

DKOU2019

Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie

Berlin, 22. – 25. Oktober

Hauptprogramm

Final Programme

WISSEN
BRAUCHT WERTE

69% Reduktion tiefer Infektionen bei Hüfthemiarthroplastik nach Schenkelhalsfraktur *

Heraeus Satelliten Symposium

„Der Risikopatient als
multidisziplinäre Aufgabe –
nur in der Revision?“

24.10.2019, 13:00 Uhr, Raum Paris 1

COPAL® G+C

**Knochenzement mit
Gentamicin und Clindamycin**

* Sprowson AP et al. Bone Joint J 2016; 98-B: 1534–1541

Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie
German Congress of Orthopaedics and Traumatology
22. - 25. Oktober 2019
22. - 25. October 2019
Messe Berlin, Eingang Süd
Messe Berlin, South Entrance



1. Kongress
Deutsche Gesellschaft für
Orthopädie und Unfallchirurgie e.V.
1st Congress of DGOU



105. Tagung
Deutsche Gesellschaft für
Orthopädie und Orthopädische Chirurgie e.V.
105th Annual Meeting of DG00C



83. Jahrestagung
Deutsche Gesellschaft für
Unfallchirurgie e.V.
83rd Annual Meeting of DGU



60. Jahrestagung
Berufsverband für
Orthopädie und Unfallchirurgie e.V.
60th Annual Meeting of BVOU



Gastland Italien
Guest Nation Italy



Gastland Kanada
Guest Nation Canada



3D-HYALURONSÄURE-MATRIX ZUR UNTERSTÜTZUNG DER CHONDROGENESE

HYALOFAST® – One-Step Cartilage Regeneration

Minimal-invasive Implantation

- Arthroskopie oder Miniarthrotomie
- Einfache Handhabung, anpassungsfähig und selbsthaftend

Biologisch aktiv

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

Vielseitig anwendbar

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



LUNCH-SYMPOSIUM

UPDATE matrixgestütztes One-Step Verfahren zur Knorpelregeneration – Erfahrungen zur arthroskopischen Anwendung an Knie und OSG

Referenten: Petersen, W. (Berlin), Achtnich, A. (München)

Mittwoch, 23. Oktober 2019 · 13:00 – 14:00 Uhr · Raum New York 2



Register Register	Kapitel Chapter	Seite Page
	Vorwort <i>Welcome</i>	> 6
	Grußworte <i>Greetings</i>	> 8
	Einladung <i>Invitation</i>	> 14
	Kongress-App <i>Congress App</i>	> 16
	Termine <i>Schedule</i>	> 17
	Sportparcours <i>Sports Contest</i>	> 18
	Wetlab@DKOU <i>Wetlab@DKOU</i>	> 19
Dienstag Tuesday 22.10.2019	Zeittafel <i>Timetable</i>	> 20
	Kongressprogramm <i>Congress Programme</i>	> 24
	Satellitenprogramm <i>Satellite Programme</i>	> 68
Mittwoch Wednesday 23.10.2019	Zeittafel <i>Timetable</i>	> 72
	Kongressprogramm <i>Congress Programme</i>	> 76
	Satellitenprogramm <i>Satellite Programme</i>	> 114
Donnerstag Thursday 24.10.2019	Zeittafel <i>Timetable</i>	> 120
	Kongressprogramm <i>Congress Programme</i>	> 124
	Satellitenprogramm <i>Satellite Programme</i>	> 162
Freitag Friday 25.10.2019	Zeittafel <i>Timetable</i>	> 168
	Kongressprogramm <i>Congress Programme</i>	> 172
	Satellitenprogramm <i>Satellite Programme</i>	> 211
Poster Posters	Übersicht <i>Overview</i>	> 214
	Posterbegehung <i>Poster Walk</i>	> 215
Events Events	Auf einen Blick <i>At a Glance</i>	> 248
	Kongresseröffnung <i>Opening Ceremony</i>	> 249
	Posterempfang <i>Poster Reception</i>	> 250
	Rookie Night <i>Rookie Night</i>	> 251
	Kongressparty <i>Congress Party</i>	> 252
	Kongressfinale <i>Closing Ceremony</i>	> 253
Industrie Industry	Branchenverzeichnis <i>Directory of Sectors</i>	> 254
	Partner, Inserenten <i>Partners, Advertisers</i>	> 260
	Hallenpläne <i>Hall Plans</i>	> 261
Information Information	Umgebungsplan, Raumplan <i>Area Plan, Floor Plan</i>	> 266
	Organisation <i>Organisation</i>	> 268
	Vorschau <i>Preview</i>	> 269
	Hinweise <i>Hints</i>	> 270



Prof. Dr. med. Paul Alfred Grützner



Univ.-Prof. Dr. med. Carsten Perka



Dr. med. Thomas Möller

Wissen braucht Werte

Sehr geehrte Damen und Herren,

sehr herzlich begrüßen wir Sie zum Deutschen Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie in Berlin.

Unsere Patienten brauchen Kompetenz, Menschlichkeit und verantwortungsvollen Umgang mit dem medizinischen Fortschritt. Das sind die Grundwerte unseres ärztlichen Handelns. Trotz einer medizinischen Versorgung auf international anerkannt hohem Niveau, stehen wir alltäglich im Konflikt mit zunehmendem ökonomischem Druck, politischer Fehlsteuerung und Personalmangel. Das Kongressmotto soll ein Leitmotiv für ein **wissens- und wertebasiertes Handeln in O und U** sein.

Der **DKOU** hat sich in den letzten Jahren zum größten europäischen Kongress in unserem Fachgebiet entwickelt. Es ist unser Anliegen sowohl den Generalisten als auch den Spezialisten, den Weiterbildungsassistenten sowie den erfahrenen Experten aus allen Teilbereichen unseres Fachs ein attraktives Angebot zur "Wissensvermehrung" und Orientierung zu bieten und zugleich ausreichend Raum für die Wertediskussion zu bieten.

Themen-Schwerpunkte für den DKOU 2019 sind **Diagnostik und bildgebende Verfahren, Arthrose, Erkrankungen und Verletzungen der Wirbelsäule, Schmerz, Endoprothetik, Gelenkverletzungen, Komplikationen und Komorbiditäten, Alterstraumatologie und -orthopädie** sowie das **Trauma-Management** – wie wir meinen, ein breites Spektrum der versorgungsrelevanten, brennenden Themen aus unserem Fachgebiet.

Durch internationale Symposien, sowie durch internationale Sitzungen mit **unseren Gastländern Kanada und Italien** werden wir gemeinsam den Blick über die eigenen Grenzen hinaus richten.

Es ist uns über diesen Kongress hinaus ein gemeinsames Anliegen, die Spezialisierungen und Versorgungssektoren der Orthopädie und Unfallchirurgie noch enger zu vernetzen. Ist die patientenorientierte sektorenübergreifende **integrierte Versorgung** in den derzeitigen Strukturen realisierbar oder wo müssen wir **umdenken**?

Dabei freuen wir uns auf Begegnungen und lebhaftes Diskussionen mit Ihnen und legen großen Wert auf den kollegialen Austausch nicht zuletzt beim attraktiven **Rahmenprogramm** des Kongresses.

Unser Dank richtet sich bereits jetzt auch an die Fachgesellschaften, Berufsverbände, Sektionen, Arbeitsgemeinschaften und Akademien ohne deren engagierte Unterstützung ein Kongress auf diesem Niveau nicht möglich ist.

Wir freuen uns auf Sie beim DKOU 2019 in Berlin!

No Knowledge Without Value

Ladies and Gentlemen, Colleagues,

It is our pleasure to welcome you to the German Congress of Orthopaedics and Traumatology (DKOU) in Berlin.

We believe that basic values such as competence, humane treatment and a responsible use of the ongoing medical progress are indispensable. As we strive to provide sustainable healthcare on the highest international level we must endure increasing economic pressure, misguided management in the political sphere and scarcity of personnel.

The motto of our congress proposes that our **actions as orthopaedic and trauma surgeons must always incorporate the highest standard of evidence and values.**

In recent years **DKOU** has grown to become the largest European congress in Orthopaedics and Trauma Surgery. We aim to promote the exchange of knowledge and provide sufficient opportunity for dialogue on evidence and value-based medicine. Our main target groups are generalists and specialists, residents as well as experienced experts alike from all subfields of our specialties.

For DKOU 2019 we will focus on topics such as **diagnostics**, in particular **imaging, joint injuries, osteoarthritis and joint replacement, orthogeriatrics, geriatric trauma and comorbidities, spinal injuries and diseases, management of severely injured patients, complications and pain management** – we regard this spectrum to be profoundly relevant to our specialties.

Conjointly we wish to expand our horizons with our **guest nations Canada and Italy** within international and intercontinental sessions.

In addition let us make it our common goal to further corroborate our evidence and value-based networks of Orthopaedics and Trauma Surgery. How can we promote patient-oriented, cross-sectoral **integrated healthcare** within our current structures?

Please feel invited to participate in lively discussions at our meetings. As we also place great value in the exchange of ideas amongst colleagues please join us in the congress's attractive **social programme**.

In advance we would like to extend our thanks to the numerous specialty societies, professional associations, departments, working groups and academies supporting this event with utmost enthusiasm.

We are looking forward to seeing you at DKOU 2019 in Berlin!



Prof. Dr. med.
Paul Alfred Grützner
Präsident DGOU, DGU 2019
President DGOU, DGU 2019



Univ.-Prof. Dr. med.
Carsten Perka
Präsident DG00C 2019
President DG00C 2019



Dr. med.
Thomas Möller
Kongresspräsident BV0U 2019
Congress President BV0U 2019



Michael Müller

Ich heiße Sie zum Deutschen Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie 2019 in Berlin herzlich willkommen und freue mich, dass Ihre wichtige Tagung wieder hier in unserer Hauptstadt stattfindet.

Unter dem Kongressmotto "Wissen braucht Werte" erwarten Sie wieder viele interessante Fachvorträge, die auch das Spannungsgefüge zwischen medizinischem Fortschritt und einer Versorgung der Menschen nach den Grundsätzen von Humanität und Verantwortung thematisieren. Ein interessanter und notwendiger Aspekt, dem wir uns bei allen Fragen von Fortschritt und Entwicklung widmen müssen. Nehmen wir die Digitalisierung, die sich auf alle Bereiche des Arbeitens und Lebens auswirkt. Auch hier müssen wir Wege finden, dass der technologische Fortschritt zur Verbesserung der Lebensverhältnisse der Menschen genutzt wird. Genauso müssen wir Konzepte entwickeln, die auf die negativen Folgen Antworten geben. Gerade in unserer Medizin- und Gesundheitsmetropole Berlin mit ihrer einzigartigen Universitäts- und Forschungsdichte sind ideale Voraussetzungen dafür gegeben, gute Ansätze zur Lösung dieser Fragen zu finden.

Ich wünsche Ihnen für Ihren Fachkongress viele spannende Einblicke, anregende Begegnungen und ereignisreiche Tage in Ihrer Hauptstadt.



Michael Müller
Regierender Bürgermeister von Berlin



Dr. Klaus Reinhardt

**Sehr geehrte Damen und Herren,
liebe Kolleginnen und Kollegen,**

der Deutsche Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie ist mittlerweile einer der größten europäischen Kongresse dieses Fachgebiets und hat eine bedeutende nationale und internationale Reichweite. Umso mehr freue ich mich, dass das diesjährige Motto des Kongresses "Wissen braucht Werte" einen Bogen schlägt zwischen dem rasanten medizinischen Fortschritt und den Grundwerten ärztlichen Handelns. Das Leitmotiv Ihres Kongresses ist auch deshalb von besonderer Bedeutung, weil sich viele Ärztinnen und Ärzte aufgrund des zunehmenden wirtschaftlichen Drucks in Klinik und Praxis in einem Spannungsfeld zwischen medizinischer Notwendigkeit und ökonomischen Zwängen bewegen.

Deutsche Ärztetage haben diesen Wertekonflikt immer wieder hervorgehoben und konkrete Maßnahmen der Politik gegen die zunehmende Ökonomisierung und Kommerzialisierung im Gesundheitswesen eingefordert. Gewinnmaximierung und Rentabilitätsorientierung dürfen niemals Vorrang haben vor medizinisch begründeten Entscheidungen. Dafür müssen wir eintreten und dafür wird sich - dessen bin ich mir sicher - auch der diesjährige Deutsche Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie mit Nachdruck einsetzen.

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

das Leitmotiv des diesjährigen Deutschen Kongresses für Orthopädie und Unfallchirurgie fasst das breite Spektrum dieser Veranstaltung treffend zusammen. Beides, Wissen und Werte, sind unverzichtbare Voraussetzungen für unsere ärztliche Tätigkeit. In diesem Sinne wünsche ich Ihnen ertragreiche Diskussionen und auch im Namen der Bundesärztekammer einen erfolgreichen Kongress!

A handwritten signature in blue ink, which appears to read "Klaus Reinhardt".

Dr. Klaus Reinhardt
Präsident der Bundesärztekammer



Dr. Edlyn Höller

Liebe Kongressteilnehmerinnen und -teilnehmer des DKOU

die gesetzliche Unfallversicherung ist der Unfallchirurgie seit jeher eng verbunden. Ausgangspunkt für diese Nähe war die Erkenntnis, dass die bestmögliche Versorgung der Opfer von Arbeitsunfällen mit einer medizinischen Akutbehandlung auf höchstem Niveau beginnt. Das Ergebnis sehen wir heute: Berufsgenossenschaften und Unfallkassen können sich auf ein landesweites Netz aus Unfallkliniken und D-Ärztinnen und D-Ärzten in freier Praxis stützen, das unseren Versicherten eine zeitnahe, erstklassige Akutbehandlung garantiert, und auf das wir uns bei der weiteren Steuerung von Heilverfahren und Rehabilitation verlassen können.

Für viele unserer Versicherten sind D-Ärztinnen und D-Ärzte seit jeher das Gesicht der gesetzlichen Unfallversicherung. Welche Erfahrungen sie während der Behandlung machen, prägt das Bild mit, das sich die Menschen von unserem Zweig der Sozialversicherung machen.

