62
Langenhan, Ronny, Dr. med., 78224 Singen S. 223, S. 236
Langenmair, Elia, Dr., 79095 Freiburg S. 186
Langer, Martin, Prof. Dr. med., 48149 Münster S. 34
Langer, Stefan, Prof. Dr. med., 04103 Leipzig S. 59
Langhorst, Jost, Prof. Dr., 45276 Essen S. 52
Laps, Marcus, 73035 Göppingen S. 53
Lass, Richard, Dr. med., 1090 Wien, Austria S. 175
Lastring, Ludger, M.Sc., 44135 Dortmund S. 132
Lauer, Wolfgang, Dr., 53175 Bonn S. 159
Laver, Lior, MD, 65271 Tel-Aviv, Israel S. 27
Lechler, Philipp, Dr. med., 35043 Marburg S. 221
Lechner, Ricarda, Dr. med., 6020 Innsbruck, Austria S. 244
Legat, Martin, Dr. med., 4800 Zofingen, Switzerland S. 146
Lehmann, Lars-Johannes, Prof. Dr. med., 76137 Karlsruhe S. 40, S. 155, S. 207
Lehmann, Wolfgang, Prof. Dr. med., 37075 Göttingen S. 122
Lehner, Burkhard, Dr., 69118 Heidelberg S. 138, S. 211
Lembcke, Björn, 18057 Rostock S. 251

Lembeck, Burkhard, Dr. med., 73760 Ostfildern S. 135
Lendemanns, Sven, Prof. Dr. med., 45131 Essen S. 88
Lenich, Andreas, PD Dr. med., 81241 München S. 31, S. 103
Lenz, Mark, PD Dr. med., 07747 Jena S. 130, S. 131
Lenze, Ulrich, Dr. med., 4056 Basel, Switzerland S. 211, S. 242
Lenzen-Großimlinghaus, Romana, PD Dr., 14467 Potsdam S. 23
Lenzlinger, Philipp, Dr. med., 8952 Schlieren, Switzerland S. 51, S. 141
Lerch, Matthias, Dr., 30625 Hannover S. 85
Lerch, Solveig, Dr. med., 30880 Laatzen S. 74, S. 97
Lerner, Alexander, MD, 13100 Zefat, Israel S. 91, S. 214
Leschinger, Tim, Dr., 50937 Köln S. 240
Leunert, Henning, Dr. med., 14513 Teltow S. 209
Leunig, Michael, PD Dr. med., 8008 Zürich, Switzerland S. 133, S. 162
Lichte, Philipp, Dr. med., 52074 Aachen S. 139
Liebergall, Meir, Professor, 91240 Jerusalem, Israel S. 79, S. 91
Liebs, Thoralf, PD Dr. med. habil., 3010 Bern, Switzerland S. 136, S. 208
Liebsch, Christian, M.Sc, 89081 Ulm S. 86, S. 131
Liem, Dennis, Prof. Dr. med., 48149 Münster S. 56, S. 217
Liener, Ulrich C., Prof. Dr. med., 70199 Stuttgart S. 23, S. 101, S. 117, S. 160
Liljenqvist, Ulf, Prof. Dr. med., 48145 Münster S. 48
Lill, Helmut, Prof. Dr. med., 30169 Hannover S. 39, S. 40, S. 59, S. 145
Linhardt, Wolfgang, Prof. Dr. med., 74078 Heilbronn S. 157, S. 158, S. 190, S. 198, S. 207
Link, Björn-Christian, Dr. med., 6000 Luzern, Switzerland S. 130
Liodakis, Emmanouil, PD Dr. med., 30625 Hannover S. 144, S. 239
Lippert-Grüner, Marcela, Prof. Dr. med., 53117 Bonn S. 163
Lippross, Sebastian, PD Dr. med., 24105 Kiel S. 36
Lips, Katrin, Prof. Dr., 35394 Gießen S. 194
Litsch, Martin, 10178 Berlin S. 202
Lob, Günter, Prof. Dr. med., 81377 München S. 161
Lobenhoffer, Philipp, Prof. Dr. med., 30175 Hannover S. 32, S. 122, S. 206
Loew, Markus, Prof. Dr. med., 69115 Heidelberg S. 155
Logoluso, Nicola, MD, 20161 Milano, Italy S. 230
Lögters, Tim, Prof. Dr. med., 40225 Düsseldorf S. 44
Lohmann, Christoph H., Prof. Dr. med., 39120 Magdeburg S. 89, S. 167, S. 182
Loibl, Markus, Dr. med., 93042 Regensburg S. 288
Lorbach, Olaf, PD Dr. med. habil., 66421 Homburg (Saar) S. 30, S. 148
Lorenz, Andrea, Dr., 72076 Tübingen S. 153
Lotzien, Sebastian, 44789 Bochum S. 225, S. 226, S. 237
Lubovsky, Omri, MD, 7830604 Ashkelon, Israel S. 79
Lucas, Benjamin, Dr. med., 39120 Magdeburg S. 221
Lucke, Martin, PD Dr., 81379 München S. 94
Ludwig, Jörn, PD Dr., 94315 Straubing S. 163
Lüers, Marie, 20246 Hamburg S. 222
Lüring, Christian M., Prof. Dr. med., 44137 Dortmund S. 197
Lustenberger, Thomas, PD Dr. med., 60590 Frankfurt S. 100, S. 247
Lustig, Sebastien, Prof., 69004 Lyon, France S. 166
Lutter, Christoph, Dr. med., 96049 Bamberg S. 238

Lutz, Bernd, Dr. med., 89081 Ulm S. 225
Lützner, Cornelia, Dipl.-Päd., 01307 Dresden S. 225
Lützner, Jörg, PD Dr. med., 01307 Dresden S. 52, S. 59, S. 197
Lycke, Christian, Dr. med., 04103 Leipzig S. 240

M

Maccagnano, Giuseppe, MD, 70124 Bari, Italy S. 177
Macke, Christian, Dr. med., 30625 Hannover S. 128
Mackert, Gina A., 67071 Ludwigshafen S. 49
Madert, Jürgen, Dr. med., 20099 Hamburg S. 112
Madry, Henning, Prof. Dr. med., 66421 Homburg S. 32, S. 48, S. 49, S. 79, S. 250, S. 293
Maeder, Benoît, 1011 Lausanne, Switzerland S. 224, S. 223
Magosch, Petra, Dr. med., 69115 Heidelberg S. 71, S. 78, S. 240
Mahr, Daniel, Dr., 93053 Regensburg S. 128
Maier, Doris, Dr. med., 82418 Murnau S. 54, S. 55, S. 62, S. 78
Malczyk, Axel, Dr.-Ing., 10117 Berlin S. 33
Malhan, Deeksha, Ing., 35394 Gießen S. 251
Malzahn, Jürgen, 10178 Berlin S. 24, S. 74, S. 159
Mand, Carsten, Dr. med., 35043 Marburg S. 198
Manegold, Sebastian, Dr. med., 13353 Berlin S. 51
Märdian, Sven, Dr. med., 13353 Berlin S. 60, S. 153
Marquardt, Björn, PD Dr. med., 48145 Münster S. 217
Marquaß, Bastian, PD Dr. med. habil., 04103 Leipzig S. 58
Martetschläger, Frank, PD Dr. med., 81925 München S. 206
Martin, Wolfgang, Dr. med., 47249 Duisburg S. 229
Martinek, Vladimir, Prof. Dr., 83043 Bad Aibling S. 206
Martini, Luiza, 26129 Oldenburg S. 245
Marx, Peter, Prof. Dr., 10117 Berlin S. 82
Marzi, Ingo, Prof. Dr. med., 60590 Frankfurt S. 24, S. 82, S. 219, S. 293
Matschke, Stefan, Dr. med., 67071 Ludwigshafen S. 86
Matsushita, Takashi, Professor, 173-8605 Tokyo, Japan S. 234
Matthes, Gerrit, Prof. Dr. med., 12683 Berlin S. 28, S. 63, S. 198
Matziolis, Georg, Univ.-Prof. Dr., 07607 Eisenberg
S. 103, S. 122, S. 135, S. 166, S. 174, S. 186, S. 208
Mauch, Frieder, PD Dr. med., 70372 Stuttgart S. 41, S. 52, S. 76, S. 96, S. 154, S. 184
Mäurer, Mathias, Prof. Dr. med., 97070 Würzburg S. 85
Maus, Uwe, Prof. Dr. med., 26121 Oldenburg S. 36, S. 64, S. 124
Mayer, Constantin, Dr. med., 40225 Düsseldorf S. 95, S. 288
Mayman, David J, MD, 10021 New York, United States of America S. 193, S. 194
Mayo, Keith, Professor, WA 98195 Seattle, United States of America S. 152
Mayr, Edgar, Prof. Dr. med. Dr. h.c., 86156 Augsburg S. 101, S. 124, S. 125
Mayr, Hermann O., Prof. Dr., 81547 München S. 27, S. 32, S. 104, S. 107, S. 145, S. 209
Mayr, Moritz, 79106 Freiburg S. 125
Meder, Adrian, Dr. med., 72076 Tübingen S. 47, S. 86, S. 204
Meffert, Rainer, Prof. Dr. med., 97080 Würzburg S. 94, S. 157
Mehling, Isabella Maria, PD Dr. med., 60389 Frankfurt S. 34
Meier, Christoph, Prof. Dr., 8401 Winterthur, Switzerland S. 141

Meluzinova, Petra, MD, 40113 Usti nad Labem, Czech Republic S. 239
Mendel, Thomas, PD Dr. med. habil., 06112 Halle S. 123
Menger, Björn, Dr., 34131 Kassel S. 54
Mentzel, Martin, Prof. Dr. med., 89081 Ulm S. 34, S. 190
Merk, Harry, Univ.-Prof. Dr., 17475 Greifswald S. 137
Merle, Christian, Dr. med., 69118 Heidelberg S. 26
Mersch, David, Dr. med., 12683 Berlin S. 109
Mester, Bastian, Dr. med., 47249 Duisburg S. 226
Metke, Norbert, Dr. med., 70180 Stuttgart S. 135
Mettelsiefen, Jan, 13125 Berlin S. 241
Meurer, Andrea, Univ.-Prof. Dr. med., 60528 Frankfurt S. 127, S. 144, S. 293
Meyer, Carolin, 50858 Köln S. 157
Meyer, Frerk, Dr. med., 26122 Oldenburg S. 78
Meyer, Heiko Stefan, Dr. med., 38124 Braunschweig S. 81, S. 185
Meyer, Heinz-Lothar, 45131 Essen S. 244
Meyner, Tilo, Dr. med., 01307 Dresden S. 182
Michel, Marc D., Dipl.-Kfm., 91085 Weisendorf S. 46
Michel, Philipp, Dr. med., 48149 Münster S. 147, S. 242
Michels, Thomas, 45219 Essen S. 212
Miclau, Theodore, MD, CA 94110 San Francisco, United States of America S. 111
Middeldorf, Stefan, Dr. med., 96231 Bad Staffelstein S. 25, S. 116, S. 136, S. 179, S. 196
Miehling, Jörg, Dipl.-Ing., 91058 Erlangen S. 222
Militz, Matthias, Dr. med., 82418 Murnau S. 22, S. 64
Miltner, Oliver, PD Dr. med., 10117 Berlin S. 42, S. 52, S. 62, S. 143
Minkwitz, Susann, Dipl.-Ing., 13353 Berlin S. 29
Mirza Shahi, Babak, MD, 1419733141 Teheran, Iran S. 162
Mittelmeier, Wolfram, Prof. Dr. med. habil., 18057 Rostock S. 41, S. 65, S. 114, S. 117
Mittlmeier, Thomas, Prof. Dr. med., 18057 Rostock S. 51, S. 70, S. 114, S. 177
Möbius, Robert, B.Sc., 04103 Leipzig S. 227
Möckel, Gregor, Dr. med., 16547 Birkenwerder S. 133
Moewes, Angela, Dr. med., 44791 Bochum S. 156
Moghaddam-Alvandi, Arash, PD Dr. med., 69118 Heidelberg S. 215
Möller, Jens H., 90471 Nürnberg S. 109
Möller, Thomas, Dr., 67346 Speyer S. 167, S. 191
Molnar, Sandra, 50670 Köln S. 134
Mommensen, Philipp, PD Dr. med., 30625 Hannover S. 139
Moradi, Roshanak, MD, 1419733141 Teheran, Iran S. 161
Morgenstern, Christian, Dr. med., 10117 Berlin S. 126, S. 174
Morgestern, Mario, Dr. med., 82418 Murnau S. 126
Morlock, Michael, Prof. Dr., 21073 Hamburg S. 59, S. 129
Moroder, Philipp, PD Dr., 13353 Berlin S. 41, S. 207
Morrison, Robert, Dr. med., 90763 Fürth S. 71
Mortazavi, Seyed Mohammad Javad, Professor, 1419733141 Teheran, Iran S. 162
Mosheiff, Rami, Professor, 91120 Jerusalem, Israel S. 79, S. 91, S. 111
Mostafa, Haouraa, 89081 Ulm S. 232
Motzny, Alexander, 72076 Tübingen S. 192, S. 213
Mouzopoulos, Georgios, MD, 23100 Sparti, Greece S. 234, S. 235, S. 238

Mühlhofer, Heinrich, Dr. med., 81675 München S. 230
Muhm, Markus, PD Dr. med., 67655 Kaiserslautern S. 182
Müller, Annika, cand. med., 81377 München S. 211
Müller, Christian W., PD Dr. med., 30625 Hannover S. 87, S. 136, S. 246, S. 288
Müller, Christof A., Prof. Dr. med., 76133 Karlsruhe S. 182
Müller, Franz, Dr. med., 93049 Regensburg S. 182
Müller, Jan-Phillip, 82418 Murnau S. 159
Müller, Lars-Peter, Prof. Dr. med., 50937 Köln
S. 39, S. 49, S. 50, S. 58, S. 160, S. 161, S. 178
Müller, Lutz A., Prof. Dr. med., 91052 Erlangen S. 189
Müller, Martin, PD Dr., 01069 Dresden S. 216
Müller, Nico, cand. med., 93042 Regensburg S. 128
Müller, Norbert H., Rechtsanwalt, 44787 Bochum S. 41
Müller, Peter E., Prof. Dr. med., 81377 München S. 57, S. 58, S. 134
Müller, Ulrike, M.Sc, 69115 Heidelberg S. 95
Müller-Ehrenberg, Hannes, Dr. med., 48143 Münster S. 135
Müller-Rath, Ralf, PD Dr. med., 41460 Neuss S. 179, S. 209
Müller-Vahl, Hermann, Prof. Dr., 30625 Hannover S. 82
Münsinger, Holger, 15806 Zossen S. 218
Münzberg, Matthias, Dr. med., 67071 Ludwigshafen S. 106
Mutschler, Manuel, Dr. med., 51109 Köln S. 109, S. 168
Mütze, Maria, 04103 Leipzig S. 178
Mylenbusch, Heidi, Dr., 7491 HP Delden, Netherlands S. 146

N

Nagel, Eckhard, Prof. Dr. med., 95440 Bayreuth S. 109
Nakayama, Ken, Dr., 4208527 Shizuoka, Japan S. 229
Napp, Matthias, Dr. med., 17475 Greifswald S. 205
Neidlinger-Wilke, Cornelia, Dr. biol. hum., 89081 Ulm S. 251
Nelitz, Manfred, Prof. Dr. med., 87561 Oberstdorf S. 148
Nell, Manuel, Dr. med., 81925 München S. 145, S. 210
Nerlich, Michael, Prof. Dr. med., 93053 Regensburg S. 62, S. 63, S. 102, S. 109, S. 221
Neubauer, Thomas, Dr., 3580 Horn, Austria S. 110
Neubert, Manfred, Dr. med., 28329 Bremen
S. 63, S. 74, S. 115, S. 201, S. 218, S. 287, S. 293
Neuerburg, Carl, Dr. med., 81377 München S. 177
Neumann, Axel, Dr. med., 80686 München S. 193
Neumann, Elena, PD Dr., 61231 Bad Nauheim S. 188
Neumann, Hanjo, 21033 Hamburg S. 125
Neye, Daniela, 13507 Berlin S. 151
Niedermair, Tanja, Dipl.-Biol., 93053 Regensburg S. 111
Niedhart, Christopher, Prof. Dr. med., 52525 Heinsberg S. 156
Niemeier, Andreas, Prof. Dr. med., 20246 Hamburg
S. 27, S. 49, S. 50, S. 89, S. 112, S. 149, S. 155, S. 188
Niemeyer, Philipp, Prof. Dr. med., 79106 Freiburg
S. 32, S. 63, S. 78, S. 145, S. 154, S. 168, S. 175, S. 176, S. 202, S. 203, S. 209
Niemier, Kay, Dr. med., 20459 Hamburg S. 98, S. 138

Niethammer, Thomas R., PD Dr. med., 81377 München S. 134
Niethard, Fritz-Uwe, Prof. Dr., 52076 Aachen S. 74, S. 115
Niethard, Maya, Dr. med., 13125 Berlin S. 159
Nixon, Matthew, CH2 1UL Chester, United Kingdom S. 108
Nöldeke, Stefan, Dr. med., 82467 Garmisch-Partenkirchen S. 25
Nolden, Marco, Dr., 69120 Heidelberg S. 36
Norman, Doron, MD, 31096 Jerusalem, Israel S. 79
Norton, Ian, Dr., 1211 Genf, Switzerland S. 34
Nöth, Ulrich, Prof. Dr. med. habil., 13589 Berlin S. 134, S. 153, S. 166, S. 230
Nothacker, Monika, Dr. med., 14057 Berlin S. 74
Ntalos, Dimitris, Dr. med., 20246 Hamburg S. 241