Zu diesem Bild gehören auch Innovationen in der Versorgung: In der jüngeren Vergangenheit haben Entwicklungen in der Unfallchirurgie immer wieder die Strukturen der gesetzlichen Unfallversicherung beeinflusst und befruchtet. Zu nennen ist hier insbesondere das Weißbuch Schwerverletztenversorgung, das in den vergangenen zehn Jahren Pate stand für die Weiterentwicklung der stationären Versorgung unserer Versicherten.

Vor diesem Hintergrund blicken wir mit Spannung auf den diesjährigen Kongress unter dem Motto "Wissen braucht Werte". Unser Interesse speist sich dabei aus der gleichen Erkenntnis, die schon vor mehr als hundert Jahren unser Interesse an der Unfallmedizin begründet hat: Investitionen in die Heilbehandlung und Rehabilitation von Unfallverletzten lohnen sich – ökonomisch wie menschlich.

Dr. Edlyn Höller
stv. Hauptgeschäftsführerin
Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (DGUV)



Prof. Dr. Philippe Neyret



Prof. Dr. Klaus-Peter Günther

Dear Colleagues,

EFORT as the platform organization working on behalf of Europe's national orthopaedic associations is proud to address a special greeting to the organizers as well as the delegates of the DKOU 2019. This congress is clearly among the most important European educational events in the field of musculoskeletal medicine, as the scientific committee has again compiled a high-class and ambitious programme, covering all relevant musculoskeletal topics. DKOU brings together not only physicians, scientists, patients, allied health professionals and industry representatives from German speaking countries but also increasingly addresses an international audience with numerous high quality sessions in different formats. One of them is the "EFORT Forum" on complex periprosthetic fractures, where an outstanding programme has jointly been organised between our societies, in order to bring skilful experts from different European regions together and spread the information as far as possible.

EFORT highly acknowledges the initiatives of German orthopaedic and trauma leadership to spread expertise across national borders and thereby contribute to a continuous process of improving standards of musculoskeletal care in Europe. As education is one of our main strategic pillars we also value the German input in additional important activities related to this field (i.e. development of European curriculum, EBOT exam, webinars and support for the FORTE Summer School through BVOU and "Junges Forum"). You are welcome to contribute to the upcoming EFORT Congress in Vienna from June 10 – 12, 2020. Abstract submission is possible through <https://congress.efort.org/>

Currently EFORT is devoting increasing activity towards European Health Policy issues. Medical Device Regulation (MDR) aims at improving patient safety, but time lines and administrative requirements challenge surgeons and implant manufacturers equally. Participation in EU Parliament hearings, contribution to different EU working groups and launching an "EFORT Implant and Patient Safety Initiative" with a Brussels inauguration workshop in January 2020 are examples of actions in this field, which increasingly impacts on our daily practise.

National societies alone could not achieve comparable input on European level, as big as they may ever be. On the other side, EFORT activities would not be possible without the devoted support we receive from European national societies and their active members in our working groups and committees. As the DKOU 2019 is a platform, where these interconnections are becoming visible in many sessions and social events, we wish BVOU, DGOOC, DGOU and DGU an inspiring and successful congress providing many opportunities to experience not only scientific but also cultural exchange.

Prof. Dr. Philippe Neyret
EFORT President

Prof. Dr. Klaus-Peter Günther
EFORT Vice-President



Thomas Schmitz-Rixen

Liebe Kolleginnen und Kollegen, verehrte Kongressbesucher,

zu Ihrer Jahrestagung darf ich die herzlichsten Grüße des Vorstands und Präsidiums und der Mitglieder der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie übermitteln und zu einem grandiosen Programm gratulieren. Ich freue mich sehr, dass es gelungen ist, DKOU als deutsche Marke in ganz Europa zu etablieren und zum größten orthopädischen und unfallchirurgischen Kongress zu entwickeln. Ich kann auch berichten, dass sich die Zusammenarbeit in der DGCH außerordentlich erfreulich weiter entwickelt. Ihr gewähltes Kongressmotto "Wissen braucht Werte" wird von der DGCH ausdrücklich unterstützt. Wir alle benötigen mutige Schritte, einer ausufernden Ökonomisierung in unserem Gesundheitssystem entgegenzutreten. Sehr beeindruckt hat mich dieses Jahr auch die Entwicklung der Traumabox, nicht nur ein wertvolles Mittel gegen den traumabedingten Verblutungstod, sondern auch im Verbund mit der entsprechenden Fortbildung ein deutliches Zeichen einer wehrhaften Bürgergesellschaft, gegen Terror im Extremfall gewappnet zu sein. Die Übergabe der ersten Traumabox an die DGCH im Langenbeck-Virchow-Haus in Anwesenheit von Bundestagsabgeordneten und Presse war sicher eines der chirurgischen Highlights des Jahres. Ich persönlich wünsche der Traumabox eine weite Verbreitung.

Erfreulich ist auch unser Gleichklang in der Gremienarbeit der DGCH und aller assoziierten Fachgesellschaften in Berlin. Diskussionen über Mindestmengen, Struktur- und Ergebnisqualität bewegen uns gemeinsam. Von gemeinschaftlichem Interesse ist auch die Begleitforschung der Versorgungssituation sowie die Registerforschung von Implantaten und neuen Behandlungsmethoden, alles Themen, die Sie auch in den kommenden Tagen bewegen werden.

Für den DKOU 2019 wünsche ich Ihnen wissenschaftlich anregende Diskussionen und vor allen Dingen wichtige Impulse für Ihre weitere Arbeit. Dem wissenschaftlichen und klinischen Nachwuchs wünsche ich, dass Sie die Leidenschaft, die uns gemeinsam umtreibt, aufnehmen und Allen einen schönen Aufenthalt in Berlin.

Herzlichst
Ihr
Thomas Schmitz-Rixen
Präsident der DGCH



Rotraut Schmale-Grede

Sehr geehrte Leserinnen und Leser,

mehr als 2.600 Komplikationen gab es allein 2016 mit Implantaten, wie zum Beispiel Hüft- und Knieendoprothesen. Eine bloße Zahl in den Tabellen der Statistiker. Für die betroffenen Patienten sind diese Probleme jedoch zumeist mit dauerhaften Einschränkungen, Ängsten und großen Schmerzen verbunden. Im Laufe ihrer Erkrankung werden vor allem bei Patienten mit Arthrose, rheumatoider Arthritis oder anderen entzündlich-rheumatischen Erkrankungen – abhängig vom Verlauf – Endoprothesen implantiert. Deshalb fordern Vertreter der Deutschen Rheuma-Liga schon seit langem eine verbesserte Überwachung von Medizinprodukten.

Einen ersten Schritt haben die Verbände der Orthopäden schon mit dem Aufbau des freiwilligen EndoCert-Registers und der Zertifizierung "EndoCert" beschritten. Nun kommt ein Weiterer dazu: Das Deutsche Implantate Register (DIR) wird aufgebaut. Das bedeutet, dass es eine umfassendere Sicherheit für Patienten gibt. Die Hersteller von Medizinprodukten müssen künftig im DIR alle Produktdaten hinterlegen und diese Informationen auf dem neusten Stand halten. Und nur registrierte Implantate dürfen künftig in Krankenhäusern, Kliniken und Arztpraxen eingesetzt werden.

Gern möchte ich den Patiententag auf dem DKOU 2019 dazu nutzen, allen, die die Weichen für diesen entscheidenden Schritt gestellt haben, zu danken. Lassen Sie uns diesen Erfolg gebührend feiern und weiter mit voller Tatkraft daran arbeiten, dass Betroffene, Ärzte und Politiker gemeinsam für eine verbesserte Versorgung der Menschen eintreten. Ihnen allen wünsche ich erfolgreiche Vorträge, anregende Diskussionen und informative Tage in Berlin.

Ihre

Rotraut Schmale-Grede
Präsidentin der Deutschen Rheuma-Liga Bundesverband e.V.



DEUTSCHE GESELLSCHAFT
FÜR ORTHOPÄDIE UND
ORTHOPÄDISCHE CHIRURGIE



DEUTSCHE
GESELLSCHAFT FÜR
UNFALLCHIRURGIE

Einladung zur gemeinsamen Mitgliederversammlung 2019 von DGOU, DGOOC und DGU

Liebe Kolleginnen und Kollegen, sehr geehrte Damen und Herren,

am Mittwoch, den 23.10.2019 wird auf dem Deutschen Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie (DKOU) im Großen Saal auf dem Kongress-Gelände Messe-Süd in Berlin erstmals eine gemeinsame Mitgliederversammlung der Deutschen Gesellschaft für Orthopädie und Unfallchirurgie (DGOU), der Deutschen Gesellschaft für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie (DGOOC) und der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie (DGU) stattfinden. Dies hat neben der großen symbolischen Bedeutung für O und U auch praktische Relevanz im Abbau von Redundanzen und der Bündelung von Ressourcen.

Voraussetzung für das Abhalten der gemeinsamen Mitgliederversammlung ist die Zustimmung von DGOOC und DGU zu einer Satzungsänderung, die der gemeinsamen Mitgliederversammlung unmittelbar vorgeschaltet ist und von 12:45 Uhr bis ca. 13:00 Uhr stattfinden wird. Die bisherigen Mitgliederversammlungen waren nicht öffentlich. Dementsprechend muss zu Beginn ein Beschluss erfolgen, die jeweils komplementären Mitglieder von DGOOC und DGU zu dieser vorgeschalteten Sitzung zum Zwecke der Satzungsänderung zuzulassen. Kommen Sie bitte rechtzeitig schon ab 12:30 Uhr, damit wir nach Einlasskontrolle und Vergabe der elektronischen Abstimmgeräte rechtzeitig beginnen können. Nach erfolgter Satzungsänderung beginnt die erste gemeinsame Mitgliederversammlung um ca. 13:00 Uhr.

Wir laden Sie herzlich zu dieser wegweisenden ersten gemeinsamen Mitgliederversammlung ein verbunden mit dem Wunsch einer zahlreichen Teilnahme.


Prof. Dr. Paul A. Grützner
Präsident der DGOU
Präsident der DGU


Prof. Dr. Carsten Perka
Stellv. Präsident der DGOU
Präsident der DG00C


Prof. Dr. Bernd Kladny
Generalsekretär der DGOU
Generalsekretär der DG00C


Prof. Dr. Dietmar Pennig
Stellv. Generalsekretär DGOU
Generalsekretär der DGU

Die ordnungsgemäße Einladung zur Mitgliederversammlung ging den Mitgliedern der DGOU, der DG00C und der DGU zusammen mit der Tagesordnung postalisch über die Mitgliederzeitschrift "Orthopädie und Unfallchirurgie – Mitteilungen und Nachrichten" (OUMN), Ausgabe 4/2019 zu.



v.l.n.r. Prof. Dr. Dietmar Pennig, Prof. Dr. med. Carsten Perka, Prof. Dr. med. Paul A. Grützner, Prof. Dr. Bernd Kladny

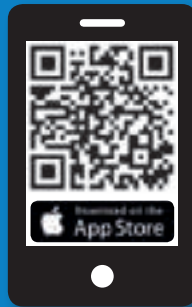
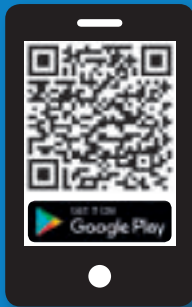
Kongress-App | Congress App

Ihr DKOU2019 immer zur Hand!

Your DKOU2019 at the tip of your fingers!

SynopticCon Multikongress-App ***SynopticCon Multi Event App***

- Programm, Favoriten, Mitwirkende, Industrie & mehr
Program, favourites, faculty, industry & more
- Auswahl nach Tag, Raum, Kategorie, Schlagwort oder Thema
Choice by day, room, category, key word or topic
- Direkt über die Stores oder folgende QR-Codes erhältlich
Access through the stores or by the following QR codes



**Jetzt gratis
herunterladen!**
***Download now
for free!***

Was ist neu? | What's new?

1. Tagesaktuell – kürzere Ladezeit! | *Daily update – shorter loading time!*
2. Übersichtlich – mit Zeittafel! | *Clear overview – with timetable!*
3. Interaktiv – Diskussion jedes Vortrags! | *More interaction – discuss each lecture!*



18:00 - 20:00	Vorabend	Montag Monday, 21.10.2019 Registrierung <i>Registration</i>	› 268
08:00 - 18:00		Dienstag Tuesday, 22.10.2019 Registrierung <i>Registration</i>	› 268
08:30 - 18:30		Industrierausstellung <i>Industrial Exhibition</i>	› 254
09:00 - 18:00		Programm <i>Programme</i>	› 24
18:15 - 20:00		Kongresseröffnung <i>Opening Ceremony</i>	› 249
20:00 - 22:00		Eröffnungsempfang <i>Opening Reception</i>	› 249
08:00 - 18:30		Mittwoch Wednesday, 23.10.2019 Registrierung <i>Registration</i>	› 268
08:15 - 18:30		Tag der Studierenden	› 114
08:30 - 19:00		Industrierausstellung <i>Industrial Exhibition</i>	› 254
09:00 - 18:30		Programm <i>Programme</i>	› 76
09:00 - 18:30		Posterbegehung <i>Poster Walk</i>	› 215
12:45 - 14:45		Mitgliederversammlung DGOU, DG00C, DGU	› 116
15:00 - 16:30	Highlight	Wissen braucht Werte – auf welche Soft Skills kommt es an?	› 98
17:00 - 18:30	Highlight	Science-Slam – Wissenschaft neu präsentiert	› 108
18:45 - 19:30		Posterempfang <i>Poster Reception</i>	› 250
21:00 - Open End		Rookie Night <i>Rookie Night</i>	› 251
08:00 - 18:00		Donnerstag Thursday, 24.10.2019 Registrierung <i>Registration</i>	› 268
08:30 - 18:30		Industrierausstellung <i>Industrial Exhibition</i>	› 254
09:00 - 18:00		Programm <i>Programme</i>	› 124
13:00 - 14:00	Highlight	Pauwels-Vorlesung <i>Pauwels Lecture</i>	› 144
14:30 - 16:00	Highlight	Live Hacking! Angriffe erleben – Sensibilität steigern	› 147
16:30 - 18:00	Highlight	Wissen braucht Werte – Blick über den Tellerrand	› 156
18:00 - 20:30		Patiententag	› 167
20:30 - 01:00		Kongressparty <i>Congress Party</i>	› 252
08:00 - 17:00		Freitag Friday, 25.10.2019 Registrierung <i>Registration</i>	› 268
08:30 - 17:30		Industrierausstellung <i>Industrial Exhibition</i>	› 254
09:00 - 17:00		Programm <i>Programme</i>	› 172
11:00 - 12:30	Highlight	Zukunft O&U	› 190
12:45 - 14:15		Mitgliederversammlung BV0U	› 212
17:15 - 18:15		Kongressfinale <i>Closing Ceremony</i>	› 253
18:15 - 18:45		Farewell <i>Farewell</i>	› 253
DKOU 2020		20. - 23.10.2020	
DKOU 2021		26. - 29.10.2021	
DKOU 2022		25. - 28.10.2022	
DKOU 2023		24. - 27.10.2023	

Liebe Kongressbesucherinnen, liebe Kongressbesucher,

wir freuen uns, dass Sie auch in diesem Jahr die Gelegenheit haben, im **Eingangsfoyer** an einem **Sportparcours** teilzunehmen, um dem vielen Sitzen während des Kongresses sportlich entgegen wirken zu können.

Um Sie zu animieren sportliche Höchstleistungen zu vollbringen, motivieren wir mit **Tages- und Wochenpreisen**, jeweils von einem unserer Industriepartner zur Verfügung gestellt. Freuen Sie sich also auf einen kurzen und abwechslungsreichen **Wettkampf**.

Sie können die Reihenfolge der Sportarten frei wählen. Mit der Teilnahme an **allen Sportarten innerhalb eines Kongresstages**, qualifizieren Sie sich nicht nur für den Wochen-, sondern auch für den Tagespreis.

Probieren Sie sich aus beim Basketball (medi), an der Fechtwand (Sporlastic), beim E-Bike fahren (Specialized) und beim Handball (B. Braun). Die Teilnahme ist selbstverständlich **kostenlos**.



B. Braun Melsungen AG
34212 Melsungen

Handball
Handball



medi GmbH & Co. KG
95448 Bayreuth

Basketball
Basketball



Specialized Germany GmbH
83607 Holzkirchen

E-Bike
E-bike



SPORLASTIC GmbH
72622 Nürtingen

Fechten
Fencing

Dear congress visitors,

*We are pleased that you have this year the opportunity to participate in a **sports course** in the **entrance foyer**, to be able to counteract the long sitting during the congress.*

*In order to encourage you to achieve top athletic performance, we motivate you with **daily and weekly prizes**, each provided by one of our industrial partners. So look forward to a short and varied **competition**.*

*You can freely choose the order of sports. By participating in **all sports within one conference day**, you not only qualify for the weekly prize, but also for the daily prize.*

*Try basketball (medi), fencing (Sporlastic), e-bike (Specialized) and handball (B. Braun). Participation is of course **free of charge**.*



Der Fraktursimulator live auf dem DKOU

Die Revolution in der chirurgischen Fort- und Weiterbildung

Kommen Sie vorbei...

und erleben Sie die innovativsten Skill Trainings
am vorfrakturierten Humanpräparat live im
Wetlab auf der Aktionsfläche in Halle 4.2

*Periprothetik, Nailing vs. Plating, Essex-Lopresti, Pilon, Tibiakopf,
Wirbelsäule, Ellbogen, Acetabulum, ...*





	Großer Saal	Festsaal	Helsinki	Budapest 1	Budapest 2	Dublin	Paris 1
09:00	AB11 Neue Aspekte im Trauma-management > 24	IN47 Indications in Hip Surgery – Conservative vs. Joint Preserving vs. Joint Replacement. When and What to Do? > 25	BS13 Rehabilitation - interdisziplinär > 26	AV15 Knochen und Weichteilinfektion > 26	AB13 Periprotektische Infektionen I > 28	BS17 Chirurgische Versorgung des osteoporotischen Knochens > 29	BS19 HWS Beschleunigungs-verletzungen > 29
10:30	Produktpräsentation & Networking						
11:00	BS11 Update Trauma-management Hüfte > 36	BS12 Osteotomien am Kniegelenk > 36	BS14 Basics der Bildgebung in O&U an Schulter, Ellenbogen, Knie und Sprunggelenk > 38	BS16 Tumorchirurgie > 39	BS18 Knöchelne Pathologien der Hüfte - Wie erkennen & behandeln? > 39	AV18 Chirurgische Therapie von Knochen-erkrankungen > 40	BS20 Renaissance der Robotik > 40
12:30	Produktpräsentation & Networking						
13:00							
13:15							
14:00							
14:15							
14:30	IN11 Pelvis, Acetabulum > 46	AV12 Korrosion, Abrieb, Metallionen – Update 2019 > 47	AV13 OSG - Kontrollversen in der Diskussion > 47	AV14 Update Tumor-orthopädie > 48	AV16 Vorbereitung auf den Terror - welche Konzepte gibt es und was ist noch zu tun? > 49	BP11 Prävention des schweren Verkehrsunfalls - was haben wir für unsere Zukunft gelernt? > 49	BS21 Leisten-schmerz > 50
16:00	Produktpräsentation & Networking						
16:30	IN12 Nonunion > 57	Probe Eröffnung Rehearsal Opening	BS15 OSG - von Experten lernen > 58	AB12 Evidenz in der Tumorchirurgie > 59	AV17 Prävention von Sport-verletzungen > 60	AV19 Alterstraumatologie - From Bad to Worse: Geriatrische Sprunggelenks-frakturen > 60	AV20 Thorax-, Gefäß-, Abdomen-trauma/Schwerverletz-tenversorgung > 61
18:00							

Kongresseröffnung Opening Ceremony
 18:15 - 20:00
 Festsaal, > 249

Eröffnungsempfang Opening Reception
 20:00 - 22:00
 Halle 4.2, > 249

O&U Abstracts

O&U Basics

O&U Advanced

O&U Berufspolitik

Zeittafel | Timetable

Dienstag
Tuesday

Paris 2	London 1	London 2	London 3	New York 1	New York 2	New York 3	Halle 6.2
AB14 Neue Aspekte aus Diagnostik und Therapie- planung > 30	AB18 Primäre Arthrose am Kniegelenk > 31	AV21 Unfallchirurgie am Lebensende > 32	BP14 O&U in Entwick- lungsländern: Hilfe zur Selbst- hilfe – was braucht es zur Nachhaltigkeit? > 33	IN18 Abstracts Trauma International > 34	IN17 Accidents While at Work - Bringing Inju- red Patients Back to the Job > 35	SR11a D-Arzt (100 EUR a-f): Begutachtung & Zusammen- hangsgutach- ten (Teil 1) > 35	Posteraufbau Poster Set-up

Product Presentation & Networking

AB15 Management des Polytrau- mas - was gibt es Neues? > 41	AB19 Perioperatives Management und Implan- tationssicherheit > 42	BP13 Digitalisierung in Klinik und Praxis - Update 2019 > 43	BP15 Aussterbende Dinosaurier - braucht es heute noch Generalisten in der Klinik? > 44	IN14 Italy - Posttraumatic Deformities > 44 	IN13 Abstracts Bone Homeo- stasis and Fracture Repair > 45	SR11b D-Arzt (100 EUR a-f): Begutachtung & Zusammen- hangsgutach- ten (Teil 2) > 46	Poster- ausstellung Poster Exhibition
--	--	---	---	---	--	--	--

Product Presentation & Networking

AB16 Komplikationen in der Traumatologie > 51	AB20 Versorgungs- management in O&U > 52	AB21 Grundlagen- forschung zu Biomaterialien & Implantaten > 54	BP16 Etablierung von Qualität in der Weiterbildung in O&U - Nationale und internationale Betrachtung > 55	IN15 Italy - Children > 55 	IN19 Missed Orthopaedic Injuries, Why Still Happened, How to Manage > 56	SR12a D-Arzt (60 EUR a-c): Kindertrauma- tologie (Teil 1) - Praktische Tipps und Tricks > 57	Poster- ausstellung Poster Exhibition
---	--	--	---	--	--	---	--

Product Presentation & Networking

AB17 Peripro- thetische Infektionen II > 62	BP12 Gestufte Not- fallversorgung und aktuelle berufspoliti- sche Themen > 63	AB22 Grundlagen- forschung - Wilhelm-Roux- Preis > 63	BS22 Lehre in O&U > 64	IN16 Adult Flatfoot Reconstruction > 65 	IN20 Management of Challenging Cases > 65	SR12b D-Arzt (60 EUR a-c): Kindertrauma- tologie (Teil 2) - Sporttrauma- tologie > 66	Poster- ausstellung Poster Exhibition
---	---	--	----------------------------------	--	---	--	--

 O&U D-Arzt-Seminar (Anmeldung)

 O&U Interprofessionell

 O&U International (English)

 Event

Mittwoch
Wednesday

Donnerstag
Thursday

Freitag
Friday

Poster
Posters

Events
Events

Industrie
Industry

Information
Information



	Halle 4.2	411	Ulm	Lindau 3	Lindau 6	Weimar 1	Weimar 3
09:00	KS41 Trauma Academy (135/190 EUR): Imaging Course		KS11 ADO (120 EUR): K-Logic-Taping Crashkurs ab 08:15				VB64 Wissenschafts- ausschuss: Sitzung > 68
10:30				Produktpräsentation & Networking			
11:00							
11:30		VB13a Pressekonferenz: Ist eine gute Ver- sorgung in O&U morgen noch sicher?					VB51 Konvent der Universitäts- professoren für Orthopädie und Unfallchirurgie: Businessmeeting
12:00	> 68 Wetlab	> 68			VB36 Sektion Handchi- rurgie DGOC, DGU: Gemeinsame Arbeitsitzung > 69		> 68
12:30			> 68	Produktpräsentation & Networking			
12:45							
13:00	KS42 Trauma Academy (Compli- mentary): Periprosthetic Osteosynthesis Knee	VB43 AG Digitali- sierung: Sitzung > 69		WS20 Grünenthal GmbH: Lunch- Symposium > 69		WS45 Siemens Healthcare GmbH > 69	WS42 Ziehm Imaging: Lunch- Symposium > 69
14:00				Produktpräsentation & Networking			
14:15							
14:30	> 69 Wetlab		KS28 BIKMED (gratis): ATLS meets REBOA	VB47 AGiTeC: Business- meeting > 70	KS40 OTC Foundation (gratis): Wissenschaft- liche Methoden in O&U - Was muss der Clinical Scientist alles wissen?	VB39a DGH: Vorstands- sitzung	VB70 KnorpelRegister: Arbeitstreffen > 70
15:00							
15:30	KS43 Trauma Academy (Compli- mentary): Periprosthetic Osteosynthesis Hip		> 70				
16:00							
16:30							
17:00	> 71 Wetlab			VB16 EKTC: Mitglieder- und Arbeitstreffen > 71		> 70	
17:30						VB39b DGH: Mitglieder- versammlung > 71	
18:00							

Kurs, Akademie

Versammlung, Besprechung

Firmen-Workshop, Symposium

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

							KS52 Universitäts- spital Zürich (Regular 200 EUR, Member 100 EUR, Reduced 50 EUR): 31st Coope- rative Course Polytrauma Management
Product Presentation & Networking							
		VB67 Sektion Sport- orthopädie und Sporttrauma- tologie: Mitglieder- versammlung > 68	VB18 VK0: Vorstands- sitzung	VB30 AG Ethik, Recht, Geschichte der Unfall- chirurgie: Arbeitssitzung > 69		VB14 Junges Forum O und U: Tutorentreffen > 69	
	WS27 Merete GmbH: Lunch- Symposium > 69		> 68		VB77 DGOU: Curriculum Notfallmedizin der BÄK	VB29c ANOÄ: Präsidiums- treffen	
Product Presentation & Networking							
	VB71 NIS, DGT: Initiierung interdisziplinäre Arbeitsgruppe Thoraxtrauma > 70		VB25 Generalisten der Chirurgie: Mitglieder- versammlung > 71	VB44 DIGEST-ISMST: Physik- Workshop	> 70		
Product Presentation & Networking							
			VB26 AGOUÄ: Mitglieder- versammlung > 71	> 71		> 70	> 68

■ Kurs, Akademie

■ Versammlung, Besprechung

□ Firmen-Workshop, Symposium



App

- Zugang mit gültiger Kongress-/Tageskarte
Access with valid Congress/Day ticket
- Zertifizierung gemäß Anwesenheit (Scan)
Certification according to attendance (scan)
- Mitwirkende siehe App oder Web-Programm
Faculty see App or Web Programme
- Abstracts vgl. USB-Stick (Halle 2.2) oder www.egms.de
Abstracts cf. USB flash drive (Hall 2.2) or www.egms.de/en



Web

09:00 - 10:30	Großer Saal	O&U Abstracts
---------------	-------------	---------------

AB11 Neue Aspekte im Traumamanagement

Moderation Kubosch D. (Freiburg)
Vorsitz Gehrmann S. (Düsseldorf), Ketterl R. (Traunstein)

- 712 Simples (M)GAP-Notfallscoreing statt aufwändige Schockraumkriterien zur präklinischen Selektion von Verletzten ins Traumazentrum?
6'+3' Braken P. (Aarau), Maeder Franziska, Amsler F., Gross T.
- 443 Analyse der Auswirkungen von verschiedenen präklinischen Rettungstechniken auf die Wirbelsäule
6'+3' Kreinest M. (Ludwigshafen), Häske D., Schier L., Weerts J., Groß B., Rittmann A., Münzberg M., Grützner P.
- 1489 Minimalinvasive spinopelvine Osteosynthese bei Beckenfraktur Typ C und Fragilitätsfrakturen des Beckenringes vom Typ IV nach Rommens und Hoffmann
6'+3' Riesner H. (Ulm), Palm H., Friemert B., Lang Patricia
- 1238 Konventionelle, Bildwandler-gesteuerte Implantation iliosakraler Schrauben im Zeitalter der intraoperativen 3D-Bildgebung und -Navigation: Inadäquat oder weiterhin eine sinnvolle Option?
6'+3' Kuttner H. (Winterthur), Benninger E., Meier C.
- 611 Nur noch invers? Trends der operativen Versorgung proximaler Humerusfrakturen in Deutschland - eine epidemiologische Untersuchung zwischen 2007 und 2016
6'+3' Klug A. (Frankfurt), Gramlich Y., Schmidt-Horlohe K., Wincheringer D., Hoffmann R.
- 1459 Outcome nach konservativer Behandlung dislozierter Tuberculum majus-Frakturen - erste Ergebnisse einer prospektiven, CT-basierten Registerstudie
6'+3' Razaiean S. (Hannover), Hawi N., Liodakis E., Meller R., Krettek C.