O

Oberkircher, Ludwig, Dr. med., 35043 Marburg S. 160, S. 161
Oberst, Michael, Prof. Dr. med., 73430 Aalen S. 34, S. 64, S. 117, S. 180
Ochman, Sabine, Prof. Dr. med., 48149 Münster S. 51, S. 102
Ochs, Björn Gunnar, Prof. Dr. med., 72076 Tübingen S. 166, S. 222
Oestern, Hans-Jörg, Prof. Dr. med., 29223 Celle S. 100, S. 218, S. 219
Oezel, Lisa, Dr. med., 40225 Düsseldorf S. 250
Ohlmeier, Malte, 44789 Bochum S. 137, S. 245
Oikonomidis, Stavros, 52146 Würselen S. 222
Olson, Steven, MD FACS, 27710 Durham, United States of America S. 102, S. 214
Omar, Mohamed, Dr. med., 30625 Hannover S. 175, S. 230
Oner, Cumhur, MD, PhD, 3584 CX Utrecht, Netherlands S. 140
Oppermann, Johannes, Dr., 82327 Tutzing S. 208
Orlowski, Ulrich, Dr. jur., 10117 Berlin S. 192
Orth, Marcel, Dr. med., 66421 Homburg S. 194
Orth, Patrick, Dr., 66421 Homburg S. 184
Osmers, Inga, Dr. med., 10179 Berlin S. 34
Ossendorff, Robert, cand. med., 79106 Freiburg S. 183
Osterhoff, Georg, PD Dr. med., 8091 Zürich, Switzerland S. 72, S. 136, S. 160
Oswald, Irina, M.Sc., 35392 Gießen S. 216
Özdemir, Semih, Dr., 44649 Herne S. 72
Ozel, Omer, MD, 34662 Istanbul, Turkey S. 37

P

Pabinger, Christof, Dr., 6020 Innsbruck, Austria S. 199
Pachowsky, Milena, Dr., 91054 Erlangen S. 102
Panzert, Jörg, Dr. med., 08209 Auerbach S. 188
Pap, Géza, Prof. Dr. med. habil., 04289 Leipzig S. 30, S. 70
Pap, Thomas, Prof. Dr. med., 48149 Münster S. 62, S. 63
Pape, Hans-Christoph, Prof. Dr. med., 52074 Aachen
 S. 30, S. 31, S. 55, S. 139, S. 167, S. 214, S. 218
Parker, Martyn, MD, PE3 9GZ Peterborough, United Kingdom S. 177
Parsch, Dominik, Prof. Dr., 70190 Stuttgart S. 95
Paß, Bastian, 45276 Essen S. 246
Pastor, Tatjana, Dr. med., 6004 Luzern, Switzerland S. 55

- Patzer**, Thilo, PD Dr. med., 40225 Düsseldorf S. 30, S. 161
Paul, Jochen, PD Dr. med., 4132 Muttenz, Switzerland S. 107, S. 242
Peleg, Kobi, PhD, 52621 Tel Aviv, Israel S. 203
Pennig, Dietmar, Prof. Dr. med., 50733 Köln S. 191
Pepke, Wojciech, Dr. med., 69118 Heidelberg S. 241
Perick, Hermann, 48455 Bad Bentheim S. 154
Perka, Carsten Frank, Prof. Dr. med., 10117 Berlin
S. 22, S. 81, S. 103, S. 115, S. 129, S. 130, S. 135, S. 151, S. 152, S. 174, S. 186
Perl, Mario, Prof. Dr. med., 82418 Murnau S. 147, S. 159, S. 224
Peschel, Ulrich, Dr., 20099 Hamburg S. 164
Peter, Luisa, 37073 Göttingen S. 109
Petersen, Wolf, Prof. Dr. med., 14193 Berlin S. 32, S. 116, S. 188
Petri, Maximilian, PD Dr. med., 30625 Hannover S. 39
Petschinka, Synke, 33647 Bielefeld S. 203, S. 213
Pfeifer, Ann-Christin, 69118 Heidelberg S. 164
Pfeifer, Roman, PD Dr. med., 52074 Aachen S. 128, S. 205
Pfützner, Tilman, PD Dr. med., 10117 Berlin S. 22, S. 122, S. 186, S. 235
Pförringer, Dominik, Dr. med., 81675 München S. 46, S. 100, S. 204
Pfränger, Jan, Dr. med., 04103 Leipzig S. 229, S. 248
Philipp, Henry, 04103 Leipzig S. 241
Piechatzek, Sylwia, 40225 Düsseldorf S. 180, S. 202
Pieroh, Phillipp, cand. med., 04103 Leipzig S. 147
Pietschmann, Juliane, 59505 Bad Sassendorf S. 136
Pietschmann, Matthias, Prof. Dr. med., 81377 München S. 33, S. 97
Pilge, Hakan, Dr. med., 40225 Düsseldorf S. 215, S. 249
Pillukat, Thomas, PD Dr. med. habil., 97616 Bad Neustadt S. 34
Pitzen, Tobias, PD Dr., 76307 Karlsbad-Langensteinbach S. 185, S. 185
Plaaß, Christian, Dr. med., 30625 Hannover S. 38, S. 106, S. 199
Placzek, Richard, PD Dr. med., 53127 Bonn S. 24
Plagge, Sven, 28865 Lilienthal S. 140
Platz, Andreas, Prof. Dr. med., 8063 Zürich, Switzerland S. 91, S. 130, S. 141
Plecko, Michael, Dr., 8020 Graz, Austria S. 93
Plöger, Milena, Dr. med., 53127 Bonn S. 222
Pohlemann, Tim, Prof. Dr. med., 66421 Homburg S. 53, S. 93, S. 146, S. 147
Polan, Christina, 45147 Essen S. 195, S. 247
Pompach, Martin, MD, 532 03 Pardubice, Czech Republic S. 189
Prangenberg, Christian, cand. med., 53560 Vettelschoss S. 214
Prause, Markus, Dr., 60326 Frankfurt S. 288
Preininger, Bernd, Dr., 10117 Berlin S. 227
Preis, Markus, Dr. med., 65191 Wiesbaden S. 38, S. 106, S. 140
Preller, Gustav, cand. med., 04103 Leipzig S. 221
Preßmann, Katrin, 66424 Homburg S. 192
Prietzl, Torsten, PD Dr. med. habil., 99444 Blankenhain S. 224
Probst, Christian, PD Dr. med., 51109 Köln S. 177
Probst, Jürgen, Prof. Dr., 82418 Murnau S. 164
Prokscha, Matthäus, cand. med., 69118 Heidelberg S. 248
Proske, Andreas, Dr. med., 93049 Regensburg S. 204

Prystaz, Katja, 89081 Ulm **S. 80**

Psczolla, Matthias, Dr. med., 56170 Bendorf **S. 53, S. 127, S. 138**

Puchner, Stephan, Dr. med., 1090 Wien, Austria **S. 175, S. 199**

Puhl, Wolfhart, em. Prof. Dr. med., 87561 Oberstdorf **S. 63**

Puhlmann, Hans-Ulrich, Dr. med., 14059 Berlin **S. 82**

Putzer, David, Dr., 6020 Innsbruck, Austria **S. 224, S. 246**

Pyrc, Jaroslaw, Dr. med., 01307 Dresden **S. 182**

Q

Quade, Mandy, M.Sc., 01307 Dresden **S. 29**

R

Raab, Carsten, 47166 Duisburg **S. 236**

Rädlein, Andrea, 50679 Köln **S. 127, S. 140, S. 151, S. 161**

Raebel, Ulrich, 22851 Norderstedt **S. 109**

Raiss, Patric, PD Dr. med., 69118 Heidelberg **S. 239**

Rakow, Anastasia, 10117 Berlin **S. 194, S. 288**

Ramczykowski, Tim, Dr. med., 44789 Bochum **S. 231, S. 238, S. 243**

Rammelt, Stefan, Prof. Dr. med., 01307 Dresden

S. 38, S. 43, S. 51, S. 62, S. 70, S. 102, S. 210

Rana, Majeed, PD Dr., 30625 Hannover **S. 110**

Randau, Thomas, Dr. med., 53105 Bonn **S. 288**

Raschke, Michael J., Univ.-Prof. Dr., 48149 Münster **S. 82, S. 110, S. 151**

Rath, Björn, PD Dr. med., 52074 Aachen **S. 215**

Rau, Daniel, 13353 Berlin **S. 146**

Rauch, Gerd, Dr. med., 34123 Kassel **S. 192, S. 209**

Rauh, Jessica, cand. med., 81377 München **S. 200**

Raum, Marcus R., Dr., 53721 Siegburg **S. 99**

Rausch, Valentin, 44789 Bochum **S. 178, S. 240**

Rauschmann, Michael, Prof. Dr. med., 60528 Frankfurt **S. 123, S. 124, S. 244**

Regel, Gerd, Prof. Dr. med., 83022 Rosenheim **S. 198**

Rehart, Stefan, Prof. Dr. med., 60431 Frankfurt **S. 96, S. 115, S. 149, S. 164**

Rehberg, Sebastian, Dr. med., 01307 Dresden **S. 243**

Reichel, Franz, cand. med., 69118 Heidelberg **S. 228**

Reichel, Heiko, Prof. Dr. med., 89081 Ulm **S. 63, S. 165, S. 218, S. 287, S. 291, S. 293**

Reiner, Tobias, Dr. med., 69118 Heidelberg **S. 95, S. 228**

Reinhold, Maximilian, PD Dr. med., 18059 Rostock **S. 113**

Reinke, Charlotte, Dr. med., 44789 Bochum **S. 231**

Relja, Borna, PD Dr. rer. nat., 60590 Frankfurt **S. 142**

Remmel, Kerstin, Dr. med., 90419 Nürnberg **S. 144**

Renkawitz, Tobias, Prof. Dr. med., 93077 Bad Abbach **S. 26, S. 123, S. 293**

Renz, Philipp, Dr. med., 21033 Hamburg **S. 124**

Reppenhagen, Stephan, Dr., 97074 Würzburg **S. 85, S. 204**

Reuther, Falk, Dr. med., 12559 Berlin **S. 40, S. 155, S. 166**

Rey-Rico, Ana, Dr. rer. nat., 66421 Homburg **S. 92**

Richards, Geoff, Professor, 7270 Davos Platz, Switzerland **S. 91**

Richter, Peter, Dr. med., 89081 Ulm **S. 79**

- Richter**, Wiltrud, Prof. Dr. biol. hum., 69115 Heidelberg S. 57, S. 181
Rickert, Markus, Prof. Dr. med., 35392 Gießen S. 197
Riedel, Rainer, Prof. Dr. med., 50676 Köln S. 46
Riedel, Tobias, Dr. med., 80339 München S. 196
Riegger, Jana, M.Sc., 89081 Ulm S. 183, S. 248
Riepl, Christoph, Dr. med., 71364 Winnenden S. 213
Riesner, Hans-Joachim, Dr. med., 89081 Ulm S. 245
Riess, Hanno, Prof. Dr. med., 10177 Berlin S. 129
Rikli, Daniel, PD Dr., 4031 Basel, Switzerland S. 82
Ringeisen, Martin, Dr., 86150 Augsburg S. 142, S. 143, S. 219
Ritz, Wolfgang, Dipl.-Psych., 16766 Kremmen S. 138
Rixen, Dieter, Prof. Dr. med., 47608 Geldern S. 88
Rödl, Robert, Prof. Dr. med., 48149 Münster S. 24, S. 115, S. 132, S. 154, S. 228
Rodloff, Arne, Prof. Dr. med. habil., 04103 Leipzig S. 166
Roeser, Jochen, 45219 Essen S. 212
Roesgen, Michael, PD Dr. med., 40593 Düsseldorf S. 164
Röhl, Klaus, Dr. med., 06112 Halle S. 54
Röhner, Eric, Dr. med., 07607 Eisenberg S. 174
Rolauffs, Bernd, PD Dr. med., 72076 Tübingen S. 183
Rollmann, Mika, Dr. med. MPH, 66421 Homburg S. 160
Romanò, Carlo Luca, MD, 20161 Milano, Italy S. 126
Rometsch, Elke, M.Sc., 8600 Dübendorf, Switzerland S. 86
Rommelspacher, Yorck, Dr. med., 53105 Bonn S. 221, S. 244
Rommens, Pol-Maria, Prof. Dr. med. Dr. h.c., 55131 Mainz S. 53, S. 139
Ronel, Joram, Dr. med., 81675 München S. 164, S. 167, S. 207
Rosch, Sebastian, 35394 Gießen S. 249
Röser, Anke, Dr. med., 81547 München S. 89
Rosshirt, Nils, Dr. med., 69120 Heidelberg S. 49
Rosteius, Thomas, 44789 Bochum S. 243
Roth, Andreas, Prof. Dr. med., 04103 Leipzig S. 62, S. 227
Rott, Olaf, Dr. med., 99099 Erfurt S. 228
Rotter, Robert, PD Dr. med., 18057 Rostock S. 70
Ruchholtz, Steffen, Prof. Dr. med., 35043 Marburg
S. 30, S. 31, S. 100, S. 128, S. 129, S. 166, S. 168, S. 177, S. 198
Rudert, Maximilian, Prof. Dr. med., 97074 Würzburg S. 37, S. 105, S. 116, S. 166, S. 204
Rudolph, Hans U., Dr. med., 60389 Frankfurt S. 125
Ruetten, Sebastian, PD Dr. med. habil., 44649 Herne S. 185
Ruf, Michael, PD Dr. med., 76307 Karlsbad S. 123, S. 124
Rundt, Daniel, Dr. med., 21033 Hamburg S. 247
Rüsseler, Miriam, Dr. med., 60590 Frankfurt S. 47, S. 106
Rüther, Wolfgang, Prof. Dr. med., 20246 Hamburg S. 49, S. 64, S. 149, S. 168, S. 201
Rutkowski, Laura, 70176 Stuttgart S. 208

S

- Sachse**, André, Dr. med., 07607 Eisenberg S. 229
Safi, Elem, Dipl.-Sportl., 81377 München S. 240
Sahlender, Benita, M.Sc., 40225 Düsseldorf S. 111

Sahm, Julian, 60590 Frankfurt S. 225
Saito, Hiroaki, Dr. rer. nat., 20246 Hamburg S. 57, S. 111, S. 112
Sandell, Linda, Professor, MO 63110 St. Louis, United States of America S. 92
Sarkar, Michael R., PD Dr. med., 71229 Leonberg S. 90
Sass, Andrea, Dr.-Ing., 13353 Berlin S. 57
Sauer, Volker, Dr. med., 76646 Bruchsal S. 136
Saur, Marion Andrea, Dr. med., 37235 Hessisch Lichtenau S. 62
Schädel-Höpfner, Michael, Prof. Dr. med., 41464 Neuss S. 34, S. 43, S. 59, S. 78, S. 115
Schaden, Wolfgang, Dr. med., 1030 Wien, Austria S. 143
Scharf, Hanns-Peter, Prof. Dr. med., 68167 Mannheim S. 86
Schaser, Klaus-Dieter, Univ.-Prof. Dr., 01307 Dresden S. 59, S. 60, S. 70, S. 93, S. 189
Scheffler, Sven, PD Dr. med., 10627 Berlin S. 188
Scheibel, Markus, Univ.-Prof. Dr., 13353 Berlin S. 41, S. 56, S. 165, S. 184, S. 206
Scheid, Christel, Dr. med., 45147 Essen S. 36
Scheithauer, Marcel, Dr., 07743 Jena S. 149
Schellen, Bernd, 40477 Düsseldorf S. 84
Scherer, Michael A., Prof. Dr. med., 85221 Dachau S. 59
Schiedel, Frank, PD Dr. med., 48149 Münster S. 26
Schievink, Frank, 30169 Hannover S. 154
Schildhauer, Thomas A., Prof. Dr. med., 44789 Bochum S. 137
Schiltenswolf, Marcus, Prof. Dr. med., 69118 Heidelberg S. 54, S. 164, S. 165, S. 167
Schlager, Benedikt, 89081 Ulm S. 145
Schleicher, Philipp, Dr. med., 60389 Frankfurt S. 48, S. 218
Schlenzka, Dietrich, Professor, 00280 Helsinki, Finland S. 245
Schliitenhardt, Daniel, Dr. med., 79713 Bad Säckingen S. 179
Schlochtermeyer, Jutta, 30169 Hannover S. 42
Schmaranzer, Florian, Dr. med., 3010 Bern, Switzerland S. 74
Schmid, Oskar A., Dr. med., 93149 Nittenau S. 98
Schmidmaier, Gerhard, Prof. Dr. med., 69118 Heidelberg
S. 43, S. 80, S. 81, S. 93, S. 116, S. 214
Schmidt, Barbara, 8091 Zürich, Switzerland S. 124
Schmidt, Christian, 04103 Leipzig S. 249
Schmidt, Hergo G. K., PD Dr. med., 22081 Hamburg S. 195
Schmidt, René, Prof. Dr. med., 73035 Göppingen S. 124, S. 245
Schmidt, Tanja, Dr., 13353 Berlin S. 194
Schmidt, Tobias, Dr. med., 20246 Hamburg S. 250
Schmidutz, Florian, Dr., 81377 München S. 84, S. 237
Schmitt, Holger, Prof. Dr. med., 69115 Heidelberg S. 154
Schmittenebecher, Peter, Prof. Dr. med., 76133 Karlsruhe
S. 24, S. 40, S. 94, S. 117, S. 155, S. 228
Schmitz, Paul, Dr. med., 93053 Regensburg S. 160
Schmitz, Ralf W., Dr. med., 24148 Kiel S. 213
Schmoelz, Werner, Prof. Dr., 6020 Innsbruck, Austria S. 73, S. 131
Schmolders, Jan, Dr. med., 53105 Bonn S. 241
Schmucker, Uli, Dr. med., 80639 München S. 33
Schnake, Klaus J., Dr. med., 90763 Fürth S. 48, S. 113, S. 140, S. 217
Schneider, Isabell, 04103 Leipzig S. 160

- Schneider**, Markus, Dr. med., 96052 Bamberg S. 25, S. 146, S. 196
Schneider, Michael, Dr. med., 96052 Bamberg S. 146
Schneiders, Wolfgang, Prof. Dr. med., 01307 Dresden S. 60, S. 204
Schneidmüller, Dorien, PD Dr. med. habil., 82418 Murnau S. 40
Schnetzke, Marc, Dr. med., 67071 Ludwigshafen S. 108
Schnurr, Christoph, PD Dr., 40477 Düsseldorf S. 36, S. 63, S. 96
Schoch, Christian, Dr. med., 87459 Pfronten S. 31, S. 158
Schoeller, Thomas, Univ.-Doz. Dr., 70199 Stuttgart S. 23
Schöll, Hendrik, Dr. med., 88214 Ravensburg S. 190
Scholz, Matti, Dr. med., 60389 Frankfurt S. 54, S. 140, S. 164, S. 217
Scholz, Roger, Dr. med., 04758 Oschatz S. 43, S. 89, S. 90
Schönecker, Gregor, Dr. med., 84034 Landshut S. 127, S. 198
Schoon, Janosch, 13353 Berlin S. 288
Schoop, Rita, Dr. med., 21033 Hamburg S. 233
Schörle, Cornelius, Dr. med., 73035 Göppingen S. 53
Schorn, Dominik, Dr. med., 48149 Münster S. 235
Schott, Cordelia, Dr. med., 45127 Essen S. 25
Schramm, Alexander, Prof. Dr. Dr., 89081 Ulm S. 110
Schreiner, Markus, Dr. med., 1090 Wien, Austria S. 92
Schricker, Thomas G., Dr. med., 94072 Bad Füssing S. 180
Schröder, Jörg, Dr. med., 13353 Berlin S. 133
Schroeder, Josh, MD, 91120 Jerusalem, Israel S. 79
Schröter, Frank, Dr. med., 34131 Kassel S. 46, S. 82
Schröter, Steffen, Dr. med., 72076 Tübingen S. 206
Schulte, Tobias L., Prof. Dr. med., 44791 Bochum S. 48, S. 72
Schultheiß, Markus, Prof. Dr. med., 89081 Ulm S. 71, S. 138
Schulz, Arndt-Peter, PD Dr. med., 23538 Lübeck S. 167
Schulz, Axel, Dr. med., 58515 Lüdenscheid S. 72, S. 163
Schulze-Bertram, Monika, Dr. med., 14612 Falkensee S. 181
Schulze-Tanzil, Gundula, Univ.-Prof. Dr., 90419 Nürnberg S. 181, S. 235, S. 236
Schuster, Claudia, Dr. med., 07747 Jena S. 190
Schüttertrumpf, Jan P., Dr. med., 39120 Magdeburg S. 62, S. 109, S. 114, S. 115
Schütz, Michael, Prof. Dr. med., 13353 Berlin S. 130, S. 151
Schütz, Uwe, PD Dr. med., 88212 Ravensburg S. 163
Schwab, Andrea, M.Sc., 97070 Würzburg S. 92
Schwab, Robert, Prof. Dr. med., 56072 Koblenz S. 31
Schwabe, Philipp, Dr. med., 13353 Berlin S. 59, S. 147
Schwarz, Hermann, Dr. med., 72250 Freudenstadt S. 156
Schwarz, Markus, Prof. Dr., 68167 Mannheim S. 153
Schwokowski, Uwe, Dr. med., 23909 Ratzeburg S. 114, S. 201
Sckell, Axel, PD Dr. med. habil., 17489 Greifswald S. 181, S. 191
Sculco, Peter, MD, 10121 New York, United States of America S. 193, S. 194
Seebach, Caroline, PD Dr. med., 60590 Frankfurt S. 194, S. 195
Seebauer, Ludwig, Dr. med., 81925 München S. 155
Seekamp, Andreas, Prof. Dr. med., 24105 Kiel S. 100, S. 124
Seemann, Ricarda, Dr. med., 13353 Berlin S. 99
Sehmisch, Stephan, PD Dr. med., 37075 Göttingen S. 76, S. 243

Seibert, Franz-Josef, Prof. Dr., 8036 Graz, Austria S. 94, S. 209
Seide, Hans-Werner, Dr., 24351 Damp S. 96
Seide, Klaus, Prof. Dr. med., 21033 Hamburg S. 243
Seidel, Angela, Dr., 3010 Bern, Switzerland S. 158
Seidenstücker, Michael, Dipl.-Ing., 79106 Freiburg S. 232
Seif El Nasr, Mahmoud, Dr. med., 56626 Andernach S. 213
Seifert, Julia, Prof. Dr. med., 12683 Berlin S. 99
Seil, Romain, Prof. Dr. med., 1460 Luxembourg, Luxembourg S. 27, S. 52
Seita, Marco, Dr., 07181 Bendinat/Calvia, Spain S. 72
Seitz, Daniel H., PD Dr. med., 71640 Ludwigsburg S. 142
Sellei, Richard M., PD Dr. med., 63069 Offenbach S. 160
Sengstock, Christina, Dr. rer. nat., 44789 Bochum S. 216, S. 232
Sesselmann, Stefan, Dr. med., 91054 Erlangen S. 51
Seybold, Dominik, PD Dr. med., 44789 Bochum S. 26, S. 41, S. 71, S. 168
Shtarker, Haim, MD, 22100 Nahariya, Israel S. 91
Siebenbürger, Georg, 81377 München S. 157
Siebenlist, Sebastian, PD Dr. med., 81675 München S. 50, S. 93, S. 207
Siebenrock, Klaus-Arno, Prof. Dr. med., 3010 Bern, Switzerland
S. 57, S. 104, S. 162, S. 291
Siebert, Christian H., Prof. Dr., 30851 Hannover S. 42, S. 64
Siebert, Hartmut, Prof. Dr., 74523 Schwäbisch Hall S. 181, S. 201
Siebert, Werner E., Prof. Dr. med., 34131 Kassel S. 84
Siebold, Rainer, Prof. Dr. med., 69190 Heidelberg S. 188
Siekmann, Holger, Dr. med., 06120 Halle S. 82
Siemens, Christopher, cand. med., 72076 Tübingen S. 216
Sieven, Rainer, 52222 Stolberg S. 42
Siewe, Jan, PD Dr. med., 50924 Köln S. 185
Sigmund, Irene Katharina, Dr., 1090 Wien, Austria S. 126, S. 230
Simmermacher, Rogier, 3584 Utrecht, Netherlands S. 101
Simons, Paul, Dr. med., 55131 Mainz S. 176
Simpson, David, Phd, UB8 3PH London, United Kingdom S. 95
Skorning, Max, PD Dr. med., 45133 Essen S. 201
Skripitz, Ralf, Prof. Dr. med. habil., 28201 Bremen S. 26, S. 27
Sluzalska, Katarzyna, 35392 Gießen S. 81
Smith, Tomas, Dr. med., 30625 Hannover S. 70
Sobau, Christian, Dr. med., 75179 Pforzheim S. 223, S. 235
Söhling, Manfred, Dr. med., 47877 Willich S. 163
Sommer, Christoph, Dr. med., 7000 Chur, Switzerland S. 102, S. 130, S. 141, S. 145
Sommer, Fabian, Dr., 81337 München S. 123
Sommerfeldt, Dirk W., PD Dr. med., 22763 Hamburg S. 24
Sonntag, Robert, Dipl.-Ing., 69118 Heidelberg S. 131
Spahn, Gunter, Prof. Dr. med. habil., 99817 Eisenach S. 134, S. 235
Spank, Heiko, Dr. med., 99310 Arnstadt S. 227
Spellbrink, Wolfgang, Prof. Dr., 34119 Kassel S. 54
Spering, Christopher, Dr. med., 36708 Göttingen S. 33, S. 139, S. 167, S. 168
Sperl, Andre, 69118 Heidelberg S. 245
Spies, Christian, Dr. med., 74906 Bad Rappenau S. 103, S. 190

- Sprengel**, Kai, Dr. med., 8091 Zürich, Switzerland S. 139
Springorum, Hans-Robert, Dr. med., 93077 Bad Abbach S. 231
Stahnke, Katharina, 13353 Berlin S. 240
Stange, Richard, PD Dr. med., 48149 Münster S. 102, S. 103, S. 106, S. 159, S. 165, S. 218
Stärke, Christian, PD Dr. med., 39120 Magdeburg S. 162
Steffen, Claas Jasper, cand. med., 18055 Rostock S. 223
Steimer, David, Dr. med., 30625 Hannover S. 237
Stein, Gregor, PD Dr. med., 50924 Köln S. 205
Steinbeck, Jörn, Prof. Dr. med., 48143 Münster S. 155, S. 207, S. 217
Steinberg, Eli, MD, 64239 Tel Aviv, Israel S. 79
Steinbrück, Arnd, Dr., 81377 München S. 177
Steinert, Andre, Prof. Dr. med., 97074 Würzburg S. 181, S. 197, S. 238
Steinhausen, Eva Simone, Dr. med., 47249 Duisburg S. 231
Steinmetz, Anke, PD Dr. med. habil., 55430 Oberwesel S. 110, S. 138, S. 196
Steinwachs, Matthias, Prof. h.c. Dr. med., 8032 Zürich, Switzerland S. 175, S. 176
Stelzeneder, David, Dr. med., 1090 Wien, Austria S. 245
Stengel, Dirk, Prof. Dr. med., 12683 Berlin S. 77
Stenicka, Sandra, Dr. med., 1090 Wien, Austria S. 200
Stappacher, Simon, Dr. med., 3010 Bern, Switzerland S. 73
Stief, Thomas, Dipl.-Ing., 30459 Hannover S. 163
Stihsen, Christoph, Dr. med., 1090 Wien, Austria S. 137
Stinus, Hartmut, Dr. med., 37154 Northeim S. 163
Stöbich, Michael, Dr. med., 4021 Linz, Austria S. 89
Stöckl, Bernd, Prof. Dr., 9020 Klagenfurt a.W., Austria S. 37, S. 38, S. 87
Stöckle, Ulrich, Prof. Dr. med., 72076 Tübingen S. 93, S. 109, S. 178
Stoddart, Martin J., Professor, 7270 Davos, Switzerland S. 47
Stoffel, Karl, Prof. Dr. med., 4101 Bruderholz, Switzerland S. 101
Stötzel, Sabine, Dipl.-Biol., 35394 Gießen S. 231
Stöve, Johannes, Prof. Dr. med., 67067 Ludwigshafen S. 52, S. 63
Strobel, Michael, Prof. Dr., 94315 Straubing S. 107
Strohm, Peter, Prof. Dr. med., 96049 Bamberg S. 40, S. 76, S. 192, S. 201
Stubby, Fabian, PD Dr. med., 72076 Tübingen S. 53, S. 54, S. 62, S. 78, S. 93, S. 96, S. 146
Stücker, Ralf, Prof. Dr. med., 22763 Hamburg S. 198
Stukenborg-Colsman, Christina, Prof. Dr. med., 30625 Hannover S. 38, S. 132, S. 199
Stüldt-Borsetzky, Miriam, 32758 Detmold S. 201
Sturm, Johannes, Prof. Dr. med., 80639 München S. 90, S. 124, S. 165
Sturm, Ramona, 60590 Frankfurt S. 142
Stürmer, Ewa K., Univ.-Prof. Dr. med., 51109 Köln S. 205
Stürmer, Michael, em. Prof. Dr. med., 37075 Göttingen S. 42, S. 64, S. 117
Su, Edwin, Professor, 10021 New York, United States of America S. 193
Suda, Arnold, PD Dr. med., 67071 Ludwigshafen S. 125
Südkamp, Norbert P., Univ.-Prof. Dr., 79106 Freiburg S. 47, S. 91, S. 112, S. 147
Suero, Eduardo M., Dr., 30625 Hannover S. 235
Suhm, Norbert, Prof. Dr. med., 4031 Basel, Switzerland S. 94
Suren, Christian, Dr. med., 81675 München S. 239
Suthorn, Bavonratanavech, Professor, 10310 Bangkok, Thailand S. 129, S. 151
Swartman, Benedict, Dr. med., 67071 Ludwigshafen S. 108

- T**
- Täger**, Georg, Prof. Dr. med., 87439 Kempten [S. 159](#)
- Tahami**, Seyed Mohammad, MD, 7194815644 Shiraz, Iran [S. 162](#)
- Taheri**, Pouria, M.Sc, 13187 Berlin [S. 99](#)
- Takenaka**, Nobuyuki, Assistant Professor, 9638563 Koriyama, Japan [S. 38](#)
- Tannast**, Moritz, Prof. Dr. med., 3010 Bern, Switzerland [S. 73](#), [S. 104](#), [S. 133](#)
- Tanriverdi**, Bulent, MD, 34147 Istanbul, Turkey [S. 238](#)
- Tao**, Ke, MD, PhD, 100044 Beijing, China [S. 236](#)
- Taschner**, Tibor, 72076 Tübingen [S. 215](#)
- Tavakoli**, Mohsen, MD, 1419733141 Teheran, Iran [S. 161](#)
- Tempka**, Almut, Prof. h.c. Dr. med., 13353 Berlin [S. 37](#), [S. 85](#), [S. 204](#), [S. 213](#)
- Tenbrock**, Roland, Dr. med., 4045 Düsseldorf [S. 212](#)
- Teuben**, Michel, MD, 8091 Zürich, Switzerland [S. 249](#)
- Tezval**, Mohammad, PD Dr. med., 45657 Recklinghausen [S. 43](#), [S. 112](#), [S. 162](#)
- Thaeter**, Mathias, cand. med., 52074 Aachen [S. 248](#)
- Thaler**, Benjamin, cand. med., 69118 Heidelberg [S. 221](#)
- Thaler**, Martin, PD Dr. med. habil., 6020 Innsbruck, Austria [S. 84](#)
- Theis**, Christoph, Dr. med., 60528 Frankfurt [S. 188](#)
- Thermann**, Hajo, Prof. Dr. med., 69115 Heidelberg [S. 210](#)
- Thiele**, Richard E., Dr. med., 10707 Berlin [S. 142](#), [S. 143](#)
- Thielemann**, Falk, Dr. med., 01307 Dresden [S. 127](#)
- Thieme**, Holm, Dr., 01705 Freital [S. 151](#)
- Thoennes**, Simon, cand. med., 69118 Heidelberg [S. 250](#)
- Thomann**, Klaus Dieter, Prof. Dr. med., 60433 Frankfurt [S. 46](#)
- Thomas**, Manfred, Dr. med., 86199 Augsburg [S. 176](#), [S. 210](#)
- Thomas**, Peter, Prof. Dr. med., 80337 München [S. 51](#)
- Thomasser**, Nicole, cand. med., 81337 München [S. 247](#)
- Thomsen**, Marc, Prof. Dr. med. habil., 76532 Baden-Baden [S. 51](#), [S. 64](#), [S. 187](#)
- Thöne**, Jörn, 89081 Ulm [S. 196](#)
- Thorey**, Fritz, Prof. Dr. med., 69115 Heidelberg [S. 74](#), [S. 247](#)
- Thormann**, Ulrich, Dr. med., 35394 Gießen [S. 49](#)
- Tiemann**, Andreas H., Prof. Dr. med., 98527 Suhl [S. 22](#), [S. 64](#), [S. 166](#), [S. 195](#)
- Tiemann**, Michael, 52066 Aachen [S. 151](#)
- Tietze-Schnur**, Petra, Dr. med., 27574 Bremerhaven [S. 193](#)
- Tillmann**, Frank Peter, Dr. med., 40225 Düsseldorf [S. 36](#)
- Timmen**, Melanie, Dr. rer. nat., 48149 Münster [S. 248](#)
- Tinelli**, Marco, Dr. med., 67071 Ludwigshafen [S. 246](#)
- Tingart**, Markus, Prof. Dr. med., 52074 Aachen [S. 126](#), [S. 127](#)
- Tischer**, Thomas, Prof. Dr. med., 18057 Rostock [S. 42](#), [S. 52](#), [S. 122](#), [S. 143](#)
- Toepfer**, Andreas, Dr. med., 81675 München [S. 199](#), [S. 211](#)
- Trampuz**, Andrej, Prof. Dr. med., 13353 Berlin [S. 22](#), [S. 110](#), [S. 126](#), [S. 174](#), [S. 185](#)
- Trapp**, Oliver, Dr. med., 82418 Murnau [S. 165](#)
- Trappe**, Dominik, 72076 Tübingen [S. 236](#)
- Traub**, Frank, Dr. med., 72076 Tübingen [S. 200](#)
- Traut**, Philipp, Dr. med., 32549 Bad Oeynhausen [S. 32](#), [S. 51](#), [S. 188](#)
- Treichel**, Christian, 79106 Freiburg [S. 213](#)
- Trentzsch**, Heiko, Dr. med., 81377 München [S. 28](#), [S. 55](#), [S. 198](#)