1126 Klinisches Outcome nach Kompartmentspaltung des Unterarms
6'+3' Porschke F. (Ludwigshafen), Argyriou Anna, Schnetzke M., Grützner P.,
Gühring T.

886 Are routine radiographs needed the day after open reduction and
internal fixation surgery for distal radius and ankle fractures:
A prospective, open label, randomized controlled trial
6'+3' Oehme F. (Luzern), Kremo Valerie, Link B., Stickel M., Knobe M.,
Mühlhäuser Julia, Babst R., Beeres F.

1168 Die Notfallpass-App: Vergeudete Zeit oder sinnvolles Instrument in der
präklinischen Versorgung von Traumapatienten?
6'+3' Kaczmarek C. (Aachen), Andruszkow H., Herren C., Pishnamaz M.,
Hildebrand F., Tingart M., Röhl Anna, Lichte P.

09:00 - 10:30

Festsaal - Webcasts

O&U International (English)



**IN47 Indications in Hip Surgery –
Conservative vs. Joint Preserving vs.
Joint Replacement. When and What to Do?**
DHG; EHS // Certification EndoCert



Moderation
Chair

Hube R. (München)
Benazzo F. (Pavia), Heller K.-D. (Braunschweig), Rüdiger H. (Zürich)

2620 Post-Perthes-deformities – possible solutions
10'+5' Rüdiger H. (Zürich)

2621 PAO vs. Triple osteotomy - differences, risks & postoperative management
10'+5' Günther K. (Dresden)

2622 AVN of the femoral head - update evidence based vs.
experimental therapy
10'+5' Zagra L. (Milan)

2623 Moderate osteoarthritis - when joint preserving, when joint replacement
10'+5' Benazzo F. (Pavia)

2673 THA and lumbar spine pathologies - standardised or individual
cup position?
10'+5' Falez F. (Rome)

2674 Acetabular fractures in the elderly – osteosynthesis or joint replacement?
10'+5' Stöckle U. (Berlin)

09:00 - 10:30

Helsinki

O&U Basics

BS13 Rehabilitation - interdisziplinär

ALKOU; Referat Rehabilitation; Sektion Rehabilitation - Physikalische Therapie

Organisation Bork H. (Sendenhorst)
Moderation Reimertz C. (Frankfurt)
Vorsitz Gottfried T. (Bernried)

2304 Was sollte der Orthopäde zur Medikamenteninteraktion wissen?
15'+5' Bock F. (Ravensburg)

2305 Placebo/Nocebo – welche Effekte hat die ärztliche Aufklärung?
15'+5' Bock Johanna (Bremen)

2306 Schmerztherapeutisches Assessment im BG-Verfahren
15'+5' Middeldorf S. (Bad Staffelstein)

2307 Reha 4.0 – Was bringt die Zukunft?
15'+5' Schröter J. (Wiesbaden)

09:00 - 10:30

Budapest 1

O&U Advanced

AV15 Knochen und Weichteilinfektion

Sektion Knochen- und Weichteilinfektionen

Moderation Trampuz A. (Berlin)
Vorsitz Reiter G. (Ludwigshafen), Tiemann A. H. (Suhl)

2968 Aktuelle Konzepte in der septischen Chirurgie: Sicht des Chirurgen
15'+3' Tiemann A. (Suhl)

2969 Aktuelle Konzepte in der septischen Chirurgie: Sicht des Infektiologen
15'+3' Trampuz A. (Berlin)

2970 Management von komplexen Infektionen in der Unfallchirurgie
15'+3' Kleber C. (Dresden)

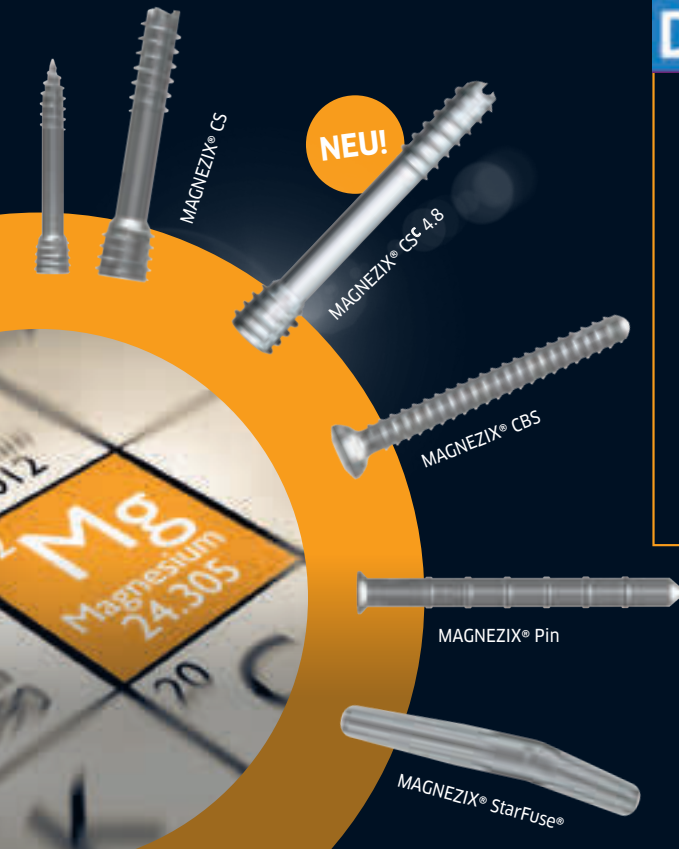
2971 Beschichtung von Implantaten: Zukunft oder Vergangenheit?
15'+3' Alt V. (Regensburg)

2972 Behandlung von Knochendefekten: Rolle der lokalen Antibiotika
15'+3' Braun K. (Berlin)

DIESE IMPLANTATE WERDEN ZU KNOCHEN!

MAGNEZIX® - DER NEUE STANDARD FÜR IMPLANTATE

Erst heilen, dann auflösen: MAGNEZIX® Implantate bestehen aus Magnesium – sie werden vom Körper kontrolliert abgebaut und durch körpereigenes Knochengewebe ersetzt. Es bleibt kein Fremdmaterial zurück, das langfristig Probleme verursachen kann oder operativ entfernt werden muss!



DKOU2019

SYMPOSIUM

Donnerstag, 24.10.2019

13.00 – 14.00 Uhr | Saal London 2

**Erfahrungen mit MAGNEZIX® –
Vielfalt der Anwendungen in
Traumatologie und Orthopädie**

Referenten, u.a.:

Dr. Sebastian Manegold | Frankfurt/Main

Dr. Stephan Reppenhagen | Würzburg

Prof. Dr. Adrian Dragu | Dresden

Dr. Sören Könneker | Hannover

**MEHR INFORMATIONEN
UND NEUE PRODUKTE:
STAND 88/HALLE 2.2**

**Kommen Sie und
überzeugen Sie sich!**

09:00 - 10:30

Budapest 2

O&U Abstracts

AB13 Periprothetische Infektionen I

AG Evidenzbasierte Medizin // Zertifizierung EndoCert

Moderation Müller M. (Berlin)
Vorsitz Ascherl R. (Waldsassen), Flesch I. (Tübingen), Militz M. (Murnau)

- 675 Risikofaktoren für Reinfektionen nach septischer Arthritis
6'+3' Böhler C. (Wien), Lingitz Marie, Apprich S., Windhager R.
- 1187 Risikofaktoren für eine periprothetische Pilzinfektion (PPI) -
eine retrospektive Analyse
6'+3' Weber Stefanie (Berlin), Winkler T., Trampuz A., Perka C., Müller M.
- 1498 Einfluss der Sonikation auf die diagnostische Sensitivität der peri-
prothetischen Infektion: Eine retrospektive Studie an 372 Explantaten
6'+3' Bellova P. (Bochum), Knop-Hammad Veronika, Schildhauer T.,
Geßmann J., Baecker H.
- 516 Unterschiedliches bakterielles Besiedelungsverhalten von Fremd-
material in der Sonikation bei periprothetischen Infektionen
6'+3' Köster Sofia (Berlin), Nöh Ann-Christin, Rakow Anastasia, Winkler T.,
Trampuz A., Perka C., Müller M.
- 900 Sonikation in der Diagnostik der periprothetischen Schulterinfektion
6'+3' Akgün D. (Berlin), Maziak Nina, Minkus M., Plachel F., Moroder P.
- 588 Zweizeitige Prothesenwechsel zur Behandlung periprothetischer
Schulterinfektionen
6'+3' Maziak Nina (Berlin), Akgün D., Plachel F., Minkus M., Scheibel M.,
Moroder P.
- 532 Die Nutzung von Dithiotreitol ist eine gleichwertige Alternative zur
Sonikation und Gewebeprobe in der mikrobiologischen Diagnostik
periprothetischer Infektionen
6'+3' Weber A. (Dresden), Lorenzen Sophie-Christine, Prinz M.,
Armengol-Porta M., Kluba T.
- 41 Der Wert des intraoperativen Gefrierschnittes in der Diagnostik von
periprothetischen Gelenksinfektionen
6' Sigmund Irene Katharina (Wien), Holinka J., Lang Susanna,
Stenicka Sandra, Staats K., Hobusch G., Kubista B., Windhager R.
- 2501 EbM-Kommentar zu Vortrag 41
5'+3' Faschingbauer M. (Ulm)
- 292 Vorteile in der Keimdiagnostik durch direkte Bebrütung orthopädisch-
unfallchirurgischer Explantate
6'+3' Suda A. (Mannheim), Landua Nadine, Bludau F., Miethke T.

09:00 - 10:30 **Dublin** **O&U Basics**

BS17 Chirurgische Versorgung des osteoporotischen Knochens

AG Osteologie; Referat Osteologie; Sektion Osteologie // Zertifizierung DVO

Moderation Böcker W. (München)
Vorsitz Braunschweig R. (Baden-Baden), Kurth A. (Frankfurt)
Maus U. (Oldenburg)

2705 Bildgebende Diagnostik der Osteoporose - Verfahrenswahl, Leistungs-
fähigkeit, Logistik
15'+3' Braunschweig R. (Baden-Baden)

2706 Osteosynthese-Techniken am proximalen Humerus
15'+3' Siebenbürger G. (München)

2707 Augmentation am proximalen Femur
15'+3' Bücking B. (Kassel)

2708 Versorgung von Insuffizienzfrakturen des Beckens
15'+3' Lehmann W. (Göttingen)

2709 Die Versorgung der Osteoporose-assoziierten Wirbelkörperfraktur
15'+3' Heiß C. (Gießen)

09:00 - 10:30 **Paris 1** **O&U Basics**

BS19 HWS Beschleunigungsverletzungen

AG Manuelle Medizin

Moderation Schnell H. (München)
Vorsitz Deinfelder R. (Donzdorf), Locher H. (Tett nang)

2164 HWS-Distorsion: Klinische Aspekte und Herausforderungen
12'+3' Decker S. (Hannover)

2166 Neurophysiologische Zusammenhänge bei funktionellen Störungen
der HWS
12'+3' Locher H. (Tett nang)

2167 Rehabilitation der HWS-Distorsion
12'+3' Drisch Sabine (Murnau)

2165 HWS-Distorsionen aus technischer Sicht - Unfallforschung und
Innovationen in der PKW Entwicklung
12'+3' Johannsen H. (Hannover)

2163 HWS-Distorsionen im BG-lichen Heilverfahren
12'+3' Gonschorek O. (Murnau)

2162 Der manualmedizinische Zugang zur Trauma-HWS
12'+3' Schnell H. (München)

09:00 - 10:30

Paris 2

O&U Abstracts

AB14 Neue Aspekte aus Diagnostik und Therapieplanung AG Evidenzbasierte Medizin

Moderation Ernstberger A. (Regensburg)
Vorsitz Jansen H. (Würzburg), Obertacke U. (Mannheim)

522 Überlegenheit des Urinstreifentests zum Nachweis und Ausschluss
von Gelenkinfektionen
6' Omar M. (Hannover), Haertle M., Kolbeck Louisa, Suero E., Ettinger M.,
Savov P., Graulich T., Krettek C.

2499 EbM-Kommentar zu Vortrag 522
5'+3' Wölfler-Roos Julia V. (Ulm)

988 Auswirkungen von Smartphone-Gebrauch auf die Körperhaltung
6'+3' Schenker H. (Aachen), Kalbhenn Kyra, Quack V., Siebers Hannah Lena,
Betsch M.

732 Okkulte spinale Frakturen bei Morbus Bechterew nach Bagateltraumata.
Führt die MRT zu einer Änderung der Therapieentscheidung?
6'+3' von der Höh N. (Leipzig), Spiegl U., Jarvers J., Völker Anna, Josten C.,
Heyde C.

763 Zusammenhang zwischen der Expression von miRNAs und der
Ausprägung degenerativer Rotatorenmanschettenpathologien
6'+3' Plachel F. (Berlin), Heuberger P., Moroder P., Frank Julia, Hackl M.,
Traweger A.

1367 3D-Analyse der Beingeometrie - Normwerte für Gelenkwinkel und
Beinachsen
6'+3' Degen N. (München), Sass J., Jalali J., Kovacs L., Euler E., Böcker W.,
Thaller P., Fürmetz J.