Tresson, Philippe, Dr., 75013 Paris, France S. 203
Tröndlin, Florian, Dr. med., 44789 Bochum S. 187
Tryzna, Malte, Dr. med., 3930 Visp, Switzerland S. 38
Tsitsilonis, Serafeim, Dr., 13353 Berlin S. 189
Tunn, Per-Ulf, PD Dr. med., 13125 Berlin S. 138, S. 200

U

Ueblacker, Peter, PD Dr. med., 80331 München S. 52
Ullmann, Mathias, 45219 Essen S. 212
Ulmar, Benjamin, PD Dr. med., 89077 Ulm S. 241, S. 242, S. 246
Unterkofler, Jan, Dr. med., 12683 Berlin S. 156
Urlaub, Stefanie, 89081 Ulm S. 77

V

Valderrabano, Victor, Prof. Dr. med., 4010 Basel, Switzerland S. 115
van Heerden, Peter, Professor, 9112001 Jerusalem, Israel S. 248
van Rhee, Ryszard, Dr., 30159 Hannover S. 192
Vanderheyden, Bart, 1120 Brüssel, Belgium S. 203
Varga, Peter, PD Dr., 7270 Davos, Switzerland S. 91
Vastmans, Jan, Dr., 82418 Muranu S. 86
Vater, Corina, Dr.-Ing., 01307 Dresden S. 249
Vedder, Klaus, Dr. med., 53757 St. Augustin S. 26
Veith, Dieter, Dr. med., 79312 Emmendingen S. 72
Venkatesan, Jagadeesh K., Dr. rer. nat., 66421 Homburg S. 58
Verbruggen, Jan, Dr., 6202AZ Maastricht, Netherlands S. 114
Verleisdonk, Egbert Jan, MD, PhD, 3582KE Utrecht, Netherlands S. 79
Vester, Helen, PD Dr. med., 81667 München S. 239
Vetter, Sven, Dr. med., 67071 Ludwigshafen S. 96, S. 108
Victor, Jan, Prof., 9000 Ghent, Belgium S. 166
Vieweg, Uwe, PD Dr. med., 90592 Schwarzenbruck S. 71
Viezens, Lennart, Dr., 20246 Hamburg S. 86, S. 242
Vlachos, Christos, MD, 23100 Sparti, Greece S. 243, S. 244
Vogel, Danny, M.Sc., 18057 Rostock S. 227
Vogl, Thomas, 93049 Regensburg S. 181
Vogt, Björn, Dr. med., 48149 Münster S. 26, S. 127, S. 144, S. 155
Vogt, Wolfgang, Dr. med., 82362 Weilheim S. 240
Voigt, Christian, Dipl.-Ing., 04103 Leipzig S. 225
Voit, Doris, Dr., 10623 Berlin S. 90
Völlner, Florian, Dr. med., 93077 Bad Abbach S. 208
von Baer, Alexandra, Dr. med., 89081 Ulm S. 138
von Baum, Heike, Prof. Dr. med., 89081 Ulm S. 63
von Deimling, Constantin, Dipl.-Ing., 81675 München S. 235
von Eiff, W., Prof. Dr., 48149 Münster S. 166
von Eisenhart-Rothe, Rüdiger, Univ.-Prof. Dr., 81675 München
S. 90, S. 103, S. 105, S. 186
von Glinski, Alexander, 44789 Bochum S. 238
von Lewinski, Gabriela, Prof. Dr. med., 30625 Hannover S. 90, S. 174, S. 175

von Neukirch, Christof, Dr. med., 88316 Isny [S. 116](#)
von Recum, Jan, Dr., 67071 Ludwigshafen [S. 108](#)
von Roth, Philipp, Dr. med., 10117 Berlin [S. 22](#)
von Schulze Pellengahr, Christoph, Prof. Dr. med., 31812 Bad Pyrmont [S. 247](#)
von Seebach, Max, Dr. med., 13507 Berlin [S. 149](#)
Vons, Corinne, Professor, 93140 Bondy, France [S. 193](#)
Vopava, Tobias, 60389 Frankfurt [S. 181](#)
Vordemvenne, Thomas, PD Dr. med., 33617 Bielefeld [S. 58](#)

W

Wachowski, Martin, PD Dr. med., 37075 Göttingen [S. 102](#)
Wachowsky, Michael, Dr. med., 70174-1 Stuttgart [S. 50](#)
Wachter, Nikolaus, PD Dr., 70174 Stuttgart [S. 151](#)
Wafaisade, Arasch, PD Dr. med., 51109 Köln [S. 139](#)
Wagener, Joe, Dr. med., 4410 Liestal, Switzerland [S. 210](#)
Wagner, Andreas, Dr. med., 07607 Eisenberg [S. 43](#)
Wagner, Ferdinand, Dr. med., 79106 Freiburg [S. 237](#)
Wagner, Ferdinand, Dr. med., QLD 4059 Brisbane, Australia [S. 48](#)
Wagner, Frithjof, Dr. med., 82418 Murnau [S. 44](#), [S. 64](#)
Wagner, Michael, Prof. Dr. Dr., 09130 Chemnitz [S. 95](#), [S. 135](#), [S. 233](#)
Waizy, Hazibullah, PD Dr. med., 86199 Augsburg [S. 38](#), [S. 106](#), [S. 164](#)
Walcher, Felix, Prof. Dr. med., 39120 Magdeburg [S. 99](#)
Walpert, Jürgen, Dr. med., 20459 Hamburg [S. 140](#), [S. 176](#)
Walter, Andreas, 10623 Berlin [S. 179](#)
Walter, Dietmar, 73447 Oberkochen [S. 196](#)
Walther, Markus, Prof. Dr. med., 81547 München [S. 89](#), [S. 210](#)
Wanke, Eileen M., PD Dr. med., 60590 Frankfurt/Main [S. 109](#)
Wanzl, Maximilian, 81675 München [S. 237](#)
Warnecke, Daniela, M.Sc., 89081 Ulm [S. 216](#)
Warnken, Heiko, 53113 Bonn [S. 34](#)
Wassilew, Georgi, Dr. med., 10117 Berlin [S. 116](#), [S. 135](#), [S. 231](#)
Waydhas, Christian, Prof. Dr. med., 44789 Bochum [S. 23](#), [S. 28](#), [S. 88](#), [S. 129](#), [S. 150](#)
Weber, Birte, 89081 Ulm [S. 247](#)
Weber, Christian D., Dr. med., 52074 Aachen [S. 150](#), [S. 247](#)
Weber, Johannes, Dr. med., 93053 Regensburg [S. 87](#)
Weber, Markus, Dr. med., 93077 Bad Abbach [S. 123](#)
Weber, Patrick, PD Dr. med. habil., 81377 München [S. 42](#), [S. 224](#), [S. 228](#)
Weber, Stefanie, 37075 Göttingen [S. 165](#)
Weber-Spickschen, Sanjay, Dr., 30625 Hannover [S. 136](#)
Weckbach, Sebastian, PD Dr. med., 89081 Ulm [S. 137](#)
Wegener, Bernd, Dr. med., 81377 München [S. 98](#)
Wegmann, Kilian, PD Dr. med., 50937 Köln [S. 31](#)
Weidenhammer, Jörg, 01069 Dresden [S. 202](#)
Weidle, Patrick A., Dr. med., 41066 Mönchengladbach [S. 25](#)
Weidner, Norbert, Prof. Dr., 69118 Heidelberg [S. 55](#)
Weidringer, Johann W., Prof. Dr. med., 81677 München [S. 44](#)
Weimer, Andreas, cand. med., 35392 Gießen [S. 227](#)

- Weingart**, Andreas, 65183 Wiesbaden S. 106
Weinhart, Helmut, Dr. med., 82319 Starnberg S. 56, S. 180, S. 193, S. 212
Weinrich, Nils, Dr. rer. nat., 21033, Hamburg S. 288
Weiß, Florian, Dr., 81669 München S. 191
Weise, Kuno, Prof. Dr., 72074 Tübingen S. 46
Weiser, Lukas, Dr. med., 37075 Göttingen S. 153
Wellmann, Mathias, PD Dr. med., 30625 Hannover S. 30
Welsch, Götz, PD Dr. med., 20246 Hamburg S. 32, S. 154
Wenda, Klaus, Prof. Dr. med., 65199 Wiesbaden S. 156
Wenzel, Lisa, 82418 Murnau S. 109
Wenzl, Michael, Prof. Dr., 85049 Ingolstadt S. 156, S. 157
Werber, Klaus-Dieter, Dr. med., 81925 München S. 34
Werner, Andreas, PD Dr. med., 20354 Hamburg S. 49
Werner, Birgit, Dr. med., 97616 Bad Neustadt S. 70
Weschenfelder, Wolfram, Dr. med., 07747 Jena S. 242
Wessel, Lucas, Prof. Dr., 68163 Mannheim S. 40
Westhauser, Fabian, cand. med., 69118 Heidelberg S. 248
Westhoff, Bettina, Prof., 40225 Düsseldorf S. 50, S. 56, S. 76, S. 77, S. 155, S. 198
Wich, Michael, Prof. Dr. med., 12683 Berlin S. 63
Widmer, Karl-Heinz, PD Dr. med. Dipl.-Ing., 8208 Schaffhausen, Switzerland
S. 95, S. 197
Wiechert, Gabriele, 44789 Bochum S. 229
Wiedemann, Ernst, Prof. Dr. med., 81369 München S. 97, S. 111, S. 236
Wiedemann, Jonas, Dr. med., 46145 Oberhausen S. 101
Wiegner, Rebecca, M.Sc., 89081 Ulm S. 142
Wiese, Andrea, Dr. med., 71640 Ludwigsburg S. 244
Wieskoetter, Britta, Dr. med., 48149 Münster S. 249
Wilber, John H., Professor, OH 44106 Cleveland, United States of America
S. 129, S. 130, S. 151
Wilde, Philipp, Dr. med., 60389 Frankfurt S. 36
Wildemann, Britt, Prof. Dr. rer. nat., 13353 Berlin S. 58, S. 111
Wilke, Hans-Joachim, Prof. Dr. biol. hum., 89081 Ulm S. 102
Willburger, Roland E., Prof. Dr. med., 44787 Bochum S. 228
Willegger, Madeleine, Dr., 1090 Wien, Austria S. 210, S. 242
Willie, Johanna, 66424 Homburg S. 203
Willy, Christian, Prof. Dr. med., 10115 Berlin S. 203
Wimmer, Matthias D., Dr. med., 53105 Bonn S. 174
Wincheringer, Dennis, Dr. med., 60389 Frankfurt S. 53
Windhagen, Henning, Prof. Dr. med., 30625 Hannover S. 73, S. 116, S. 122, S. 135, S. 207
Windolf, Joachim, Univ.-Prof. Dr., 40225 Düsseldorf S. 43, S. 59, S. 190
Windolf, Markus, Dipl.-Ing., 7270 Davos, Switzerland S. 91
Wingenfeld, Carsten, Dr. med., 53477 Bad Neuenahr S. 106
Winkelmann, Marcel, Dr. med., 30625 Hannover S. 247
Winker, Heiner, Prof. Dr. med., 99094 Erfurt S. 79
Winter, Michael, Dr. med., 10437 Berlin S. 115
Wirth, Thomas, Prof. Dr. med., 70174 Stuttgart S. 56, S. 57, S. 127, S. 198
Wirtz, Dieter C., Prof. Dr. med., 53105 Bonn S. 105

Wohlrath, Bernd, Dr. med., 60389 Frankfurt S. 128
Woiczinski, Matthias, Dipl.-Ing., 81377 München S. 153, S. 225
Wolfarth, Bernd, Univ.-Prof. Dr. med., 10115 Berlin S. 165
Wölfle-Roos, Julia V., Dr. med., 89081 Ulm S. 248
Wolke, Julia, Dr. med., 13353 Berlin S. 97
Woltmann, Alexander, Prof. Dr., 82418 Murnau S. 59
Wostry, Harald, 45133 Essen S. 191
Wülker, Nikolaus, Prof. Dr. med., 72076 Tübingen S. 199
Wurnig, Christian, Prof. Dr., 1130 Wien, Austria S. 37
Wutzler, Sebastian, PD Dr. med., 60590 Frankfurt S. 141, S. 142

X

Xu, Kai, 81675 München S. 248

Y

Yagdiran, Ayla, Dr. med., 50931 Köln S. 137
Yao, Daiwei, 30625 Hannover S. 189, S. 243
Yarar, Sinef, Dr. med., 20246 Hamburg S. 34
Yildirim, Timur, cand. med., 69118 Heidelberg S. 221
Yilmaz, Emre, Dr. med., 44789 Bochum S. 87, S. 147, S. 222
Yo, Hirotake, Dr., 5300012 Osaka, Japan S. 228
Yunyu, Xiong, 24105 Kiel S. 205

Z

Zahn, Robert Karl, Dr., 10117 Berlin S. 208
Zaiss, Elke, 13353 Berlin S. 203
Zajonz, Dirk, Dr. med., 04103 Leipzig S. 144
Zeckey, Christian, PD Dr. med., 30625 Hannover S. 128
Zeifang, Felix, Prof. Dr. med., 69118 Heidelberg S. 50, S. 236
Zeller, Ian, 37996 Knoxville, United States of America S. 197, S. 234
Zellner, Johannes, PD Dr. med., 93042 Regensburg S. 202
Zens, Martin, Dipl.-Wirtschaftsing., 79110 Freiburg S. 288
Zensen, Sebastian Stefan, cand. med., 40225 Düsseldorf S. 194
Zepf, Armin, 89081 Ulm S. 196
Ziegler, Dirk, Dr., 97080 Würzburg S. 236
Zilkens, Christoph, PD Dr. med., 40225 Düsseldorf S. 224
Zink, Angela, Prof. Dr., 10117 Berlin S. 114
Zinser, Wolfgang, Dr. med., 46535 Dinslaken S. 116, S. 175, S. 176
Zirlik, Andreas, Prof. Dr., 79106 Freiburg S. 129
Zumstein, Matthias Alexander, PD Dr., 3010 Bern, Switzerland S. 152
Zurmühle, Corinne Andrea, Dr. med., 3010 Bern, Switzerland S. 74, S. 87, S. 95
Zwingenberger, Stefan, Dr. med., 01307 Dresden S. 39
Zwingmann, Jörn, PD Dr. med., 79106 Freiburg S. 78, S. 128, S. 129
Zwipp, Hans, Prof. Dr. med., 01326 Dresden S. 55, S. 82

„Zurück in die Zukunft“



Auch auf die Stadt Berlin lässt sich dieses Motto anwenden. Nachdem die allgemeine Aufmerksamkeit lange dem Bezirk Mitte galt, sind seit einiger Zeit die alten West-Berliner Stadtteile wieder groß im Kommen. Wir haben interessante Touren in Charlottenburg im Programm; kulinarischer und historischer Art. Berlin als Stadt der Spione wird vorgestellt und ein Blick ins Universum geworfen. Berlin stand und steht immer noch für Mode und Politik. Kommen Sie mit uns und genießen Sie das heutige, frühere und zukünftige Berlin in seiner ganzen Vielfalt!

Wir freuen uns auf Sie!

Anne Martens-Neubert Dr. Steffi Reichel Silke Kristl

Dienstag 25.10.2016	Mittwoch 26.10.2016	Donnerstag 27.10.2016	Freitag 28.10.2016
		07:15 – 08:30 Uhr Lauftreff S. 290	
10:00 – 12:00 Uhr Tour 1 „Politik und Geschichte“ Reichstag www.dkou.de	11:00 – 13:00 Uhr Tour 3 „Mauerdurchbrüche“ Berliner Unterwelten www.dkou.de	11:00 – 12:30 Uhr Tour 5 „Genuss und Kultur“ Kulinarischer Rundgang www.dkou.de	11:00 – 13:00 Uhr Tour 7 „Dufterlebnis“ UNIQUE Fragrance www.dkou.de
14:30 – 16:00 Uhr Tour 2 „Hauptstadt der Spione“ Spy Museum www.dkou.de	15:00 – 17:00 Uhr Tour 4 „Eine Zeitreise“ Planetarium/Sternwarte www.dkou.de	14:00 – 16:00 Uhr Tour 6 „Modezentrum Berlin“ Moderundgang www.dkou.de	14:00 – 16:00 Uhr Tour 8 „Stolpersteine“ – Spaziergang zum Gedenken www.dkou.de
18:15 – 20:15 Uhr Kongresseröffnung Festsaal S. 287	16:30 – 18:00 Uhr Preisträgersitzung Festsaal S. 288	14:30 – 16:00 Uhr Pauwels-Vorlesung Festsaal S. 291	18:15 – 19:15 Uhr Kongressfinale Festsaal S. 293
20:30 – 22:30 Uhr Empfang Marshall-Haus S. 287	21:00 – 24:00 Uhr Rookie Night 40seconds S. 289	19:30 – 23:30 Uhr Kongressparty Station Berlin 10963 S. 292	19:15 – 19:45 Uhr Farewell Foyer Festsaal S. 293



Begrüßung

Grußworte

Ansprachen

Preisverleihung

Festrede



Prof. Dr. med. Volker Damann

Danksagung

Eröffnungsempfang

Ort:

Dauer:

Teilnahme:

Kongresseröffnung mit Empfang

Die Festrede wird live ins Internet übertragen:
<http://dkou.org/webcasts/>

Die Präsidenten

Gastländer

Die Präsidenten

Journalistenpreis

„Doc, we have a problem...“ – die Herausforderungen
der Raumfahrtmedizin

Volker Damann studierte Medizin in Marburg und begann 1985 die Ausbildung zum Arzt für Nuklearmedizin. Er wechselte nach 4 Jahren zum Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) in Köln als Mannschaftsarzt der deutschen Space-Shuttle-Mission D-2 und insgesamt 9 weiterer Shuttle- und Mir-Missionen mit europäischen Astronauten.

1995 wechselte er zum Europäischen Astronauten Zentrum (EAC) der europäischen Weltraumbehörde (ESA), ebenfalls in Köln. Hier übernahm er die Leitung der raumfahrtmedizinischen Abteilung und etablierte dort ein eigenes medizinisches Kontrollzentrum zur Versorgung der ESA-Astronauten auf der Internationalen Raumstation. Biomedizinische Ingenieure, Sportwissenschaftler, Physiotherapeuten, Psychologen und IT-Spezialisten bilden das medizinische Team, welches sich um das Wohlergehen der Astronauten in allen Phasen der Flugvorbereitung, Mission und Rehabilitation kümmert.

Im Januar 2016 hat er eine Professur an der International Space University (ISU) in Straßburg übernommen und lehrt dort im Masterstudiengang „Space Studies“ den Bereich „Human Health and Performance in Space“.

Die Präsidenten

Kollegialer Austausch bei Musik und Kulinarik

Festsaal und Marshall-Haus

18:15 - 22:30 Uhr

mit gültiger Kongress- oder Einlasskarte

Dienstag

Mittwoch

Donnerstag

Freitag

Poster

Mitwirkende

Events

Industrie

Information

Preisträgersitzung



Traditionell werden auf dem Kongress herausragende und engagierte Forschungsgruppen und Persönlichkeiten mit Ehrungen ausgezeichnet. Die Preise werden in einem festlichen Rahmen verliehen, der den Preisträgerinnen und Preisträgern ein Podium gibt, ihre preisgekrönte Arbeit in einem Kurzvortrag zu präsentieren. In Anerkennung der Leistungen hoffen wir auf zahlreiches Erscheinen!



Die Vorträge werden live ins Internet übertragen:
<http://dkou.org/webcasts/>

Leitung

Hoffmann R. (Frankfurt), Kladny B. (Herzogenaurach)

Vorträge mit
Preisverleihung

Grundlagenforschungspreis (DGO)
Haffner-Luntzer Melanie (Ulm)

Preis zur Förderung der Rehabilitationsforschung (DGO)
Kemmler W. (Erlangen)

Heinz-Mittelmeier-Forschungs-Preis (DGOOC)
Rakow Anastasia (Berlin), Schoon J. (Berlin)

Hans-Liniger-Preis (DGO)
Müller C. (Hannover)

Themistocles-Gluck-Preis (DGOOC)
Harrasser N. (München)

Innovationspreis (DGO)
Kubosch Eva (Freiburg)

Herbert-Lauterbach-Preis (KUV)
Weinrich N. (Hamburg)

Promotionspreis (DGO)
Prause M. (Frankfurt)

Preis für Klinisch-Orthopädische Forschung (DGOOC)
Zens M. (Freiburg)

Reisestipendium (DGO)
Loibl M. (Regensburg)

Kongress-Stipendium (DGOOC)
Hufeland M. (Düsseldorf), Mayer C. (Düsseldorf)

Stipendium Qualität und Sicherheit in der Endoprothetik (DGO)
Randau T. (Bonn)

Travel-Award (ORS)

Verleihung Stipendien

Ort:
Dauer:
Teilnahme:

Festsaal
16:30 - 18:00 Uhr
mit gültiger Kongress- oder Einlasskarte

Rookie Night

Mittwoch
26.10.2016

ab 21 Uhr

Nur für Teilnehmende
des Kongresses,
Getränke auf Selbstzahlerbasis!

Anmeldung:
im Kongressbüro
vor Ort

Location



Potsdamer Str. 58
Berlin Tiergarten



Dienstag

Mittwoch

Donnerstag

Freitag

Poster

Mitwirkende

Events

Industrie

Information

nachhaltig!

 **BRAINLAB**



BABELUGA e.V.



Joey Kelly

„Laufen/Walken für den guten Zweck“

„TOGETHER WE RUN/WALK FOR CHARITY!“ heißt die Devise beim diesjährigen DKOU Lauftreff. Neben einer Laufgruppe werden auch Nordic Walker an den Start gehen, Stöcke können bei Bedarf ausgeliehen werden.

Brainlab unterstützt den DKOU 2016 Lauftreff als Partner: Jeder Teilnehmer des Lauftreffs erhält bei der Registrierung für den Betrag von 25 EUR ein DKOU-Laufshirt. Aber auch diejenigen, die als Zuschauer und Unterstützung dabei sind, können Shirts erwerben.

Der Erlös kommt komplett in Form einer Spende dem Babeluga e.V. zugute! Sie unterstützen damit die von Adipositas betroffenen Kinder, Jugendlichen und ihre Familien, denen mit Ihrem Einsatz etwas geholfen wird.

Joey Kelly, der diesjährige Laufpate, begann mit dem Ausdauersport als Ausgleich zu seiner Arbeit mit der legendären „Kelly Family“, die in den neunziger Jahren große musikalische Erfolge feierte. Der Sport lehrte ihn, seine Ziele mit Disziplin, Ehrgeiz, Willen und Ausdauer zu erreichen und sich dann zukunftsorientiert neue Ziele zu setzen.

Bislang absolvierte er über 200 Marathons und Ultra- und Halbmarathons, 9 Wüstenläufe, diverse Ironmans sowie viele weitere Kurz- und Langdistanztriatlons und Kurzdistanzwettkämpfe. Bis heute hält er mit 8 IronMan-Triatlons innerhalb eines Jahres den Rekord. Zusätzlich nahm er 3mal am Radrennen „Race Across America“ von der West- zur Ostküste der USA teil.

In 17 Tagen und 23 Stunden durchquerte Joey Kelly im September 2010 Deutschland von Wilhelmshaven bis zur Zugspitze. Auf seinem 900 km (täglich mindestens 50 km) langen Fußmarsch, ohne Geld, ernährte er sich nur von dem, was die Natur ihm gab.

Im Winter 2010/2011 bestritt er mit Markus Lanz im deutschen Team den „Wettlauf zum Südpol“. In 10 Tagen legten sie eine Strecke von 400 km zurück, bei Temperaturen bis zu -40 Grad. Ebenfalls 2011 kehrte er nach 10 Jahren zum Badwaterrun zurück, einem der härtesten Ultramarathons weltweit, um seine damalige Laufzeit von 55:08 h auf 43:22 h über 217 km Distanz zu verbessern.

Deshalb unsere Bitte! Machen Sie sich beim DKOU 2016 Lauftreff Joey Kellys Motto zu eigen: **No Limits!**

Veranstalter:
Laufstrecke:
Start/Ziel:

Bustransfer:

Anfahrt:

Dauer:
Kosten:
Anmeldung:
Hinweis:

BVOU Berufsverband für Orthopädie und Unfallchirurgie e.V.
Großer Tiergarten (5 Kilometer)
Platz des 18. März, Ecke Straße des 17. Juni und Ebertstraße am Eingang des Tiergartens (am Brandenburger Tor)
7:00 Uhr ab Hotel Sofitel, Augsburger Str. 41, Rücktransfer nach Veranstaltungsende, ca. 8:30 Uhr

ÖPNV (U55, S1, S2, S25 Bus 100 und TXL Brandenburger Tor) oder PKW (Parkplätze entlang der Straße des 17. Juni)
07:15 - 08:30 Uhr
25 EUR pro Person

im Kongressbüro vor Ort

Um den Gedanken „TOGETHER WE RUN/WALK FOR CHARITY“ zu visualisieren, bitten wir Sie, das erworbene DKOU-Shirt während des Laufs zu tragen.



Einführung

Vorlesung



Prof. Dr. med. Klaus-Arno Siebenrock

Ort:

Dauer:

Teilnahme:

Pauwels-Gedächtnisvorlesung

Die Vorlesung wird live ins Internet übertragen:
<http://dkou.org/webcasts/>

Reichel H. (Ulm)

„Licht im Dunkel – modernes Verständnis der Hüftpathologien“

Klaus-Arno Siebenrock ist seit 2005 Ordinarius und Klinischer Direktor der Universitätsklinik für Orthopädische Chirurgie und Traumatologie in Bern (CH).

Sein Schwerpunkt ist die Hüft- und Beckenchirurgie. Er gilt weltweit als einer der herausragenden Experten auf dem Gebiet der gelenkerhaltenden Hüftchirurgie. In seinem wissenschaftlichen Fokus steht die Erforschung von frühen Hüftgelenkspathologien sowie die gelenkerhaltenden Korrekturmöglichkeiten und Langzeitergebnisse.

Er entwickelte das erste experimentelle Schafmodell zur Erforschung der Pathophysiologie des femoro-azetabulären Impingements. Dies erlaubte eine wissenschaftliche Monitorisierung von Knorpeldegenerationen und von möglichen therapeutischen Effekten mit modernen MRT-Techniken und begleitenden histopathologischen Untersuchungen. Er erforschte pathogenetische Zusammenhänge von Hüftdeformitäten im Wachstumsalter sowie die Auswirkungen von residuellen Hüftdeformitäten und Torsionsfehlern im Erwachsenenalter. Zahlreiche Publikationen analysieren die langjährigen Ergebnisse von innovativen Korrektureingriffen im Becken- und Hüftbereich.

Festsaal

14:30 - 15:30 Uhr

mit gültiger Kongress- oder Einlasskarte

Kongressparty "Zurück in die Zukunft" – das Party-Highlight des DKOU



Unter diesem Motto bietet die Station Berlin eine Erlebniswelt der besonderen Art! Freuen Sie sich auf perfekte Attraktionen, einen besonderen "weltmeisterlichen" Show-Act und mitreißende Musik mit der Live-Band "The Firebirds". Feiern Sie mit Ihren Partnern und Kollegen eine außergewöhnliche Party. Buchen Sie jetzt und starten Sie durch in eine unvergessliche Zeitreise: **Zurück in die Zukunft!**



Die Station wurde bereits 1875 als Bahnhof errichtet. Mit ihrer eigenwilligen Form der Halle und der bizarren Deckenkonstruktion ist sie heute ein eindrucksvolles Beispiel der Industriearchitektur des ausgehenden 19. Jahrhunderts und gilt als eine der gefragtesten Locations in Berlin.

Veranstaltungsort:

Station Berlin 10963

Bustransfer: ÖPNV:

Luckenwalder Str. 4-6, 10963 Berlin
18:45 Uhr ab Messe Süd und Hotel Sofitel
U1, U2 Gleisdreieck

Einlass: Kosten:

S1, S2, S25 Anhalter Bahnhof
ab 19:30 Uhr
80,00 EUR pro Person (Fachärzte)
60,00 EUR pro Person (Ärzte in Weiterbildung,
Studierende und med. Assistenzpersonal,
gegen Vorlage einer Bescheinigung)
Bustransfer, Buffet, Getränke, Unterhaltungsprogramm
sind inkludiert

Achtung!

Rücktransfer: Anmeldung:

**Kinder und Jugendliche bis 18 Jahre haben freien Zutritt,
müssen aber gebucht werden!**
ab 23:30 Uhr zur Messe Süd, Hotel Sofitel
im Kongressbüro vor Ort



Einführung

Spendenübergabe

Posterpreise

Wilhelm-Roux-Preis

EbM-Preise

Präsidenschaftsübergabe

Einladung



Danksagung

Farewell

Ort:

Dauer:

Teilnahme:

Kongressfinale mit Farewell

Die Veranstaltung wird live ins Internet übertragen:
<http://dkou.org/webcasts/>

Die Präsidenten

Babeluga e.V.

Verleihung: Madry H. (Homburg)

Verleihung: Hildebrand F. (Aachen)

Verleihung: Renkawitz T. (Bad Abbach)

Die Präsidenten

DKOU 2017

103. Tagung der DGOOC: Meurer Andrea (Frankfurt)

81. Jahrestagung der DGU: Marzi I. (Frankfurt)

58. Tagung des BVOU: Beck A. (Würzburg)

Die Präsidenten

Umtrunk mit Imbiss zum Abschied

Festsaal und Foyer

18:15 - 19:45 Uhr

mit gültiger Kongress- oder Einlasskarte

Dienstag

Mittwoch

Donnerstag

Freitag

Poster

Mitwirkende

Events

Industrie

Information

Das Highlight der Industrieausstellung ist in diesem Jahr der OP der Zukunft in Halle 4.2. Mehrere Firmen stellen ihre Innovationen auf 105 qm vor und simulieren einen echten OP zum Anfassen und Erleben. Am Dienstag, den 25. Oktober 2016, findet um 10:00 Uhr die feierliche Eröffnung durch die Kongresspräsidenten statt. Alle Kongressdelegierten sind herzlich eingeladen, während der Öffnungszeiten der Industrieausstellung die innovativen Produkte auszuprobieren oder sich beraten zu lassen.



SIEMENS
Healthineers

MAQUET

Arthrex

 **DePuySynthes** *People inspired™*
PART OF THE Johnson & Johnson FAMILY OF COMPANIES

OPED

RICHARD
WOLF 
spirit of excellence

 **BRAINLAB**

Abrechnungsmanagement/Praxiseinrichtung

Architekten Kaufmann + Schneider
AVENSO GmbH
Buchholz GmbH Praxiseinrichtungen
Helmsauer Gruppe
KRS-medical-experts GmbH
PVS berlin-brandenburg GmbH & Co. KG

Arthroskopie

Arthrex GmbH
KARL STORZ GmbH & Co. KG

Ausbildung/Weiterbildung

3B Scientific GmbH
AO Foundation
RIMASYS GmbH

Bewegungs-/Haltungsdiagnostik

currex GmbH
DIERS International GmbH
Vaudlet Medizintechnik GmbH

Bildgebung

Anatomi Metrix Inc.
GE Healthcare GmbH
Hologic Inc.
SCS MedSeries® 3D Imaging & PreOp Solutions
Siemens Healthcare GmbH

Biomaterial

botiss biomaterials GmbH
co.don AG
curasan AG
DIZG Deutsches Institut für Zell- und Gewebeersatz gGmbH
Geistlich Biomaterials Vertriebsgesellschaft mbH
Heraeus Medical GmbH
Plasmaconcept AG
REV-MED
RTI Surgical, TUTOGEN Medical GmbH
telos GmbH
TriMedicales GmbH

Computer/Software

Allgeier Medical IT GmbH
Doc Cirrus GmbH
Doctolib SAS
Endo Alliance
HEARTBEAT MEDICAL SOLUTIONS
Hectec GmbH
LEXI Co., Ltd.

Office Automation Kretzschmar
PergamonMED GmbH
SATO Europe GmbH
SECTRA AB
STARC medical GmbH

Fachliteratur/Medien

Elsevier GmbH
Georg Thieme Verlag KG
perimed Fachbuch Verlag Dr. med. Straube GmbH
Quintessenz Verlags-GmbH
REICHERT GmbH Buchhandlung für Medizin
Springer Verlag GmbH
Thieme & Froberg GmbH
Thieme Compliance GmbH

Implantate

2med GmbH
alloPlus GmbH
AMPLITUDE GmbH
AQ Implants GmbH
Argomedical GmbH
ARISTOTECH Industries GmbH
Colibri Medical
ConforMIS Europe GmbH
DJO Surgical
Exactech Deutschland GmbH
H & R Medizintechnik GmbH & Co. KG
I.T.S. GmbH
IMA Materialforschung und Anwendungstechnik GmbH
implantcast GmbH
ImplanTec Deutschland GmbH
INTERCUS GmbH
Königsee Implantate GmbH
Materialise GmbH
MEDACTA INTERNATIONAL
Merete GmbH
MicroPort Scientific GmbH
Newclip Technics
NuVasive Specialized Orthopedics, Inc.
Orthofix GmbH
ORTHO-TECH Co., Ltd.
Orthovative GmbH
PETER BREHM GmbH
SI-BONE Deutschland GmbH
Stemcup Medical Products GmbH
Symbios Deutschland GmbH
Syntellix AG
Westlake Plastics Europe
Wright Medical Deutschland GmbH

Klinik/Krankenhaus

Bundesamt für das Personalmanagement der Bundeswehr (BAPersBw)
MAQUET Vertrieb und Service Deutschland GmbH
Medical Park AG
Nanz medico Zentren für ambulante Rehabilitation GmbH & Co. KG
Waldburg-Zeil Kliniken, Argentaklinik

Medizinische Gesellschaften

ADO - Akademie Deutscher Orthopäden
AE - Deutsche Gesellschaft für Endoprothetik e.V.
AG für Prävention von Verletzungen der DGU
AIOD Deutschland gGmbH
Ärzte ohne Grenzen
AUC - Akademie der Unfallchirurgie GmbH
Berufsverband der Deutschen Chirurgen e.V. (BDC)
BVOU - Berufsverband für Orthopädie und Unfallchirurgie e.V.
Deutsche Rheuma-Liga Berlin e.V.
DGOOC - Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie e.V.
DGOU - Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und Unfallchirurgie e. V.
DGU - Deutsche Gesellschaft für Unfallchirurgie e.V.
EORS - European Orthopaedic Research Society
Friedensdorf International
Junges Forum
TraumaStiftung
VLOU - Verband leitender Orthopäden und Unfallchirurgen Deutschlands e.V.