801 Objektivierbare Diagnostik und antiresorptive Therapie von
Knochenmarködemen - eine retrospektive Beobachtungsstudie
6'+3' Suhm N. (Basel)

- 67 Patienten mit avaskulärer Femurkopf Nekrose weisen anteriores und posteriores Hüft-Impingement auf bei 3D-CT basierter Impingement Simulation
 6'+3' Lerch T. (Bern), Schmaranzer F., Steppacher S., Zheng G., Siebenrock K., Tannast M.
- 1332 Femorale Überdachung und Beckenkipfung nach periazetabulärer Osteotomie (PAO) bei Hüft dysplasie
 6'+3' Löchel J. (Greifswald), Schmidt-Bleek L., Damm P., Wassilew G.
- 64 Prävalenz der prominenten Spina iliaca anterior inferior
 6'+3' Klasan A. (Auckland), Neri T., Dworschak P., Schüttler K., Fuchs-Winkelmann Susanne, Heyse T.
- 997 Wiedererlangung der Fahrtüchtigkeit nach Hüft-TEP-Implantation - wann ist eine Notfallbremsung wieder sicher möglich?
 6'+3' Spies Irma Sophia (Berlin), Hardt S., Perka C., Krüger D., Hipfl C., Janz V.

09:00 - 10:30

London 1

O&U Abstracts

AB18 Primäre Arthrose am Kniegelenk

AG Evidenzbasierte Medizin // Zertifizierung EndoCert

Moderation
Vorsitz

Eckardt Anke (Münchenstein)
 Jürgensen Ingke (Oldenburg), Katthagen B.-D. (Dortmund),
 Preininger B. (Villach)

- 156 Die Bedeutung von löslichem PECAM-1 in der Diagnostik der periprothetischen Knie-TEP Infektion
 6'+3' Fuchs M. (Ulm), Geißler S., Mikutta Janine, Trampuz A., Duda G., Perka C., Sass Andrea
- 286 Knorpelverschleiß am lateralen Tibiaplateau ist der signifikanteste Prädiktor für Konversion in eine Knie totalendoprothese nach Knie-Arthroskopie
 6'+3' Klasan A. (Auckland), Neri T., Putnis S., Leie M., Coolican M.
- 1217 Wird die Anatomie der posterioren Femurcondylen bei einer Knie-Totalendoprothese rekonstruiert?
 6'+3' Meier Malin (Stuttgart), Beckmann J., Würtele Nina, Fitz W.
- 636 Primäre endoprothetik bei instabiler Gonarthrose. Eine vergleichende Studie zwischen VVC und Rotating Hinge
 6'+3' Röhner E. (Eisenberg), Böhle Sabrina, Zippelius T., Kirschberg Julia, Jacob B., Matziolis G.

- 1251 Die Stabilität der Tibiaplateau Metall-Zementverbindung
6'+3' Bitsch R. (Heidelberg), Eissler M., Schonhoff Mareike, Schwarze M., Jäger S.
- 1477 Wieviel Mehraufwand bedeuten computergestützte Operations-
verfahren zur Knie TEP Implantation? Eine multizentrische Analyse
von 5 aktuellen Technologien
6'+3' Calliess T. (Bern), Tanner L., Ettinger M., Christen B.
- 808 Implantationsgenauigkeit einer Knieendoprothese mittels patienten-
spezifischer Instrumente vs. navigiert assistierter und konventioneller
mechanischer Implantation
6' Hauck W. (Landstuhl)
- 2506 EbM-Kommentar zu Vortrag 808
5'+3' Kirschner S. (Karlsruhe)
- 170 Lokale Infiltrationsanalgesie in der Knieendoprothetik: Patienten-
zufriedenheit und Schmerzmanagement in 846 Fällen
6'+3' Greimel F. (Bad Abbach), Maderbacher G., Baier C., Schwarz T., Zeman F., Meißner W., Grifka J., Benditz A.
- 939 Enhanced Recovery an Risikopatienten mit Knie-Totalendoprothese?
6'+3' Goldhofer M. (Mainz), Gruschwitz J., Eckhard L., Wunderlich F., Drees P.

09:00 - 10:30

London 2

O&U Advanced

AV21 Unfallchirurgie am Lebensende

AG Alterstraumatologie; AG Ethik, Recht, Geschichte

Organisation Roesgen M. (Düsseldorf)
Moderation Raschke M. (Münster)
Vorsitz Liener U. (Stuttgart)

- 2011 Einführung
5' Roesgen M. (Düsseldorf)
- 2012 Spezifische Probleme der "End of Life" Therapie in der
Alterstraumatologie
10' Liener U. (Stuttgart)
- 2013 Der exemplarische Fall
5' Friess T. (Herne)
- 2014 Spezielle Unfallchirurgie und Leitlinien beim Alterstrauma
10' Stürmer M. (Göttingen)
- 2015 Ethische Aspekte zur Therapiebegrenzung
15' Boldt J. (Freiburg)

- 2016 Das Polytrauma: Lebenserwartung, Lebensverlängerung,
Lebenserleichterung
10' Bouillon B. (Köln)
- 2017 Die Patientenverfügung und ihre Umsetzung als "Letzten Willen"
10' Schmitz-Luhn B. (Köln)
- 2018 Panel Diskussion
25' Flohé S. (Solingen)

09:00 - 10:30

London 3

O&U Berufspolitik

**BP14 O&U in Entwicklungsländern: Hilfe zur Selbsthilfe –
was braucht es zur Nachhaltigkeit?**
AGOUE

Moderation Oberst M. (Aalen)
Vorsitz Moewes Angela (Bochum)

- 2099 Entwicklung einer medizinischen Fakultät an einer kongolesischen
Universität
10'+5' Schreiner A. (Spaichingen)
- 2100 Uganda Sustainable Clubfoot Care Project (USCCP)
10'+5' Pirani S. (Toronto)
- 2101 How ideas become evidence - Hilfe zur Selbsthilfe für die klinische
Forschung in Nepal
10'+5' Trentzsch H. (München)
- 2102 Long distance education - wie funktioniert nachhaltige Ausbildung bei
nur 3 Wochen Präsenz im Jahr?
10'+5' Helmers Anja C. (Berlin)
- 2103 Aufbau eines interdisziplinären neuro-orthopädischen Behandlungs-
zentrums in Südindien
10'+5' Ebert Nicola (Hamburg)
- 2104 Kleine Geschenke erhalten die Freundschaft - ist Nachhaltigkeit ohne
Bakschisch möglich?
10'+5' Wenzel R. (Parchim)

09:00 - 10:30

New York 1

O&U International (English)

IN18 Abstracts Trauma International

Moderation Richter P. (Ulm)
Chair Matityahu A. (San Francisco)

- 741 Health status and recovery patterns during one year after trauma in severely injured patients
6'+3' *Havermans Roos (Tilburg), de Munter Leonie, de Jongh Mariska, Lansink K.*
- 437 Geriatric fracture center vs usual care - what are the benefits? Results of a large prospective multicenter cohort study
6'+3' *Joeris A. (Dübendorf), Blauth M., Rometsch Elke, Espinoza Kathrin, Gosch M.*
- 254 Cephalomedullary fixation reduces risk for subsequent peri-implant fractures in femoral shaft fractures in patients 55 years or older
6'+3' *Bögl H. (Linköping), Zdolsek G., Höijer J., Michaelsson K., Schilcher J.*
- 1227 Clinical results of the NUsurface® interpositional endoprosthesis versus non-surgical controls: First 100 patients of a pooled randomized control trial and single-arm observational study
6'+3' *Gersoff W. (Denver), McKeon B., Richard A., Alley M., Edelson R., Greenleaf J., Kaeding C., Zaslav K.*
- 163 Autologous Matrix Induced Chondrogenesis (AMIC) aided reconstruction of osteochondral lesions of the talus - five year follow-up
6'+3' *Wiewiorski M. (Winterthur), Barg A., Valderrabano V.*
- 189 The impact of preoperative bilateral CT of syndesmosis' injuries on the patients' Health Related Quality of Life (HRQoL) in Weber B and C fractures
6'+3' *Bizzoca D. (Bari), Vicenti G., Carrozzo M., Moretti B.*
- 1309 Biomechanical evaluation of three different plating techniques for fixation of displaced midshaft clavicle fractures
6'+3' *Zderic I. (Davos), Yanev P., Pukalski Y., Enchev D., Rashkov M., Richards G., Gueorguiev B., Baltov A.*
- 549 Treatment of skelettally immature patients with motorized intra-medullary lengthening nails
6'+3' *Frommer A. (Münster), Toporowski G., Gosheger G., Bröking J., Laufer Andrea Maria, Rachbauer Anna Maria, Rödl R., Vogt B.*
- 508 Treatment of missed Monteggia fractures in children with unilateral external fixation. Report on 20 patients. Pitfalls and complications
6'+3' *Di Gennaro G. (Bologna), Gallone G., Trisolino G., Stilli S.*

09:00 - 10:30 New York 2 O&U International (English)

IN17 Accidents While at Work - Bringing Injured Patients Back to the Job
DLGOU; SLAOT



Organisation Siebert W. E. (Kassel)
Moderation Burger C. (Bonn)
Chair Caviglia H. (Buenos Aires)

2883 Short comparison between Workers Compensation Systems in Europe and America

15'+3' Burger C. (Bonn)

2884 Medical care of acetabular fractures and workers compensation in Argentine

15'+3' Caviglia H. (Buenos Aires)

2885 Impact of pelvic fractures in Great Britain

15'+3' N.N.

2886 New approaches to acetabular fractures and Workers Compensation System in Spain

15'+3' Forriol F. (Madrid)

2887 Pelvic injuries in Germany and patient care in our Mutual Indemnity Association

15'+3' Bonnaire F. (Dresden)

09:00 - 10:30 New York 3 O&U D-Arzt-Seminar (Anmeldung)

SR11a D-Arzt (100 EUR a-f): Begutachtung & Zusammenhangsgutachten (Teil 1)
BDC; BDD // Zertifizierung DGUV



Organisation Beickert R. (Murnau)

2019 Rechtliche Grundlagen
20' Forchert M. (Bielefeld)

2020 Merkmale des Arbeitsunfalls
20' Forchert M. (Bielefeld)

2021 Gesundheitserstschaden
20' Forchert M. (Bielefeld)

2022 Ursachenzusammenhang
30' Forchert M. (Bielefeld)

11:00 - 12:30

Großer Saal

O&U Basics

BS11 Update Traumamanagement Hüfte Zertifizierung EndoCert

Moderation Schaser K.-D. (Dresden)
Vorsitz Bonnaire F. (Dresden), Günther K.-P. (Dresden)

2156 Biomechanik des Hüftgelenkes
10'+2' Morlock M. (Hamburg)

2161 Update Acetabulumfraktur des alten Menschen - Rekonstruktion vs.
primäre TEP
10'+3' Kleber C. (Dresden)

2160 Therapieoptionen bei Hüftkopfluxationsfrakturen (Pipkin-Verletzungen)
10'+3' Lehmann W. (Göttingen)

2157 Die dislozierte Schenkelhalsfraktur des geriatrischen Patienten -
was gibt es Neues?
10'+3' Mittlmeier T. (Rostock)

2155 Akute Hüfterkrankungen im Kindes- und Jugendalter - Algorithmen für
die Notaufnahme
10'+3' Thielemann F. (Dresden)

2159 Endoprothetik bei hüftnahen Deformitäten
10'+3' Wirtz D. (Bonn)

2158 Dysplasie und FAI - Möglichkeiten und Grenzen der gelenkerhaltenden
Chirurgie
10'+3' Siebenrock K. (Bern)

11:00 - 12:30

Festsaal - Webcasts

O&U Basics



BS12 Osteotomien am Kniegelenk DKG // Zertifizierung AGA; EndoCert



Moderation Hube R. (München)
Vorsitz Frosch K.-H. (Hamburg), Petersen W. (Berlin)

2675 Hohe tibiale Umstellungosteotomie Indikation, Ergebnisse und
Abgrenzung zur Schlittenprothese – Konkurrenz oder Parallelwelt?
12'+3' Schröter S. (Tübingen)

2676 Coronare und sagittale Slopekorrektur: Stellenwert und operative
Durchführung der slopekorrigierenden kniegelenksnahen
Umstellungosteotomie
12'+3' Petersen W. (Berlin)



smith&nephew
JOURNEY° II TKA
 Komplettes Kniesystem
NAVIO°
 Robotik

Life Unlimited



Wenn man gesundheitlich beeinträchtigt ist, kann dies Auswirkungen auf das ganze Leben haben. Wir wollen das ändern.

Das **JOURNEY II TKA** Kniesystem ist entwickelt worden, um sich genau dieser Herausforderung zu stellen. Mit einer erfolgreichen Genesung, einer verbesserten Kniefunktion und einer erhöhten Patientenzufriedenheit.¹⁻⁷

JOURNEY II TKA ist kein traditionelles Knieimplantat. Warum sollten Sie also nur konventionelle Instrumente verwenden? Erleben Sie mit dem **NAVIO** System die Freiheit der handgeführten Robotik und liefern Sie eine noch höhere Präzision für Ihre Operationsergebnisse.⁸⁻¹⁶

Besuchen Sie uns am Smith & Nephew Stand in der **Halle 4.2** oder kommen sie zu unserem **Lunchsymposium, am Donnerstag, dem 24.10.2019** und informieren sie sich über die neusten Innovationen beim Kniegelenkersatz.