Medizinische Hilfsmittel

BioWim GmbH
BSN medical GmbH
DARCO (Europe) GmbH
IFGA GmbH
Innomed Inc.
IN'TECH MEDICAL SAS
Künzli SwissSchuh AG
LCA Pharmaceutical
mediPlac GmbH
Medizintechnik Rostock GmbH
MSLINE ENG Co., Ltd.
OPED GmbH
P.J. Dahlhausen & Co. GmbH
S & U Medizintechnik GmbH

Medizintechnik

aap Biomaterials GmbH
aap Implantate AG
actrevo GmbH
Adtec Europe Ltd.
Aesculap AG
akrus GmbH & Co. KG
axomed GmbH

Dienstag

Mittwoch

Donnerstag

Freitag

Poster

Mitwirkende

Events

Industrie

Information

Brainlab
Carestream Health Deutschland GmbH
CeramTec GmbH
Condor GmbH
Consept GmbH & Co. KG
Crosstec GmbH
Curetis GmbH
DePuy Synthes (Johnson & Johnson Medical GmbH)
deSoutter Medical
DFine Europe GmbH
DJO Global
EBERLE GmbH & Co. KG
EMS Electro Medical Systems GmbH
Fraunhofer IFAM
FUJIFILM Deutschland, Niederlassung der FUJIFILM Europe GmbH
Globus Medical Germany GmbH
Hitachi Medical Systems GmbH
InBody
INKUTECH GmbH
InnoTERE GmbH
Integra GmbH
Interatio-MediTec GmbH
joimax® GmbH
Konica Minolta Medical & Graphic Imaging Europe B.V.
litos/GmbH
Lootec Medizintechnik GmbH
Medartis GmbH
MedEnvision
Medicor Medical Supplies GmbH
MedTec Medizintechnik GmbH
Medtronic GmbH
MEI Medical Electronics Vertriebs-GmbH
Mizuho OSI
novel gmbh
OMT GmbH & Co. KG
Pajunk Medical Produkte GmbH
plus medica GmbH & Co. KG
RAETZEL Dynamics GmbH
Recordati Pharma GmbH
RESORBA Medical GmbH
Samsung Electronics GmbH
SinfoMed GmbH
St. Jude Medical GmbH
Stratec Medizintechnik GmbH
Stryker GmbH & Co. KG
tantum AG
TRUMPF Medizin Systeme GmbH & Co. KG
Waldemar Link GmbH & Co. KG
Ziehm Imaging GmbH
Zimmer Germany GmbH

Orthopädietechnik

albrecht GmbH
Aspen Medical Products
B.E.O.S. ORTHOSPINE GmbH
Bauerfeind AG
BORT GmbH
Corin GSA GmbH
EPM Endo Plant Müller GmbH
Guardian Brace
Invitalis GmbH
Joline GmbH & Co. KG
Juzo® Julius Zorn GmbH
Lima Deutschland GmbH
Mathys AG Bettlach
medi GmbH & Co. KG
ORTHOSERVICE DEUTSCHLAND GmbH
ORTHOTECH GmbH
Pyxidis
SPORLASTIC GmbH
THUASNE DEUTSCHLAND GmbH

Pharmazeutika

Dr. Loges + Co. GmbH
Fidia Pharma GmbH
Grünenthal GmbH
InfectoPharm Arzneimittel GmbH
iQone Healthcare Europe GmbH
Orthomol pharmazeutische Vertriebs GmbH
PHARMORE GmbH
Rottapharm | Madaus GmbH / Meda Pharma GmbH & Co. KG
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH
TBF Tissue Engineering
TRB Chemedica AG
Trommsdorff GmbH & Co. KG

Physikalische Therapie

Wellsystem GmbH

Stoßwellentherapie

ELvation Medical GmbH
Likamed GmbH
STORZ MEDICAL AG

Sonstiges

Wellness-Lounge
Bundeswehr

NEU!

Die Öffnungszeiten der Fachausstellung sind Dienstag bis Freitag jeweils 08:30 - 18:30 Uhr. Der Besuch ist nur mit gültiger Einlass- oder Kongresskarte möglich (vgl. Eintrittsgebühren). Die Registrierung erfolgt im Vorfeld über www.dkou.de oder im Kongressbüro vor Ort (Eingang Süd). Gemäß Heilmittelwerbe-gesetz (HWG §10) ist der Besuch der Fachausstellung für Minderjährige nicht erlaubt!

#

2med GmbH | 22453 Hamburg 2.2/111
3B Scientific GmbH | 21031 Hamburg 2.2/123

A

aap Biomaterials GmbH | 64807 Dieburg 2.2/76
aap Implantate AG | 12099 Berlin 4.2/31
actrevo GmbH | 20354 Hamburg 4.2/06
ADO - Akademie Deutscher Orthopäden | 10623 Berlin 2.2/58
Adtec Europe Ltd. | TW33UD Hounslow, UK 4.2/04
AE - Deutsche Gesellschaft für Endoprothetik e.V. | 79100 Freiburg 2.2/54
Aesculap AG | 78532 Tuttlingen 4.2/23
AG für Prävention von Verletzungen der DGU | 10623 Berlin 0.0/04
AIOD Deutschland gGmbH | 45136 Essen 2.2/125
akrus GmbH & Co. KG | 25337 Elmshorn 2.2/39a
albrecht GmbH | 83071 Stephanskirchen 4.2/68
Allen Medical Systems | 82178 Puchheim 2.2/61
Allgeier Medical IT GmbH | 79111 Freiburg 2.2/117
alloPlus GmbH | 66133 Saarbrücken 4.2/48
AMPLITUDE GmbH | 55576 Zotzenheim 4.2/67
Anatomi Metrix Inc. | H4T 1Z7 Montreal, Kanada 2.2/51
AO Foundation | 7270 Davos, Schweiz 2.2/22
Aposan Dr. Künzer GmbH | 51105 Köln 2.2/46a
AQ Implants GmbH | 22926 Ahrensburg 4.2/22
Architekten Kaufmann + Schneider | 10585 Berlin 4.2/27
Argomedical GmbH | 38104 Braunschweig 4.2/71
ARISTOTECH Industries GmbH | 14943 Luckenwalde 4.2/05
Arthrex GmbH | 81249 München 4.2/60
Ärzte ohne Grenzen | 10179 Berlin 0.0/05
Aspen Medical Products | 92618 Irvine, CA, USA 4.2/45
AUC - Akademie der Unfallchirurgie GmbH | 10623 Berlin 2.2/58
AVENSO GmbH | 10587 Berlin 2.2/02
axomed GmbH | 79100 Freiburg 2.2/72

B

B.E.O.S. ORTHOSPINE GmbH | 96132 Schlüsselfeld 2.2/55
Bauerfeind AG | 07937 Zeulenroda-Triebes 4.2/35
BELTRON GmbH | 9230 Flawil, Schweiz 4.2/25
Berufsverband der Deutschen Chirurgen e.V. (BDC) | 10117 Berlin 2.2/90
BioWim GmbH | 79104 Freiburg 2.2/23
BORT GmbH | 71384 Weinstadt 2.2/24
botiss biomaterials GmbH | 15806 Zossen 4.2/20

Brainlab 85622 Feldkirchen	4.2/43
brainLight GmbH - Relax-Lounge 63773 Goldbach	4.2/02
BSN medical GmbH 20253 Hamburg	2.2/65
Buchholz GmbH Praxiseinrichtungen 29358 Eichlingen	2.2/104
Bundesamt für das Personalmanagement der Bundeswehr (BAPersBw) 51149 Köln	2.2/15
BVOU - Berufsverband für Orthopädie und Unfallchirurgie e.V. 10623 Berlin	2.2/58
BVOU - Berufsverband für Orthopädie und Unfallchirurgie e.V. 10623 Berlin	0.0/09

C

Carestream Health Deutschland GmbH 70327 Stuttgart	4.2/08
CeramTec GmbH 73207 Plochingen	4.2/80
co.don AG 14513 Teltow	4.2/13
Colibri Medical 40223 Düsseldorf	4.2/21
Condor GmbH 33154 Salzkotten	2.2/113
ConforMIS Europe GmbH 90763 Fürth	2.2/66
Consept GmbH & Co. KG 79427 Eschbach	2.2/40
Corin GSA GmbH 66119 Saarbrücken	4.2/77
Crosstec GmbH 1090 Wien, Österreich	4.2/52
curasan AG 63801 Kleinostheim	2.2/27
Curetis GmbH 71088 Holzgeringen	2.2/71
currex GmbH 20459 Hamburg	2.2/77

D

DARCO (Europe) GmbH 82399 Raisting	4.2/84
DePuy Synthes (Johnson & Johnson Medical GmbH) 79224 Umkirch	4.2/40
Deloreantour.de 01099 Dresden	0.0/02
deSoutter Medical 66625 Nohfelden	4.2/16
Deutsche Rheuma-Liga Berlin e.V. 12107 Berlin	0.0/10
DFine Europe GmbH 68165 Mannheim	2.2/68
DGOOC - Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie e.V. 10623 Berlin	2.2/58
DGOU - Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und Unfallchirurgie e. V. 10623 Berlin	2.2/58
DGU - Deutsche Gesellschaft für Unfallchirurgie e.V. 10623 Berlin	2.2/58
DIERS International GmbH 65388 Schlangenbad	4.2/36
DIZG Deutsches Institut für Zell- und Gewebeersatz gGmbH 12555 Berlin	2.2/50
DJO Global 79100 Freiburg	4.2/72
DJO Surgical 38685 Langelshiem	4.2/72
Doc Cirrus GmbH 12103 Berlin	4.2/03
Doctolib SAS 75002 Paris, Frankreich	2.2/63
Dr. Loges + Co. GmbH 21423 Winsen (Luhe)	2.2/42

E

EBERLE GmbH & Co. KG 75449 Wurmberg	4.2/15
Elsevier GmbH 80335 München	2.2/106
ELvation Medical GmbH 75249 Kieselbronn	4.2/57

Dienstag

Mittwoch

Donnerstag

Freitag

Poster

Mitwirkende

Events

Industrie

Information

	EMS Electro Medical Systems GmbH 81829 München	4.2/66
	Endo Alliance 10117 Berlin	4.2/07
	endocon GmbH 69115 Heidelberg	4.2/74
	EORS - European Orthopaedic Research Society 1090 Wien, Österreich	0.0/06
	EPM Endo Plant Müller GmbH 63839 Kleinwallstadt	2.2/57
	Equimed Consulting oHG 59439 Holzwickede	4.2/14
	Exactech Deutschland GmbH 24143 Kiel	4.2/82
F	Fidia Pharma GmbH 40789 Monheim	2.2/102
	Fraunhofer IFAM 28859 Bremen	2.2/36
	Friedensdorf International 46539 Dinslaken	0.0/08
	FUJIFILM Deutschland, Niederlassung der FUJIFILM Europe GmbH 40549 Düsseldorf	2.2/34
G	GE Healthcare GmbH 42655 Solingen	4.2/64
	Geistlich Biomaterials Vertriebsgesellschaft mbH 76534 Baden-Baden	2.2/97
	Georg Thieme Verlag KG 70469 Stuttgart	4.2/32
	Globus Medical Germany GmbH 79108 Freiburg	2.2/100
	Grünenthal GmbH 52099 Aachen	2.2/38
	Guardian Brace 33781 Pinellas Park, FL, USA	4.2/18
H	H & R Medizintechnik GmbH & Co. KG 57368 Lennestadt	2.2/82
	HEARTBEAT MEDICAL SOLUTIONS 10119 Berlin	2.2/01
	Hectec GmbH 84032 Altdorf	4.2/07
	Helmsauer Gruppe 90402 Nürnberg	2.2/73
	Heraeus Medical GmbH 61273 Wehrheim	2.2/16
	Hitachi Medical Systems GmbH 65205 Wiesbaden	2.2/118
	Hologic Inc. 01730 Bedford, MA, USA	2.2/124
I	I.T.S. GmbH 8301 Lassnitzhöhe, Österreich	2.2/122
	IFGA GmbH 47608 Geldern	2.2/20
	IMA Materialforschung und Anwendungstechnik GmbH 01109 Dresden	2.2/13
	implantcast GmbH 21614 Buxtehude	2.2/17
	ImplanTec Deutschland GmbH 59348 Lüdinghausen	2.2/94
	Inbody 65760 Eschborn	2.2/84
	InfectoPharm Arzneimittel GmbH 64646 Heppenheim	2.2/08
	INKUTECH GmbH 22885 Barsbüttel	2.2/85
	Innomed Inc. 6330 Cham, Schweiz	4.2/30
	InnoTERE GmbH 01445 Radebeul	4.2/24
	IN'TECH MEDICAL SAS 62180 Rang-Du-Fliers, Frankreich	2.2/91
	Integra GmbH 40880 Ratingen	2.2/92
	Interatio-MediTec GmbH 94377 Steinach	4.2/49
	INTERCUS GmbH 07422 Bad Blankenburg	4.2/11
	Invitalis GmbH 85053 Ingolstadt	2.2/39a
	iQone Healthcare Europe GmbH 81929 München	2.2/04

J	joimax® GmbH 76227 Karlsruhe	4.2/53
	Joline GmbH & Co. KG 72379 Hechingen	2.2/26
	Junges Forum 10623 Berlin	2.2/58
	Juzo® Julius Zorn GmbH 86551 Aichach	4.2/73
K	KARL STORZ GmbH & Co. KG 78532 Tuttlingen	2.2/101
	Konica Minolta Medical & Graphic Imaging Europe B.V. 81829 München	2.2/70
	Königsee Implantate GmbH 07426 Allendorf	4.2/76
	KRS-medical-experts GmbH 71638 Ludwigsburg	4.2/63
	Künzli SwissSchuh AG 5210 Windisch, Schweiz	2.2/07
L	LCA Pharmaceutical 28000 Chartres, Frankreich	2.2/49
	LEXI Co., Ltd. 170-0002 Tokyo, Japan	2.2/12
	Likamed GmbH 75031 Eppingen	4.2/59
	Lima Deutschland GmbH 22297 Hamburg	4.2/33
	litos/GmbH 22926 Ahrensburg	2.2/37
M	MAQUET Vertrieb und Service Deutschland GmbH 76437 Rastatt	2.2/29
	Materialise GmbH 82205 Gilching	2.2/96
	Mathys AG Bettlach 2544 Bettlach, Schweiz	2.2/108
	MEDACTA INTERNATIONAL 6874 Castel San Pietro, Schweiz	4.2/61
	Medartis GmbH 79224 Umkirch	2.2/120
	MedEnvision 3200 Aarschot, Belgien	2.2/32
	medi GmbH & Co. KG 95448 Bayreuth	4.2/34
	Medical Park AG 83123 Amerang	2.2/05
	Medicor Medical Supplies GmbH 50170 Kerpen	2.2/124
	mediPlac GmbH 33178 Borcheln	2.2/45
	Medizintechnik Rostock GmbH 12249 Berlin	2.2/59
	MedTec Medizintechnik GmbH 35578 Wetzlar	2.2/60
	Medtronic GmbH 40670 Meerbusch	2.2/107
	MEI Medical Electronics Vertriebs-GmbH 65207 Wiesbaden	2.2/03
	Merete GmbH 12247 Berlin	2.2/10
	MicroPort Scientific GmbH 40880 Ratingen	4.2/47
	Mizuho OSI 94587 Union City, CA, USA	4.2/51
	MSLINE ENG Co., Ltd. 3321 Gyeonggi-do, Südkorea	2.2/44
N	Nanz medico Zentren für ambulante Rehabilitation GmbH & Co. KG 70182 Stuttgart	4.2/26
	Newclip Technics 44115 Haute-Goulaine, Frankreich	2.2/80
	Ningbo Boly Medical Equipment Co., Ltd. 315400 Yuyao City, China	4.2/54
	novel gmbh 81675 München	4.2/09
	NuVasive Specialized Orthopedics, Inc. 92656 Aliso Viejo, CA, USA	2.2/43
O	Office Automation Kretzschmar 09405 Zschopau	2.2/18
	OMT GmbH & Co. KG 32427 Minden	2.2/21
	OP der Zukunft	4.2/44

Dienstag

Mittwoch

Donnerstag

Freitag

Poster

Mitwirkende

Events

Industrie

Information

OPED GmbH 83626 Valley	4.2/79
Orthofix GmbH 85521 Ottobrunn	4.2/17
Orthomol pharmazeutische Vertriebs GmbH 40764 Langenfeld	4.2/56
ORTHOSERVICE DEUTSCHLAND GmbH 76532 Baden-Baden	4.2/55
ORTHO-TECH Co., Ltd. 41059 Daegu, Südkorea	2.2/74
ORTHOTECH GmbH 82131 Stockdorf	4.2/28
Orthovative GmbH 83703 Gmund	2.2/35
Össur Deutschland GmbH 50226 Frechen	4.2/10
Otto Bock HealthCare Deutschland GmbH 37115 Duderstadt	2.2/25

P

P.J. Dahlhausen & Co. GmbH 50996 Köln	4.2/42
Pajunk Medical Produkte GmbH 78187 Geisingen	2.2/112
PergamonMED GmbH 39108 Magdeburg	2.2/95
perimed Fachbuch Verlag Dr. med. Straube GmbH 90768 Fürth	2.2/46
PETER BREHM GmbH 91085 Weisendorf	2.2/110
PHARMORE GmbH 49479 Ibbenbüren	2.2/48
Plasmaconcept AG 50667 Köln	2.2/78
plus medica GmbH & Co. KG 40549 Düsseldorf	2.2/09
PROPRIO - eine Marke der SPRINGER AKTIV AG 13407 Berlin	2.2/41
PVS berlin-brandenburg GmbH & Co. KG 10115 Berlin	2.2/105
Pyxidix 13009 Marseille, Frankreich	2.2/46

Q

Quintessenz Verlags-GmbH 12107 Berlin	2.2/103
--	---------

R

RAETZEL Dynamics GmbH 86356 Neusäß	2.2/89
Recordati Pharma GmbH 89075 Ulm	2.2/119
REICHERT GmbH Buchhandlung für Medizin 64625 Bensheim	2.2/116
REMA Medizintechnik GmbH 78589 Dürbheim	2.2/39c
RESORBA Medical GmbH 90475 Nürnberg	4.2/65
REV-MED 462-806 Seongnam, Südkorea	2.2/93
RIMASYS GmbH 50829 Köln	4.2/78
Rottapharm Madaus GmbH / Meda Pharma GmbH & Co. KG 61352 Bad Homburg	2.2/109
RTI Surgical, TUTOGEN Medical GmbH 3992 DC Houten, Niederlande	2.2/121

S

S & U Medizintechnik GmbH 55576 Zotzenheim	4.2/67
Samsung Electronics GmbH 65824 Schwalbach/Ts.	4.2/50
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH 10785 Berlin	2.2/11
SATO Europe GmbH 69123 Heidelberg	4.2/19
SCS MedSeries® 3D Imaging & PreOp Solutions 63739 Aschaffenburg	2.2/53
SECTRA AB 583 30 Linköping, Schweden	2.2/53
SI-BONE Deutschland GmbH 68219 Mannheim	2.2/56
Siemens Healthcare GmbH 91052 Erlangen	4.2/39
SinfoMed GmbH 50226 Frechen	2.2/62
Smith & Nephew GmbH 22763 Hamburg	4.2/70

SPORLASTIC GmbH | 72622 Nürtingen 4.2/37
Springer Verlag GmbH | 69121 Heidelberg 2.2/33
St. Jude Medical GmbH | 65760 Eschborn 2.2/47
STARC medical GmbH | 30916 Isernhagen 4.2/29
Stemcup Medical Products GmbH | 79539 Lörrach 4.2/74
STORZ MEDICAL AG | 8274 Tägerwilen, Schweiz 2.2/99
Stratec Medizintechnik GmbH | 75172 Pforzheim 2.2/79
Stryker GmbH & Co. KG | 47228 Duisburg 2.2/114&115
Symbios Deutschland GmbH | 55129 Mainz 4.2/41
Syntellix AG | 30159 Hannover 2.2/98

T
tantum AG | 24537 Neumünster 2.2/52
TBF Tissue Engineering | 69780 Mions, Frankreich 2.2/04
telos GmbH | 35037 Marburg 2.2/06
Tesla Motors, Inc. | 10719 Berlin
Thieme & Froberg GmbH | 10829 Berlin 4.2/62
Thieme Compliance GmbH | 91058 Erlangen 4.2/32
THUASNE DEUTSCHLAND GmbH | 30938 Burgwedel 2.2/64
TraumaStiftung | 89275 Elchingen 0.0/07
TRB Chemedica AG | 85540 Haar 2.2/30
TriMedicales GmbH | 63303 Dreieich-Götzenhain 2.2/28
Trommsdorff GmbH & Co. KG | 52477 Alsdorf 4.2/12
TRUMPF Medizin Systeme GmbH & Co. KG | 82178 Puchheim 2.2/61

V
Vaudlet Medizintechnik GmbH | 50226 Frechen 2.2/75
VLOU - Verband leitender Orthopäden und Unfallchirurgen Deutschlands e.V. | 10623 Berlin 2.2/58

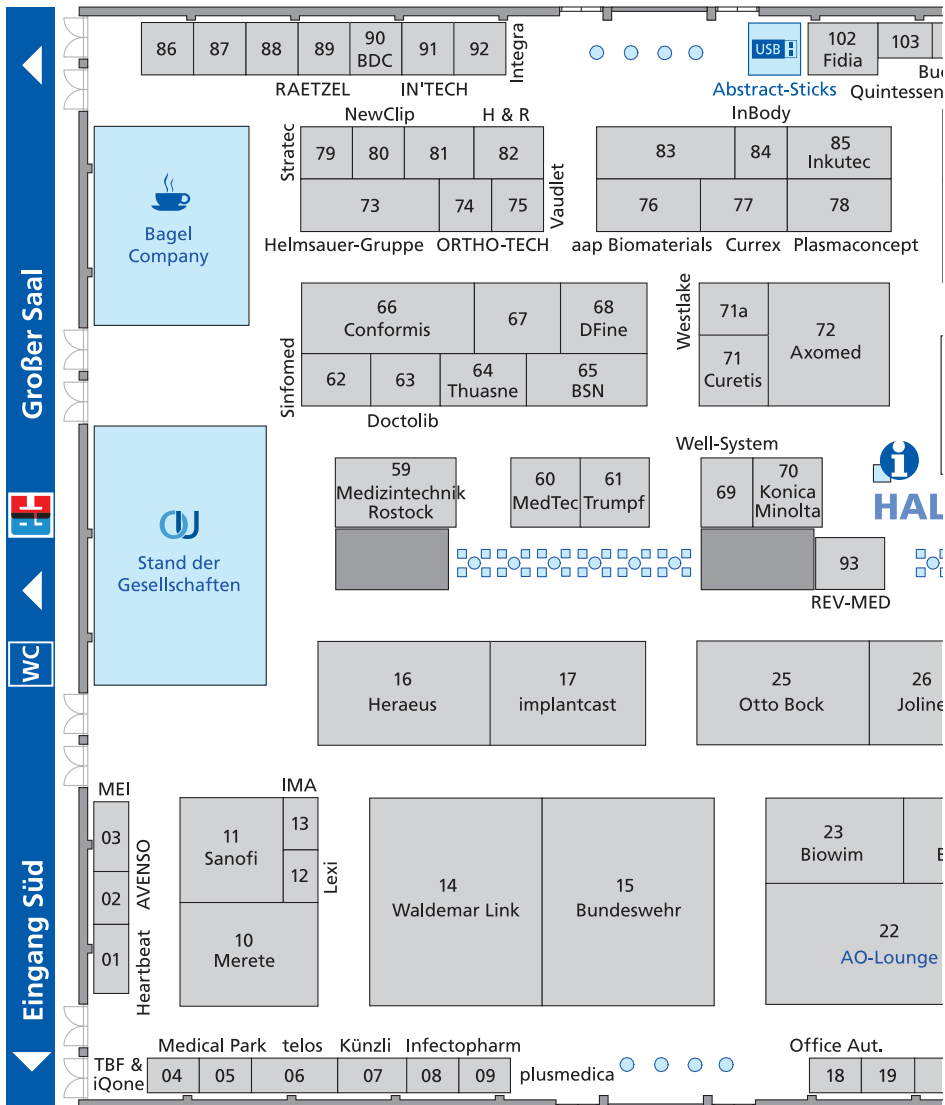
W
Waldburg-Zeil Kliniken, Argentalklinik | 88316 Isny-Neutrauchburg 2.2/31
Waldemar Link GmbH & Co. KG | 22339 Hamburg 2.2/14
Wellsystem GmbH | 53578 Windhagen 2.2/69
Westlake Plastics Europe | 59910 Bondues, Frankreich 2.2/71a
Wright Medical Deutschland GmbH | 86899 Landsberg 4.2/75

Z
Ziehm Imaging GmbH | 90451 Nürnberg 4.2/38
Zimmer Germany GmbH | 79100 Freiburg 4.2/81
Zipline Medical Inc. | 95008 Campbell, CA, USA 4.2/58

Stand bei Drucklegung



Hinweis: Umfang und Bedingungen der Unterstützung durch die FSA-Unternehmen finden Sie im Kongresskalender auf www.intercongress.de.





▲ Weimar · London · Budapest · Dessau · Paris · Dublin

104 105 106
chholz PVS Elsevier
iz

100 Globus
99 Storz Medical
101 Karl Storz

Materialise
94 Implantec
96
95 Pergamon

98 Syntellix
97 Geistlich

Conдор
110 Peter Brehm
113
112 Pajunk
109 111 2med

Rottapharm Madaus MEDA
108 Mathys
107 Medtronic

120 Medartis

119 Recordati
117 118

Allgeier Hitachi

114 Stryker
115 Stryker
53 SCS & SECTRA
54 AE-Lounge

Medicor & Hologic
124
123 125 AIOD

38 Scientific
121 RTI
122 I.T.S.

Reichert 116
EPM 57
Si-Bone 56
55

Orthovative Fraunhofer
34 FujiFilm 35 36 37 Litos
30 TRB 31 32 33

Waldburg-Zeil Med Envision

Springer Verlag

24 Bort
29 Maquet
27 28
Curasan

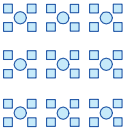
Concept ProPrio
40 41
38 39
39a
39b

akrus & REMA

St. Jude Pharmore
47 48
46 46a

Perimed

Anatomi Metrix



B.E.O.S.

IFGA OMT
20 21

Trimedicales

Invitalis

MSLINE
NuVasive mediaplac
42 43 44 45

Dr. Loges

BERLINER CURRYWURST

▶ Lindau · New York · Helsinki · Berlin

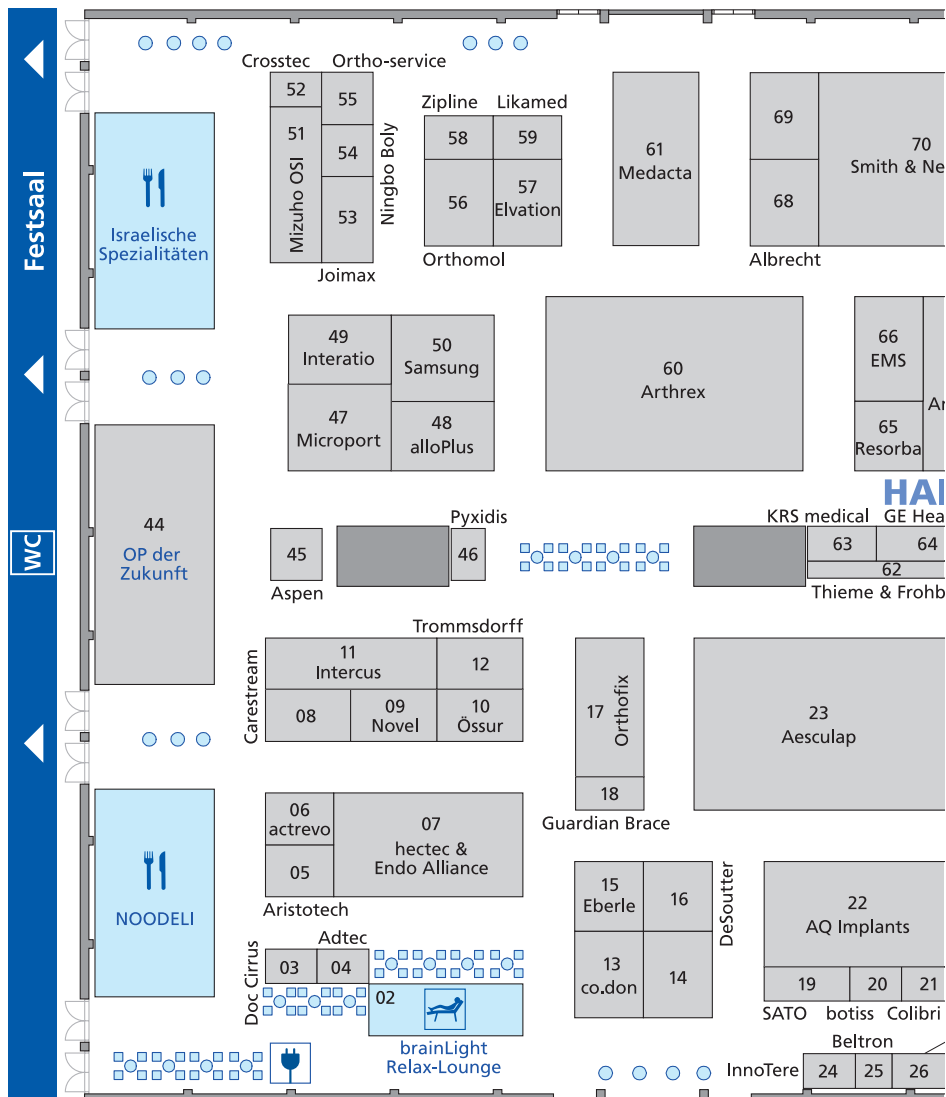
WC

▶ Ulm

Dienstag
Mittwoch
Donnerstag
Freitag
Poster
Mitwirkende
Events
Industrie



Poster · Ruhe



Großer Saal · Eingang Süd

zone · Presse · 301-411 ▲ Dessau · Paris · Dublin



▼ Halle 2.2 ▼ Ulm · Lindau · New York · Helsinki · Berlin

Weimar · London · Budapest
WC
▶

Dienstag
Mittwoch
Donnerstag
Freitag
Poster
Mitwirkende
Events
Industrie

Für die großzügige Unterstützung des Deutschen Kongresses für Orthopädie und Unfallchirurgie 2016 gilt folgenden Firmen besonderer Dank:

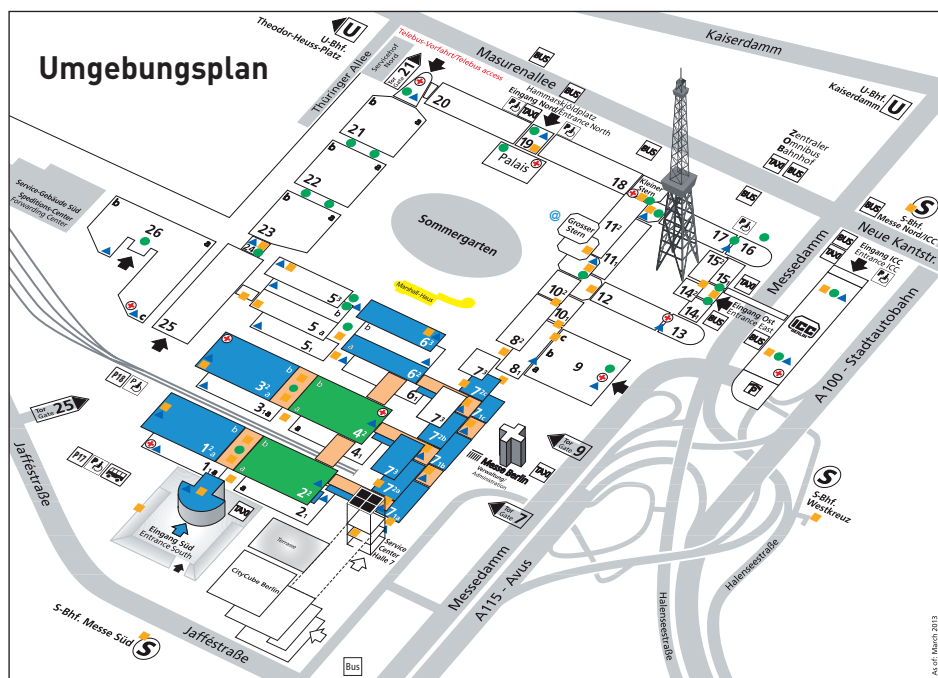
Unternehmen



Medien



3B Scientific GmbH 21031 Hamburg	Beilage	Dienstag
Brainlab 85622 Feldkirchen	S. 35	Mittwoch
Heraeus Medical GmbH 63450 Hanau	S. U2	
Implantcast GmbH 21614 Buxtehude	S. 83	Donnerstag
Intercongress GmbH 65185 Wiesbaden	S. 169	
Künzli SwissSchuh AG 5210 Windisch, Schweiz	Einhefter	Freitag
Nanz medica GmbH & Co. KG 70182 Stuttgart	Beilage	
Össur Deutschland GmbH 50226 Frechen	S. 4	Poster
Rottapharm Madaus GmbH / Meda Pharma GmbH & Co. KG 61352 Bad Homburg	S. 75	
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH 10785 Berlin	Lesezeichen	Mitwirkende
Siemens Healthcare GmbH 91052 Erlangen	S. 61	
Smith & Nephew GmbH 22763 Hamburg	S. U3	Events
Waldemar Link 22339 Hamburg	S. U4	
Ziehm Imaging GmbH 90451 Nürnberg	S. 45	



Messe Berlin

Tagungsort

Messe Berlin, Eingang Süd
Jaffestraße, 14055 Berlin
www.messe-berlin.de



PKW

Berliner Ring A10, Leitsystem "Messegelände"
im Stadtbereich grüne Plakette erforderlich
Parkplatz P18 Jaffestraße (kostenpflichtig)
www.berlin.de



ÖPNV

S-Bahn/Messe Süd [S5]
Bushaltestelle am Messedamm (Linie 349 Jaffestraße)
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