*Trademark of Smith & Nephew.
 1. Mayman DJ, et al. Hospital Related Clinical and Economic Outcomes of a Bicruciate Knee System in Total Knee Arthroplasty Patients. Poster, ISPOR Symposium, 2018. 2. Nodzo SR, et al. Tech Orthop. 2018;33:37-41. 3. Takubo A, et al. J Knee Surg. 2017;30:725-729. 4. Kosse NM, et al. Minor adaptations in implant design bicruciate-substituted total knee system improve maximal flexion. Poster, 2nd World Arthroplasty Congress, 2018. 5. Kaneko T, et al. J Orthop. 2017;34(1):201-206. 6. Grieco TF, et al. J Arthroplasty. 2018;33(2):565-571. 7. Inouchishima T, et al. J Knee Surg. 2018;31(6):568-572. 8. Henry Y, et al. Int Orthop. 2017;41:2265-2271. 9. Battalier C, et al. Improved implant position and lower revision rate with robotic-assisted unicompartmental knee arthroplasty. Poster, ESSKA, 2018. 10. Gregori A, et al. Accuracy of imageless robotically assisted unicondylar knee arthroplasty. Paper, International Society for Computer Assisted Orthopaedic Surgery, 2015. 11. Gregori A, et al. Handheld precision sculpting tool for unicondylar knee arthroplasty. A clinical review. Abstract, 15th EFORT Congress, 2014. 12. Smith JR, et al. The accuracy of a robotically-controlled freeside sculpting tool for unicondylar knee arthroplasty. Abstract, Congress of the International Society of Biomechanics, 2013. 13. Jaramaz B, et al. Accuracy validation of semi-active robotic application for patellofemoral arthroplasty. Paper, International Society for Computer Assisted Orthopaedic Surgery, 2015. 14. Mitra et al. Accuracy Assessment of a Novel Image-Free Handheld Robot for Knee Arthroplasty in Bi-Cruciate Retaining Knee and Total Knee Replacement – A Cadaveric Study. Abstract, World Arthroplasty Congress, 2018. 15. Jaramaz B, et al. EPIC Series in Health Sciences. 2018;2:98-101. 16. Jaramaz B, et al. A Novel Image-Free Handheld Robot For Bi-Cruciate Retaining Knee Arthroplasty. Poster, 19th EFORT Annual Congress, 2018.

- 2677 Stellenwert der kniegelenksnahen Umstellungsosteotomie in Kombination mit anderen knorpel- und meniskuserhaltenden oder regenerierenden Verfahren
Herbort M. (München)
12'+3'
- 2678 Patellofemorale Pathologien – welchen Stellenwert hat die Achs- und Rotationskorrektur?
Niemeyer P. (München)
12'+3'
- 2679 Nicht nur HTO oder DFO. Komplexe Achskorrekturen der unteren Extremität und deren operative Versorgung
Harrer J. (Lichtenfels)
12'+3'
- 2680 Extraartikuläre Deformitäten bei KTEP – wann Umstellung, wann Korrektur durch Implantat?
Matziolis G. (Eisenberg)
12'+3'

11:00 - 12:30

Helsinki

O&U Basics

BS14 Basics der Bildgebung in O&U an Schulter, Ellenbogen, Knie und Sprunggelenk
AG Ultraschall; Referat Bildgebungsverfahren;
Sektion Bildgebende Verfahren

Moderation Achatz G. (Ulm)
Vorsitz Andres T. (Ulm), Goldmann A. (Erlangen), Mack M. (München)

2853 Sonographie und Röntgen an der Schulter
9'+1' Achatz G. (Ulm)

2854 CT und MRT an der Schulter
9'+1' Mauch F. (Stuttgart)

2855 Sonographie und Röntgen am Ellenbogen
9'+1' Fischer C. (Heidelberg)

2856 CT und MRT am Ellenbogen
9'+1' Grunert M. (Ulm)

2857 Sonographie und Röntgen am Knie
9'+1' Tesch C. (Hamburg)

2858 CT und MRT am Knie
9'+1' Goldmann A. (Erlangen)

2859 Ist Sonographie und Röntgen am OSG ausreichend? Warum brauche ich auch mal ein MRT?
9'+1' Mack M. (München)

2860 CT und MRT am OSG
9'+1' Hackenbroch C. (Ulm)

11:00 - 12:30

Budapest 1

O&U Basics

BS16 Tumorchirurgie

Moderation
Vorsitz

Lehner B. (Heidelberg)
Dürr H. R. (München), Niethard Maya (Berlin)

2382
12'+3' Minimalinvasive Therapie von Knochentumoren
Omlor G. (Heidelberg)

2383
12'+3' Maximaltherapie von Knochenmetastasen – sinnvoll?
Dürr H. (München)

2384
12'+3' Fibröse Dysplasie – konservative und operative Therapie
Rudert M. (Würzburg)

2385
12'+3' Cartilaginäre Exostosen – wann und wie operieren?
Streitbürger A. (Essen)

11:00 - 12:30

Budapest 2

O&U Basics

BS18 Knöcherne Pathologien der Hüfte - Wie erkennen & behandeln?

Zertifizierung AGA; EndoCert

Moderation
Vorsitz

Möckel G. (Berlin)
Dienst M. (München)

2557
8'+2' Neue Leitlinie Coxarthrose – Richtlinien für den Gelenkerhalt
Möckel G. (Berlin)

2558
8'+2' Computergestützte Röntgenbildanalyse für gelenkerhaltende Operationen
Zinser W. (Dinslaken)

2559
8'+2' Cam-FAI - Modediagnose & Therapieoptionen?
Hofer A. (Greifswald)

2560
8'+2' Pincer-FAI - Klinische Relevanz & Behandlung
Dienst M. (München)

2561
8'+2' Knöcherne Deformität der inferioren Spina – eine unterschätzte Pathologie?
Lampert C. (St. Gallen)

2562
8'+2' Ischiofemorales Impingement - Diagnose & Behandlung
Schröder J. (Berlin)

Mittwoch
Wednesday

Donnerstag
Thursday

Freitag
Friday

Poster
Posters

Events
Events

Industrie
Industry

Information
Information

2563 Fehlstellungen am proximalen Femur
8'+2' Gollwitzer H. (München)

2564 Azetabuläre Dysplasie & Retroversion
8'+2' Wassilew G. (Greifswald)

2565 Knochenmarködem & Femurkopfnekrose – innovative Behandlungsansätze
8'+2' Brodt S. (Eisenberg)

11:00 – 12:30

Dublin

O&U Advanced

AV18 Chirurgische Therapie von Knochenerkrankungen AG Osteologie; Referat Osteologie; Sektion Osteologie

Moderation Böcker W. (München)
Vorsitz Kurth A. (Frankfurt), Maus U. (Oldenburg)

2710 Osteoporose und Endoprothetik
15'+3' Maus U. (Oldenburg)

2711 Knochenmetastasen
15'+3' Eberhardt C. (Hanau)

2712 M. Paget
15'+3' Kurth A. (Frankfurt)

2713 Osteogenesis Imperfecta
15'+3' Yagdiran Ayla (Köln)

2714 Fibröse Dysplasie
15'+3' Kurth A. (Frankfurt)

11:00 – 12:30

Paris 1

O&U Basics

BS20 Renaissance der Robotik AGiTeC // Zertifizierung EndoCert

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

2318 Robotisch unterstützte Hüftendoprothetik mit MAKO
15'+3' Nogler M. (Innsbruck)

2319 ROSA - Imageless robot assisted TKR surgery
15'+3' Jackson W. (Oxford)

2321 Excelsius GPS – So gut wie sein Name impliziert?
15'+3' Klassen P. (Lingen)

2320 KTEP mit der Omni Robotik - erste Erfahrungen
15'+3' Romero J. (Zürich)

2322 Integration haptischer Sensorik - die Reanimation der Robotik geht weiter
15'+3' Raabe A. (Bern)

11:00 - 12:30

Paris 2

O&U Abstracts

AB15 Management des Polytraumas - was gibt es Neues?

Moderation Kalbitz Miriam (Ulm)
Vorsitz Hildebrand F. (Aachen), Paffrath T. (Köln), Ruchholtz S. (Marburg)

59 Die Wirbelsäulenimmobilisation im Schockraum deutscher
überregionaler Traumazentren
6'+3' Gather A. (Ludwigshafen), Spancken Elena, Münzberg M., Grützner P., Kreinest M.

688 Eine Untersuchung von innerklinischen Immobilisationstools bei
Traumapatienten
6'+3' Gather A. (Ludwigshafen), Spancken Elena, Münzberg M., Grützner P., Kreinest M.

241 Trauma-assoziierte Massenblutung – Evaluation des modifizierten
Trauma Induced Coagulopathy Clinical Score (mTICCS)
6'+3' Horst K. (Aachen), Heussen Nicole, Bläsius F., Tonglet M., Lentzen Rachel, Andruszkow H., Lichte P., Hildebrand F.

707 Beckengurtlage bei Schockraumpatienten
6'+3' Pleizier M. (Hamburg), Kothe Sarina, Gessler R., Cramer C., Frosch K., Nüchtern J.

425 Externe Beckenkompression - der Druck macht's!
6'+3' Luxenhofer Miriam (Ludwigshafen), Beisemann N., Schnetzke M., Swartman B., Vetter S., Franke J., Grützner P., Keil H.

1027 Klinische Ergebnisse nach operativer Stabilisierung von dorsalen
Pathologien des Beckenrings
6'+3' Hempel E. (Berlin), Seemann Ricarda, Rau D., Lembke Vanessa, Tsitsilonis S., Schwabe P., Märdian S.

1073 Der Einfluss einer zusätzlichen Abdominalverletzung auf das operative
Ergebnis nach Beckenverletzung - Registerstudie aus dem Deutschen
Beckenregister
6'+3' Küper M. (Tübingen), Wenig G., Trulson A., Trulson Inga M., Minarski C., Stöckle U., Stuby F., der DGU A.

- 1288 Alkoholkonsum schädigt die Darmbarriere und erhöht die systemische LPS Bioaktivität bei gesunden Probanden- Resultate, die signifikant das Outcome alkoholisierter Polytraumapatienten beeinflussen können
6'+3' *Sturm Ramona (Frankfurt), Haag F., Janicová Andrea, Voth Maika, Xu B., Marzi I., Relja Borna*
- 1282 Neue Methode der Beckentamponade bei fortsetzendem Blutverlust und instabilen Verletzungen des Beckenrings
6'+3' *Lysko A. (Moscow), Gordienko D., Egiasarian K.*

11:00 - 12:30

London 1

O&U Abstracts

AB19 Perioperatives Management und Implantationssicherheit
Zertifizierung EndoCert

- Moderation Histing Tina (Homburg)
Vorsitz Böhme J. (Leipzig), Müller M. (Berlin), Wippermann B. W. (Hildesheim)
- 1216 Präoperative Anämie in der Hüft- und Kniegelenkendoprothetik
6'+3' *Kohlhof H. (Bonn), Meybohm P., Marzi I., Wirtz D., Schmitt Elke, Füllenbach C., Zacharowski K.*
- 672 Rheumatoide Arthritis und das Risiko für aseptische Endoprothesenlockerung
6'+3' *Böhler C. (Wien), Weimann P., Alasti Farideh, Smolen J., Windhager R., Aletaha D.*
- 75 Bedeutung des Eiweiß- und Ernährungsstatus bei der Entstehung von periprothetischen Infektionen: Eine prospektive Match-Pair-Analyse von 240 Patienten
6'+3' *Zajonz D. (Leipzig), Daikos A., Prager F., Edel Melanie, Möbius R., Ghanem M., Josten C., Roth A.*
- 274 Die Bakerzyste nach Knie TEP Implantation - 5 Jahresergebnisse
6'+3' *Hommel H. (Wriezen), Kopf S.*
- 479 Kann die Behandlungsqualität bei primärer H-TEP als Wirkung (Responder Rate) und Nebenwirkung (Repositions-/Reoperationsrate) gemessen werden?
6'+3' *Huber J. (Zürich), Lienhard C.*
- 283 Komplikationen während des Krankenhausaufenthaltes nach endoprothetischer Versorgung sowie Revisionseingriffen des Hüft- und Kniegelenks bei Patienten mit von-Willebrand-Syndrom
6'+3' *Hennes F. (Hamburg), Kocaoglu H., Thiesen D., Prange F., Gehrke T., Citak M.*

- 1420 Titanpfannendeformation unter dynamischer Belastung in der Primär- und Revisionssituation
6'+3' Beckmann N. (Heidelberg), Bitsch R., Janoszka M., Braun S., Schwarze M., Omlor G., Jäger S.
- 926 Bildwandlerkontrollierte Pfannenpositionierung der ventralen Hüftendoprothetik mit einer Software App
6'+3' Bechler U. (Hamburg), Springer B., Rückl K., Boettner F.
- 428 Kostenfaktor Wechseloperationen in der Endoprothetik
6'+3' Benditz A. (Bad Abbach), Grifka J., Greimel F., Völlner F., Renkawitz T., Weber M.

11:00 - 12:30

London 2

O&U Berufspolitik

BP13 Digitalisierung in Klinik und Praxis - Update 2019

AG Digitalisierung

- Moderation Back D. A. (Berlin)
Vorsitz Jung J. (Bad Kreuznach), Osterhoff G. (Leipzig), Pförringer D. (München)

- 2328 Die Telematik-Infrastruktur 2019 – ein Blick aus der O&U
10'+2' Juhra C. (Münster)

- 2329 Initiative "Weißbuch Digitalisierung" der DGOU
10'+2' Tjardes T. (Köln)

- 2330 Multi-Center - Umfrage zur Akzeptanz der Online-Video-Sprechstunde bei Patienten
7'+2' Scherer J. (Zürich)

- 2862 Die Online-Video-Sprechstunde in der O&U Klinik - ein Sonderforschungsprojekt der Bundeswehr
7'+2' Back D. (Berlin)

- 2331 Angriff aus dem Dunklen – Gesundheitsstrukturen als Ziel von Hackern
10'+2' Osterhoff G. (Leipzig)

- 2332 Beispiele für digitale Dokumentation und Organisationsunterstützung von Abläufen im Klinik-/Praxisalltag
10'+2' Baumgartner H. (Tübingen)

- 2333 Apps in O&U – Empfehlungen für Weiterbildungsassistenten
7'+2' Gather A. (Ludwigshafen)

- 2334 Macht eine Zertifizierung von Apps durch die DGOU Sinn?
10'+2' Jung J. (Bad Kreuznach)

11:00 - 12:30

London 3

O&U Berufspolitik

BP15 Aussterbende Dinosaurier - braucht es heute noch Generalisten in der Klinik?

Moderation Oberst M. (Aalen)
Vorsitz Neubert M. (Bremen), Schmidt J. (Berlin)

2105 Fachlich-persönliche Voraussetzungen für chirurgische Tätigkeit im Ausland - ein Job für jeden?

10'+5' Teske W. (Bochum)

2106 Im Auslandseinsatz Generalist, zuhause Spezialist - wie funktioniert das bei der Bundeswehr?

10'+5' Friemert B. (Ulm)

2107 Chirurgische Fähigkeiten im MANV-Fall: Sind genügend Spezialisten verfügbar?

10'+5' Flamm C. (Bad Aibling)

2108 Die Bedeutung des Generalisten am SAV-Haus - oder lässt sich jeder Notfall durch den Spezialisten lösen?

10'+5' Bay R. (Ravensburg)

2109 Stationärer Generalist für UCH und ACH - Bericht des letzten Mohikaners

10'+5' Bauer K. (Dortmund)

2110 Der Arztbrief als Transferdokument zwischen hochspezialisierter Klinik und niedergelassenem Generalist - sprechen wir noch die gleiche Sprache?

10'+5' Schmidt J. (Berlin)

11:00 - 12:30

New York 1

O&U International (English)



IN14 Periprosthetic Infections SIOT // Certification EndoCert



Moderation Trampuz A. (Berlin)
Chair Heller K.-D. (Braunschweig), Zagra L. (Milan)

2776 The challenge and principles of avoidance

10'+2' Ascherl R. (Waldsassen)

2777 The diagnosis of periprosthetic infections

10'+2' Zagra L. (Milan)

2816 Antibiotic prophylaxis for wound infections in total joint arthroplasty

10'+2' Heller K. (Braunschweig)

- 2778 Handling of acute periprosthetic infection
10'+2' *Causero A. (Udine)*
- 2779 Revision surgery for infection - single stage
10'+2' *Citak M. (Hamburg)*
- 2780 Spacers – indication and contraindications for premolded spacers
10'+2' *D'Angelo F. (Varese)*
- 2781 Revision surgery for infection – two stage
10'+2' *Hube R. (München)*

11:00 - 12:30

New York 2

O&U International (English)

IN13 Abstracts Bone Homeostasis and Fracture Repair ORS-ISFR



Moderation Chair
Haffner-Luntzer Melanie (Ulm)
Hak D. (Sanford)

2409 ORS KEYNOTE: Anti-osteoporotic drugs and fracture healing
18'+3' *Hak D. (Sanford)*

699 Interaction of osteogenic cells and THP-1 cells is altered by hyperglycemic conditions
6'+3' *Linnemann Caren (Tübingen), Braun Bianca, Mayer Larissa, Nüssler A., Ehnert Sabrina*

1110 Osteoblast-derived procalcitonin is required to limit cortical porosity during intermittent PTH treatment
6'+3' *Jahn Denise (Berlin), Jeschke Anke, Yorgan T., Fuchs Melanie, Amling M., Schinke T., Keller J.*

260 Inflammatory response in osteoporotic senile rat model: Impact of estrogen and dietary deficiencies
6'+3' *Malhan Deeksha (Gießen), Schulze F., Hassan F., Stötzel Sabine, Neumann Elena, Rösen-Wolff Angela, Heiß C., El Khassawna T.*

402 Impact of extensive and intensive treadmill training on the osteoporotic bone of ovariectomized mice
6'+3' *Otte Maresa (Rostock), Latza Julia (Rostock), Fischer Dagmar-Christiane, Bruhn S., Müller-Hilke Brigitte, Mittlmeier T.*

702 Effects of sensory neuropeptides substance P and alpha-calcitonin gene-related peptide on osteoporotic fracture healing
6'+3' *Niedermair Tanja (Regensburg), Straub R., Grifka J., Grässel Susanne*

987 Periodontitis and tooth resorption - pathologic molecular mechanisms
6'+3' *Widmann Kathrin (Ulm), Lackner Ina, Weber Birte, Ignatius Anita, Gebhard F., Mihaljevic Susann-Yvonne, Haffner-Luntzer Melanie, Kalbitz Miriam*

11:00 - 12:30

New York 3

O&U D-Arzt-Seminar (Anmeldung)

SR11b D-Arzt (100 EUR a-f): Begutachtung & Zusammenhangsgutachten (Teil 2)
BDC; BDD // Zertifizierung DGUV



Organisation Beickert R. (Murnau)

2023 Aufgaben der Sachverständigen
30' Beickert R. (Murnau), Forchert M. (Bielefeld)

2024 Häufige Argumentationsmuster
30' Beickert R. (Murnau), Forchert M. (Bielefeld)

2025 Abschlussdiskussion und Lernerfolgskontrolle
30' Beickert R. (Murnau), Forchert M. (Bielefeld)

14:30 - 16:00

Großer Saal

O&U International (English)

IN11 Pelvis, Acetabulum
AG Becken III; AOTrauma // Certification EndoCert



Moderation Gebhard F. (Ulm)
Chair Stuby F. M. (Murnau), Keel M. (Zürich)

2573 MIS pelvis & acetabulum
15' Richter P. (Ulm)

2574 Periprosthetic fracture of the acetabulum – an increasing problem
15' Culemann U. (Celle)

2575 Acetabulum Fx TEP initial – when and why?
15' Keel M. (Zürich)

2576 Fragility fractures sacrum
15' Rommens P. (Mainz)

2835 The role of 3D printed model in the treatment of malunion
15' pelvic fractures
Wu X. (Beijing)

Discussion

14:30 - 16:00

Festsaal - Webcasts

O&U Advanced



AV12 Korrosion, Abrieb, Metallionen – Update 2019

AE // Zertifizierung EndoCert



Organisation
Moderation
Vorsitz

Morlock M. (Hamburg)
Rakow Anastasia (Berlin)
Ascherl R. (Waldsassen)

- 2075 Die Relevanz von Korrosion, Abrieb und Metallionen in der
Schulterendoprothetik
8'+2' Zeifang F. (Heidelberg)
- 2076 Lokale Effekte einer Metallbelastung durch Endoprothesen -
ein Überblick
8'+2' Lohmann C. (Magdeburg)
- 2077 Systemische Effekte einer Metallbelastung durch Endoprothesen -
ein Überblick
8'+2' Rakow Anastasia (Berlin)
- 2078 Korrosion oder Abrieb - was ist das größere Problem in den modernen
Hüft- und Knieimplantaten?
8'+2' Morlock M. (Hamburg)
- 2079 Metallionen: wann und wo bestimmen? Aktuelle Empfehlungen
8'+2' Lützner J. (Dresden)
- 2080 Methodische Möglichkeiten und Grenzen bei der Metallanalytik,
Standards, Zulassung. Was gilt es zu beachten?
8'+2' Kaddick C. (Rosenheim)

14:30 - 16:00

Helsinki

O&U Advanced

AV13 OSG - Kontroversen rund ums OSG

Zertifizierung D.A.F.; EndoCert

Moderation
Vorsitz

von Recum J. (Ludwigshafen)
Stinus H. (Northeim), Thomas M. (Augsburg), Walther M. (München)

- 2200 Therapie der chronischen Syndesmoseninstabilität
12'+3' Polzer H. (München)
- 2201 Die Kalkaneusfraktur - welche Rolle spielen minimalinvasive
Therapieansätze?
12'+3' Gabel J. (Murnau)

Mittwoch
Wednesday

Donnerstag
Thursday

Freitag
Friday

Poster
Posters

Events
Events

Industrie
Industry

Information
Information

- 2202 Bone bruise des Talus - Symptom oder Krankheit
12'+3' *Galla Mellany (Hannover)*
- 2203 Die veraltete Achillessehnenruptur
12'+3' *Thomas M. (Augsburg)*
- 2204 Prothese versus Arthrodesse des OSG - pro Prothese
12'+3' *Walther M. (München)*
- 2205 Prothese versus Arthrodesse des OSG - pro Arthrodesse
12'+3' *Walcher M. (Würzburg)*

14:30 - 16:00

Budapest 1

O&U Advanced

AV14 Update Tumororthopädie

Moderation Lehner B. (Heidelberg)
Vorsitz Harges J. (Essen), Hillmann A. (Regensburg)

- 2386 Update Behandlung pathologischer Fraktur bei primärem und sekundären Knochentumor
12'+3' *Märdian S. (Berlin)*
- 2387 Update Behandlung pathologischer Fraktur bei benignem Knochentumor
12'+3' *Leithner A. (Graz)*
- 2388 Update Strahlentherapie bei Weichteilsarkomen – neoadjuvant/adjuvant/Schwerionen
12'+3' *Lehner B. (Heidelberg)*
- 2389 Update genomic guided therapy bei Weichteilsarkomen – Vision oder Wirklichkeit
12'+3' *Fröhling S. (Heidelberg)*
- 2390 Update Therapie Lipom/ALT/high grade Liposarkom
12'+3' *von Eisenhart-Rothe R. (München)*
- 2391 Update multimodale Therapie von Osteosarkomen und Ewing-Sarkomen
12'+3' *Andreou D. (Münster)*

14:30 - 16:00 Budapest 2 O&U Advanced

AV16 Vorbereitung auf den Terror - welche Konzepte gibt es und was ist noch zu tun?

AG Einsatz-, Katastrophen- und Taktische Chirurgie

Moderation Friemert B. (Ulm)
Vorsitz Marzi I. (Frankfurt), Pohlemann T. (Homburg)

2145 5 Punkte Plan der DGU - was wurde umgesetzt? Was ist zu tun?
11'+4' Friemert B. (Ulm)

2140 Terrorvorbereitung in Baden-Württemberg - was hat sich getan?
Ergebnisse der KLÜSIKO
11'+4' Pfenninger E. (Ulm)

2143 Terrorvorbereitung im Saarland - was hat sich getan? Ergebnisse einer
landesweiten Übung
11'+4' Pohlemann T. (Homburg)

2144 Terrorvorbereitung in der Hauptstadt - was wurde in den letzten
3 Jahren verändert?
11'+4' Cwojdzinski D. (Berlin)

2142 Terrorvorbereitung eines Krankenhauses - die Uniklinik Magdeburg
bereitet sich vor
11'+4' Walcher F. (Magdeburg)

2141 Prozess Management TE-Lagen - Ergebnisse und Entwicklungen
11'+4' Weber M. (Bad Neuenahr-Ahrweiler)

14:30 - 16:00 Dublin O&U Berufspolitik

BP11 Prävention des schweren Verkehrsunfalls - was haben wir für unsere Zukunft gelernt?

AG Prävention von Verletzungen; Sektion Prävention

Moderation Spering C. (Göttingen)
Vorsitz Moewes Angela (Bochum), Seifert Julia (Berlin)

2799 Werden wir in Zukunft noch einen Helm tragen? Aktuelle Ergebnisse zu
neuen Helmtests für Fahrradfahrer
15'+3' Hell W. (München)

2800 Future helmets - live demonstration of the Hövding Airbag-helmet
15'+3' Carling F. (Malmö), Holm Anna (Malmö)

- 2801 Infrastrukturelle Städteplanung - Prävention vom Rechtsabbiegeunfall
bis hin zum Kreisverkehr
15'+3' *Schreiber M. (Berlin)*
- 2802 Elektromobilität - Chance oder Gefahr?
15'+3' *Schulte K. (Bonn)*
- 2803 ESF 2019 - Neue Sicherheitsideen für eine neue Mobilität
15'+3' *Richert J. (Sindelfingen)*

14:30 - 16:00

Paris 1

O&U Basics

BS21 Leistenschmerz
DGCH // Zertifizierung EndoCert



Moderation Anthuber M. (Augsburg)
Vorsitz Conze J. (München), Günther K.-P. (Dresden), Schröder J. (Berlin)

- 2525 Wissenswertes: Welche Bedeutung besitzt die Biomechanik für das
Hüftgelenk?
9'+3' *Schröder J. (Berlin)*
- 2526 Erweiterte Diagnostik bei chronisch-rezidivierenden Leistenschmerzen
9'+3' *Grieser T. (Augsburg)*
- 2527 FAI – eine häufig übersehene Ursache des Leistenschmerzes
9'+3' *Dienst M. (München)*
- 2528 Therapie der verschiedenen Leistenpathologien. Was ist evident?
9'+3' *Niebuhr H. (Hamburg)*
- 2529 Hüftdysplasie – trotz Screening häufiger als erwartet?
9'+3' *Günther K. (Dresden)*
- 2530 Sind Doppelpathologien eine Ursache für unbefriedigende Ergebnisse?
9'+3' *Koch A. (Cottbus)*
- 2531 Interdisziplinärer Diagnostikalgorithmus für den Leistenschmerz
9'+3' *Gollwitzer H. (München)*

14:30 - 16:00

Paris 2

O&U Abstracts

AB16 Komplikationen in der Traumatologie

Moderation
Vorsitz

Arand M. (Ludwigsburg)
Heiß C. (Gießen), Jungbluth P. (Düsseldorf), Müller M. (Bayreuth)