Taxi
☎ 030 443322



Bushaltestelle BVG
Linie 349 Jaffestraße

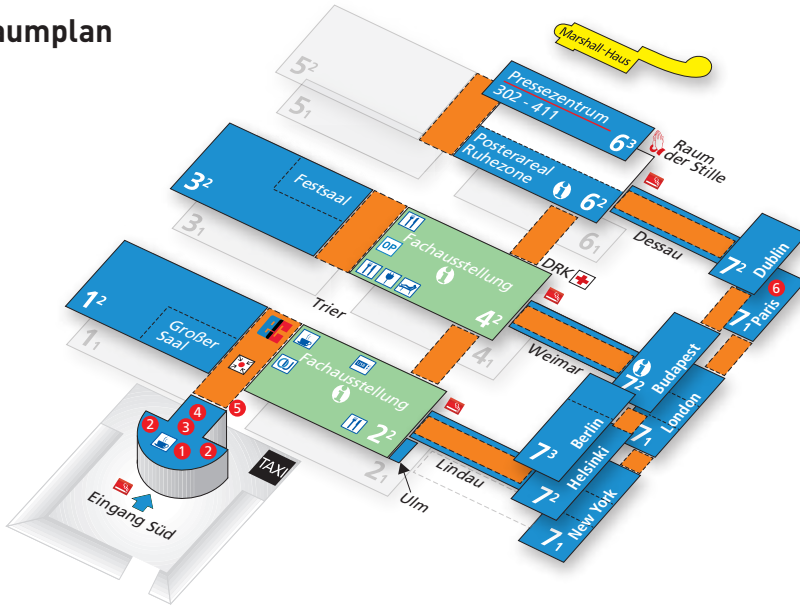


Transfer Kongressparty
Do., 27.10.2016, 18:45 Uhr



S-Bahn/Messe Süd
S5 Messe Süd

Raumplan



- Messe Berlin, Eingang Süd
Jafféstraße, 14055 Berlin
- Eröffnungsempfang
Marshall-Haus
- Kongress-, Satellitenprogramm
Halle 1.2, 3.2, 6.2, 6.3, 7.1, 7.2, 7.3
- Industrieausstellung
Halle 2.2, 4.2
- Gänge, Wegeführung
- Pressezentrum
Halle 6.3
- 1 Kongressbüro
Eingangsfoyer
- 2 Garderobe, Fundbüro
Eingangsfoyer
- 3 Info-Markt
Eingangsfoyer
- 4 Medien-Annahme
Eingangsfoyer
- 5 KIDS Betreuung
Lichthof Saal 2.1
- 6 Treffpunkt Studierende
Halle 7.1, Saal Paris 1

- Cafés
Eingangsfoyer, Halle 2.2
- Restaurants
Halle 2.2, 4.2
- Aufladestation
Halle 4.2
- Stand der Gesellschaften
Halle 2.2
- OP der Zukunft
Halle 4.2
- NEU: Abstract-USB-Stick
Halle 2.2
- Treffpunkt Süd, Fotowand
Foyer Großer Saal
- Information
Halle 2.2, 4.2, 6.2, 7.2
- EC-Automat
Foyer Halle 2.2
- 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
Mommstr. 5, 10629 Berlin
☎ 030 893877-10, ☎ 030 893877-15

Industrie

Kerstin Schwarz-Cloß
Lisa Jung
Sina Mürdter
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
Romina Pischel
Karlsruher Str. 3, 79108 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	24.10.2016	18:00 - 20:00 Uhr
■ Dienstag	25.10.2016	08:00 - 18:00 Uhr
■ Mittwoch	26.10.2016	08:00 - 18:00 Uhr
■ Donnerstag	27.10.2016	08:00 - 18:00 Uhr
■ Freitag	28.10.2016	08:00 - 18:00 Uhr

**102. Tagung der
Deutschen Gesellschaft für
Orthopädie und Ortho-
pädische Chirurgie e.V.**



**80. Jahrestagung der
Deutschen Gesellschaft
für Unfallchirurgie e.V.**



DGOOC Präsident

Univ.-Prof. Dr. med. Heiko Reichel

Orthopädische Universitätsklinik Ulm am RKU
Oberer Eselsberg 45, 89081 Ulm

DGOOC Organisation

PD Dr. med. Thomas Kappe

Dr. med. Daniel Dornacher

Dr. med. Julia Wölfle-Roos

DGOOC Sekretariat

Claudia Schmidt

☎ 0731 177-1101, 📠 0731 177-1103

claudia.schmidt@rku.de,

www.uniklinik-ulm.de/orthopaedie

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. Florian Gebhard

Universitätsklinikum Ulm, Klinik für Unfall-, Hand-,

Plastische und Wiederherstellungschirurgie

Albert-Einstein-Allee 23, 89081 Ulm

DGU Organisation

Dr. med. Peter Richter

Dr. med. Miriam Kalbitz

Dr. med. Jochen Preßmar

DGU Sekretariat

Andrea Greiner

☎ 0731 500-54500, 📠 0731 500-54502

direktion.unfallchirurgie@uniklinik-ulm.de,

www.uniklinik-ulm.de/unfallchirurgie



DGU Geschäftsstelle

Joachim Arndt
Susanne Lehnert
Daniela Nagorka
Straße des 17. Juni 106-108, 10623 Berlin
☎ 030 3406036-20, 📠 030 3406036-21
office@dgu-online.de, www.dgu-online.de

57. Tagung des Berufsverbands für Orthopädie und Unfallchirurgie e.V.



BVOU Kongresspräsident Dr. med. Manfred Neubert

Sonneberger Orthopädiezentrum Bremen
Sonneberger Straße 2, 28329 Bremen

BVOU Organisation

Dr. med. Ingo Arnold
Dr. med. Christina Roos

BVOU Sekretariat

Gabriela Meier
☎ 0421 46846-17, 📠 0421 46846-68
dkou2016@orthopaedie-zentrum-bremen.de,
www.orthopaedie-zentrum-bremen.de



BVOU Geschäftsstellenteam

Margit Henniger
Sabine Franzke-Helmts
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

Posterplanung

Prof. Dr. med. Henning Madry, Homburg



Vor Ort

Stand der Gesellschaften

Messe Berlin, Eingang Süd, Halle 2.2
Jafféstraße, 14055 Berlin

Öffnungszeiten:

■ Dienstag	25.10.2016	08:30 - 18:30 Uhr
■ Mittwoch	26.10.2016	08:30 - 18:30 Uhr
■ Donnerstag	27.10.2016	08:30 - 18:30 Uhr
■ Freitag	28.10.2016	08:30 - 18:30 Uhr

Akkreditierung



Pressestelle DKOU 2016

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 18.10.2016 11:00 - 12:00 Uhr

Messe Berlin, Eingang Süd, Halle 6.3, Raum 411

■ Dienstag 25.10.2016 11:00 - 12:00 Uhr

■ Mittwoch 26.10.2016 11:00 - 12:00 Uhr

■ Donnerstag 27.10.2016 11:00 - 12:00 Uhr

■ Freitag 28.10.2016 11:00 - 12:00 Uhr

Vor Ort

Pressezentrum

Messe Berlin, Eingang Süd, Halle 6.3
Jafféstraße, 14055 Berlin
☎ 030 3038-81206, 📠 030 3038-81207

Öffnungszeiten

■ Dienstag 25.10.2016 08:30 - 18:00 Uhr

■ Mittwoch 26.10.2016 08:30 - 18:00 Uhr

■ Donnerstag 27.10.2016 08:30 - 18:00 Uhr

■ Freitag 28.10.2016 08:30 - 13:00 Uhr

Abstracts

Kurzfassungen sind ausschließlich für den Bereich **Wissenschaft & Forschung** erhältlich, bei den übrigen Kategorien handelt es sich um gesetzte Vorträge ohne Abstracts (vgl. Konzept). **Zitierfähige Veröffentlichung:**

- im Vorfeld über das Web-Programm auf www.dkou.de
- ab Oktober bei German Medical Science (www.egms.de)
- vor Ort als **USB-Stick** am Stand der Firma Fidia Pharma (Halle 2.2/102)

gratis!

Anmeldung

Frühbucher-
rabatt!

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 15.08.2016 (www.dkou.de)
- Vorregistrierung online bis 15.10.2016 (www.dkou.de)
- Neuregistrierung vor Ort ab 24.10.2016 (Eingangsfoyer)

Vorabend!

App

gratis!

Ab Oktober steht im **App-Store** und bei **Google-Play** die kostenlose DKOU-App für Smartphones zur Verfügung. Sie beinhaltet das aktuelle Programm, Hallenpläne, Favoriten (synchron zur Website), Zertifikate und mehr. 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 **15.10.2016** unter www.dkou.de, ab **24.10.2016** im Kongressbüro vor Ort.

Bescheinigung

Für **ermäßigte Kongressgebühren** ist eine Bescheinigung erforderlich, die bei Anmeldung eingereicht werden muss. Vordrucke sind online unter Eintrittsgebühren hinterlegt.

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. Tagungsort).

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, 28.10.2016** um 08:15 Uhr in Raum Dessau 3 abgenommen. Anmeldung und Information: 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, 28.10.2016, 18:15 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 bis 15.10.2016 online, danach im Kongressbüro vor Ort (Eingangsfoyer).

Familien

gratis!

Sonderpreise!

NEU!

Die Vereinbarkeit von Familie und Beruf ist ein zentrales Thema des DKOU. Für Kinder von **0 bis 12 Jahren** wird die **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** haben die Möglichkeit, am Rahmenprogramm teilzunehmen (vgl. Events), und erhalten **kostenlosen** Zutritt zur Kongressparty. Hinweis: Gemäß Heilmittelwerbegesetz (HWG §10) ist der Besuch der Fachausstellung für **Minderjährige nicht erlaubt!**

Fortbildung

Achtung!

Die **Ärztammer** vergibt je 3 CME-Punkte pro halbem Kongresstag oder pro Seminar. Die Fortbildungspunkte der Ärztekammer werden von **MEDIVERBUND** anerkannt. Eine Zertifizierung durch die **UEMS** ist ebenfalls beantragt. Zusätzlich vergeben **ADO, AGA, DGV, DVO, DVSE, RbP und ZVK** Fortbildungspunkte für einzelne Veranstaltungen (vgl. Kongressprogramm).

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

NEU!

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

NEU!

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).

Garderobe

Im Eingangsfoyer besteht die Möglichkeit, Kleidungsstücke und Gepäck gegen Gebühr zu deponieren.

Öffnungszeiten:

■ Dienstag	25.10.2016	08:00 - 23:00 Uhr
■ Mittwoch	26.10.2016	08:00 - 20:00 Uhr
■ Donnerstag	27.10.2016	08:00 - 21:00 Uhr
■ Freitag	28.10.2016	08:00 - 19:30 Uhr

Gastronomie

Fünf Stationen im Ausstellungsbereich bieten Sitzmöglichkeiten und kostenpflichtige Verpflegung (vgl. Tagungsort). Genießen Sie die **regionale und internationale** Küche!

- Café (Eingangsfoyer)
- Original Berliner Currywurst (Halle 2.2)
- Bagelbar (Halle 2.2)
- Noodeli (Halle 4.2)
- Internationale Spezialitäten (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** mit Schreibutensilien einlösen und durch **Hauptprogramm**, Prospektmaterial und Kongressbroschüren ergänzen. Auch der **Stellenmarkt** befindet sich in diesem Areal.

International

in English!

Fachgesellschaften aus verschiedenen Ländern, besonders die Gastländer **Israel und Schweiz**, 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 Kongressprogramm enthalten.

Kongressprogramm

Details zu **Abstracts** und **Interessenkonflikten** 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 2016 **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 **15.10.2016** online angemeldet haben, wenden Sie sich bitte an den Schalter **"Neuregistrierung"**.

Medien-Annahme

Präsentationen können bereits vorab im Internet hochgeladen werden, eine **Kontrolle vor Ort** bleibt jedoch erforderlich. 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 (vgl. Website). **Fortbildungspunkte** sind bei RbP und ZVK erhältlich. Programmdetails stehen im Kongressprogramm 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. Der Zugang für Mitglieder ist nur mit vorheriger **kostenloser Registrierung** möglich. Bitte registrieren Sie sich bis **15.10.2016** online (www.dkou.de) oder im Kongressbüro vor Ort.

Achtung!

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** entfallen die Kongressgebühren, eine **Registrierung** zum Kongress bleibt jedoch erforderlich. Zur Vermeidung von Wartezeiten vor Ort wird eine **frühzeitige Anmeldung** empfohlen.

Mobilgeräte

gratis!

Ihr Gerät können Sie kostenfrei **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**. 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.

Achtung!

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** und 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 FSC-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 Germany)
- Mülltrennungseinseln in der Ausstellung
- Verzicht auf Plastikgeschirr in der Kongress-Gastronomie
- Weitergabe überschüssiger Lebensmittel an die Berliner Tafel
- Lauftreff zugunsten des Babeluga e.V.

Newsletter

gratis!

Damit erhalten Sie **monatlich** alles Wissenswerte rund um den DKOU per **E-Mail**. Kostenlose Anmeldung unter www.dkou.de.

Nichtraucherschutz

Seit 1. Januar 2008 ist die Messe Berlin rauchfrei. **Raucherzonen** sind mit einem entsprechenden Symbol im Raumplan unter Tagungsort gekennzeichnet.

OP der Zukunft

NEU!

Passend zum Kongressmotto finden Sie in diesem Jahr in **Halle 4.2** einen hypermodernen OP, ausgestattet mit zukunftsweisenden Produkten der Firmen Siemens Healthineers, Arthrex, DePuy Synthes, Maquet, Oped und Richard Wolf. Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Orientierung

Zusätzlich zur Kongressbeschilderung erhalten Sie in den **Hallen 2, 4, 6 und 7** persönliche Auskünfte an zentral platzierten Informationsstellen (vgl. Tagungsort).

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** sowie die Teilnahme am **Lauftreff** 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**.

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

gratis!

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 15.10.2016** 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!

Die einschlägigen 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 fortlaufend Seminare in den Sälen **London 2** und **New York 2** statt. Besondere **Zielgruppen** sind entsprechend gekennzeichnet. Die Anzahl der Plätze ist **begrenzt**, eine frühzeitige Anmeldung wird empfohlen. Für die Zertifizierung und Platzgarantie ist neben der Kongresskarte eine passende **Seminarkarte** erforderlich (vgl. www.dkou.de).

Social Media

Fans und Follower finden den DKOU auf [Facebook](#) und [Twitter](#) unter **DKOU_Berlin** mit **#dkou16**. 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

NEU!

Vor dem **Großen Saal** befindet sich ein zentraler Treffpunkt mit **Fotowand** (vgl. [Tagungsort](#)).

Umbuchungen

Achtung!

Aufgrund der Vielzahl von aufwändigen Umbuchungen vor und während des Kongresses fällt eine Gebühr von jeweils **20 EUR** an.

Vortragstechnik

NEU!

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

gratis!

Während des Kongresses werden die Vortragsreihe **"Tipps & Tricks"**, die **Festveranstaltungen** 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.

WLAN

NEU!

gratis!

Während des DKOU erhalten Sie auf dem **gesamten Kongressgelände** kostenfreien Zugang zum Kongress-WLAN **"DKOU2016"**, Passwort **biolox** (mit freundlicher Unterstützung der Firma CeramTec).

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.

DKOU2017

Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie

Berlin 24. - 27. Oktober



**BEWEGUNG
IST LEBEN**



Abstracts bis 15. Januar 2017
Abstracts until 15 January 2017
www.dkou.de



Information

Industrie

Events

Mitwirkende

Poster

Freitag

Donnerstag

Mittwoch

Dienstag

DG00C
DGU
BVOU

Veranstalter

Bildnachweis

Titelmotiv, Grafik

Druck

Der Veranstalter ist nicht verantwortlich für den Inhalt der im Heft veröffentlichten Internetseiten.



Inhalt

Univ.-Prof. Dr. med. Heiko Reichel, Ulm
Univ.-Prof. Dr. med. Florian Gebhard, Ulm
Dr. med. Manfred Neubert, Bremen

Redaktion

Intercongress GmbH, Wiesbaden

Gestaltung

- Auf einen Blick: ©Starface GmbH
- Lauftreff: ©Joey Kelly
- Kongresseröffnung: privat
- Pauwels-Gedächtnisvorlesung: privat
- Rookie Night: ©40seconds
- Kongressparty: ©Station Berlin 10963

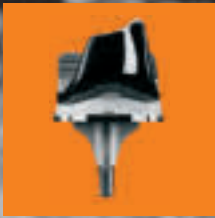
kraft&adel Werbemanufaktur, Wiesbaden

Stork Druckerei GmbH, Bruchsal

Drucklegung September 2016 – 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.



A more human knee

Als erster anatomischer Kniegelenkersatz rekonstruiert das JOURNEY II TKA naturgetreu die Form und Position des Kniegelenkes. Dank der Nachbildung der 3° varischen Gelenklinie und der natürlichen konkaven und konvexen Gelenkgeometrie wird eine physiologische Kniebewegung und hervorragende Funktion erzeugt.

 **smith&nephew**
JOURNEY° II
Active Knee Solutions



Ein weiterer großer Schritt



VERTRAUEN.

Vertrauen ist der Anfang und die Basis für jede gute Partnerschaft. Das ist der Grundstein unseres Erfolgs und darum vertrauen wir auch in Zukunft auf enge Kooperationen und intensive Zusammenarbeit mit Ihnen. Auf diese Weise können Sie und Ihre Patienten von unkonventionellen Lösungen und herausragenden Langzeitergebnissen profitieren, denn Vertrauen verpflichtet. **LINK** – Ihr Partner in der Endoprothetik.

Besuchen Sie uns in Halle 2.2. auf Stand 2.2/14.

Waldemar Link GmbH & Co. KG · www.linkorthopaedics.com · info@linkhh.de

LINK® 
Bewegung ist Leben.