- 618 Operative Ausbildung in der Orthopädie und Unfallchirurgie geht nicht mit einer erhöhten Operationszeit oder vermehrten Komplikationen einher - eine retrospektive Analyse der Versorgung von proximalen Femurfrakturen
Schütze K. (Ulm), Eickhoff A., Gebhard F., Richter P.
- 553 Rekonstruktion septischer Tibia-Segmentdefekte mit der Masquelet-Technik und dem Ilizarov-Ringfixateur - niedrige Ausheilungsrate bei hoher Komplikations- und Revisionsrate
Geßmann J. (Bochum), Lotzien S., Rosteius T., Lehnhardt M., Behr B., Schildhauer T., Seybold D.
- 700 Validierung des Non Union Scoring System (NUSS) bei Pseudarthrosen der Tibia
Hägele Leonie (Tübingen), Meder A., Herbst P., Döbele S., Nüssler A., Stöckle U., Stuby F., Reumann Marie
- 1295 Vergleich der Konsolidierungszeiten unterschiedlicher Docking-verfahren nach Segmenttransport am Tibiaschaft
Röhrl T. (Murnau), Militz M., Rehme Julia, Kern T., Stuby F., Högel F.
- 497 Pseudarthrosen nach Marknagelung von Schaftfrakturen an Femur und Tibia: Einfluss des Implantatkalibers
Bieler D. (Koblenz), Kollig E., Feischen M., Franke A., Schilling T.
- 206 Die Distanzrückfußarthrodese als Rekonstruktionsverfahren langstreckiger infektbedingter Knochendefekte der distalen Tibia
Harbering J. (Frankfurt), Walter G., Kemmerer M., Gramlich Y., Hoffmann R.
- 1205 Interventionsbedürftige Komplikationen nach Osteosynthese von Malleolarfrakturen: Eine retrospektive Risikoanalyse
Tuttle N. (Berlin), Manegold S., Springer A., Gehlen T., Märdian S., Tsitsilonis S.
- 837 Outcome hochzervikaler Frakturen geriatrischer Patienten (Ü75) im stationären Verlauf: Operativ besser als konservativ?
Keuchel J. (Leipzig), von der Höh N., Heyde C.
- 856 Erhöhte Morbidität und Mortalität durch Mangelernährung in der septischen Unfallchirurgie - 2-Jahres Follow-up
Wintermeyer Elke (Tübingen), Wallmaier Vera, Ihle C., Ehnert Sabrina, Reumann Marie, Stöckle U., Nüssler A., Stollhof Laura E

Mittwoch
Wednesday

Donnerstag
Thursday

Freitag
Friday

Poster
Posters

Events
Events

Industrie
Industry

Information
Information

14:30 - 16:00

London 1

O&U Abstracts

AB20 Versorgungsmanagement in O&U

Moderation Freude T. (Salzburg)
Vorsitz Dreinhöfer K. E. (Berlin), Jürgens C. (Hamburg), Schmidt-Traub H. (Berlin)

- 938 Trends in der operativen Therapie von Frakturen des Beckenrings - eine bundesweite Analyse von OPS-Daten zwischen 2005 und 2017
6'+3' *Lodde M. (Münster), Katthagen J., Grüneweller N., Michel P., Hartensuer R., Riesenbeck O., Raschke M.*
- 255 Einfluss des Osteosyntheseverfahrens bei dislozierten proximalen Humerusfrakturen auf das radiologische und klinische Ergebnis
6'+3' *Dietz S. (Mainz), Weustink C., Rommens P.*
- 1003 Der Einfluss der AO Foundation auf die Frakturbehandlung - eine Impact Analyse der vergangenen 60 Jahre
6'+3' *Joeris A. (Düßeldorf), Höglinger M., Meier Flurina, Scholz S., Denk E., Gutzwiller F., Prein J., Renner N.*
- 927 Auswirkungen des neuen Verletzungsartenverzeichnisses der DGUV auf ein SAV-Zentrum
6'+3' *Lodde M. (Münster), Katthagen J., Freistühler M., Schliemann B., Roßlenbroich S., Hartensuer R., Raschke M.*
- 1152 Prävention von Unfallverletzungen - Ergebnisse aus dem P.A.R.T.Y.-Projekt
6'+3' *Gümbel D. (Greifswald), Henning Esther, Görig T., Lange J., Napp M., Bakir S., Ekkernkamp A., Haralambiev L.*
- 1100 Inanspruchnahme von eigenfinanzierten Gesundheitsleistungen bei Arthrose in Deutschland
6'+3' *Goronzy J. (Dresden), Hoffmann F., Callhoff Johanna, Postler Anne, Zink Angela, Günther K., Jacobs H.*
- 257 Patientenwunsch und ärztlicher Rat zur endoprothetischen Versorgung bei symptomatischer Cox- und Gonarthrose: Ergebnisse einer Analyse von Abrechnungsdaten und einer Versichertenbefragung (Projekt PROCLAIR)
6'+3' *Postler Anne (Dresden), Goronzy J., Günther K., Lange T., Redeker Imke, Schmitt J., Zink Angela, Callhoff Johanna*
- 173 Die Entwicklung des Body Mass Index bei Patienten mit Hüfttotalendoprothese
6'+3' *Weynandt Claude Léonie (Berlin), Schwenkert Lydia, von Roth P., Renner Lisa, Gwinner C., Perka C., Sentürk U.*
- 1340 Fünf Fragen, um Patienten mit Knie-Arthrose zu identifizieren
6'+3' *Springer B. (Wien), Bechler U., Rückl K., Waldstein W., Böttner F.*



TOP QUALITÄT! TOP ARBEITGEBER!

Die Medical Park Klinikgruppe steht mit 13 Fachkliniken und drei ambulanten Therapiezentren für medizinisch-therapeutische Rehabilitation auf höchstem Niveau und einen erstklassigen Service in den schönsten Lagen.

Unsere hochqualifizierten und motivierten Teams in den Fachkliniken für Orthopädie suchen Verstärkung!

Bad Feilnbach Reithofpark | Bad Rodach | Bad Wiessee |
Berlin Humbodtmühle | Bernau-Felden Chiemsee | Prien Kronprinz



Erfahren Sie mehr unter: karriere.medicalpark.de

14:30 - 16:00

London 2

O&U Abstracts

AB21 Grundlagenforschung zu Biomaterialien & Implantaten

Moderation Ignatius Anita (Ulm)
Vorsitz Bernstein Anke (Freiburg), Jahr H. (Aachen)

- 1107 Vorteile der Verwendung von Kohlenstoffpunkten für die effektive Abgabe von rAAV-Vektoren in menschlichen osteoarthritischen Chondrozyten
6'+3' Venkatesan J. (Homburg), Rey-Rico Ana, Schmitt Gertrud, Pons Françoise, Lebeau L., Cucchiaroni Madry Magali
- 1307 Unterschiedliche Zell- und Zytokineexpression zwischen Hüft- und Kniegelenksarthrose
6'+3' Kaemmerer T. (Heidelberg), Grieshaber-Bouyer R., Rosshirt N., Hagmann S., Nees T., Tripel Elena, Gotterbarm T., Moradi B.
- 992 Neuartige antibakterielle Beschichtung für Endoprothesen wirkt sich nicht negativ auf die Osseointegration aus
6'+3' Stein Svenja (Ulm), Kruck Larissa, Warnecke Daniela, Dürselen L., Ignatius Anita
- 183 Kortikalisdicke beeinflusst Ausrissfestigkeit von All-suture Ankern
6'+3' Ntalos D. (Hamburg), Sellenschloh K., Huber G., Briem D., Püschel K., Morlock M., Frosch K., Klatte T.
- 764 Primärstabilitätsanalyse von 2 zementfreien Revionshüftpfannen unter Berücksichtigung der Korrektur
6'+3' Loke Jessica (Gießen), Jahnke A., Fonseca Ulloa C., Ishaque B., Rickert M., Ahmed G.
- 1395 Verbesserung der Kolonisation zellfreier Kollagen Typ I Scaffolds in vitro durch eine klinisch praktikable Methode der Matrixmodifikation
6'+3' Roessler P. (Bonn), Hilgers Cécilia, Masson W., Randau T., Wirtz D., Schildberg F.
- 873 Validation of novel hydroxyapatite-screw in ACL reconstruction in sheep model
6'+3' Hassan F. (Gießen), Rezwan K., Tushev K., Wagner U., Hein S., Haack Janne, El Khassawna T., Heiß C.
- 1480 Lymphocyte counts and serum metal ion levels in patients following total hip arthroplasty
6'+3' Reiner T. (Heidelberg), Haubenreisser Hester, Moradi B.
- 271 Vereinfachte Herstellung und verbesserte Osseointegration von Ti-6Al-4V-Implantaten? In vivo Testung des neuartigen Schleudergussverfahrens sowie der Kalzium- und Phosphorionenimplantation im Tiermodell
6'+3' Wölfe-Roos Julia V. (Ulm), Katmer Betuel, Kappelt G., Michels H., Ignatius Anita, Reichel H., Brenner R.

14:30 - 16:00

London 3

O&U Berufspolitik

BP16 Etablierung von Qualität in der Weiterbildung in O&U – Nationale und internationale Betrachtung

Junges Forum O und U



Organisation Schuetz M. (Brisbane)
Moderation Kalbitz Miriam (Ulm)
Vorsitz Möller J. H. (Wiesbaden), Thierse K. (Berlin)

2299 Struktur der deutschen Weiterbildung in O&U
12' Koch Antje (Berlin)

2300 Faktencheck der Weiterbildung von O&U in Deutschland in 2019 -
aus Sicht der Universitätsklinik
8' Weber Stefanie (Berlin)

2301 Faktencheck der Weiterbildung von O&U in Deutschland in 2019 -
aus Sicht des Städtischen KH
8' Mohrhardt C. (Karlsruhe)

2302 Structure of surgical training in Canada
12' N.N.

2303 Orthopädische Weiterbildung in Australien
12' Schleimer Sonja (Tugun)

2861 Podiumsdiskussion
38' Kalbitz Miriam (Ulm), Koch Antje (Berlin), Mohrhardt C. (Karlsruhe),
Schleimer Sonja (Tugun), Schuetz M. (Brisbane), Tempka Almut (Berlin),
Weber Stefanie (Berlin)

14:30 - 16:00

New York 1

O&U International (English)



IN15 Italy - Children SIOT; SITOP



Moderation Rödl R. (Münster)
Chair de Pellegrin M. (Milan), Wirth T. (Stuttgart)

2475 Treatment of juvenile bone cysts of the femoral neck -
the Italian approach
10'+5' Andreacchio A. (Torino)

2476 Treatment of juvenile bone cysts of the femoral neck -
the German approach
10'+5' Wirth T. (Stuttgart)

Mittwoch
Wednesday

Donnerstag
Thursday

Freitag
Friday

Poster
Posters

Events
Events

Industrie
Industry

Information
Information

- 2477 Complications after subtalar arthrorises of flexible flatfoot in children -
the Italian approach
10'+5' *Moharamzadeh Desiree (Milan)*
- 2478 Complications after subtalar arthrorises of flexible flatfoot in children -
the German approach
10'+5' *Westhoff Bettina (Düsseldorf)*
- 2479 MRI observations of the muscular involment in congenital clubfoot
10'+5' *Farsetti P. (Rome)*
- 2480 Correlation between static radiographs and dynamic foot movements in
congenital clubfoot
10'+5' *Dussa C. (Aschau)*

14:30 - 16:00

New York 2

O&U International (English)

**IN19 Missed Orthopaedic Injuries, Why Still Happening,
How to Manage**
POTA



Moderation Chair Lob G. (München)
Tavakoli M. (Tehran), Zanganeh H. (Tehran)

2396 Missed spinal fracture in earthquake victims
7'+2' *Mirzashahi B. (Tehran)*

2397 Missed hip fracture in children
7'+2' *Ghaznavi A. (Tehran)*

2398 Inaccuracy of intraoperative fluoroscopy for intra articular distal
radius fracture
7'+2' *Okhovatpour M. (Tehran)*

2399 Neglected or mistreated acetabulum fracture
7'+2' *Abolghasemian M. (North York)*

2400 Conventional radiographic control x-ray in ankle fracture,
reliable enough?
7'+2' *Ebrahim Pour Jafari Nejad A. (Tehran)*

2401 Missed posterior maleolar fracture
7'+2' *Vosoughi A. (Shiraz)*

2402 Proximal Humeral fracture. Be aware of occult posterior dislocation
7'+2' *Amouzadeh Omrani F. (Tehran)*

2403 How to prevent of orthopaedic adverse outcomes in polytrauma patients?
7'+2' Tavakoli M. (Tehran)

2404 Skillful neglected strategy in elite athlete
7'+2' Moradi Roshanak (Tehran)

9' Discussion

14:30 - 16:00 New York 3 O&U D-Arzt-Seminar (Anmeldung)

**SR12a D-Arzt (60 EUR a-c): Kindertraumatologie (Teil 1) -
Praktische Tipps und Tricks
Zertifizierung DGUV**

Moderation Schneidmüller Dorien (Murnau)
Vorsitz Schmittenbecher P. (Karlsruhe), Sommerfeldt D. (Hamburg)

2123 Versorgungsdringlichkeit von Frakturen im Kindesalter
12'+5' Schmittenbecher P. (Karlsruhe)

2122 Praktische Tipps und Tricks in der Versorgung der suprakondylären
Humerusfraktur
12'+5' Illian C. (Moers)

2121 Praktische Tipps und Tricks in der Versorgung der distalen
Unterarmfraktur
12'+5' Gercek E. (Wuppertal)

2120 Praktische Tipps und Tricks in der Versorgung der Clavikulafraktur
12'+5' Mörs Katharina (Frankfurt)

2119 Praktische Tipps und Tricks bei Zahnverletzungen
12'+5' Bader R. (Murnau)

16:30 - 18:00 Großer Saal O&U International (English)

**IN12 Nonunion
AOTrauma**



Moderation Gebhard F. (Ulm)
Chair Berlusconi M. (Milan), Blum J. (Worms)

2195 Distal femur non union: Double plating or medical strut graft?
15' Di Mento L. (Rozzano)

- 2196 Femoral wide bone loss and allograft
15' *Berlusconi M. (Milan)*
- 2197 Periprosthetic nonunion
15' *Raschke M. (Münster)*
- 2198 Humerus shaft nonunion
15' *Blum J. (Worms)*
- 2199 Case discussion
30'

16:30 - 18:00

Helsinki

O&U Basics

BS15 OSG - von Experten lernen
Zertifizierung D.A.F.

Moderation von Recum J. (Ludwigshafen)
Vorsitz Kretschmann B. (Müllheim), Walcher M. (Würzburg)

- 2206 Funktionelle Anatomie und Zugangswege rund um das OSG
12'+3' *Baumbach S. (München)*
- 2207 Fibuläre Bandverletzungen des oberen Sprunggelenks:
konservativ oder doch operativ?
12'+3' *Altenberger S. (Bad Aibling)*
- 2208 Osteochondrale Läsionen des oberen Sprunggelenks:
stadiengerechte Therapie
12'+3' *Waizy H. (Donauwörth)*
- 2209 Therapie von Frakturen des OSG
12'+3' *Klos K. (Mainz)*
- 2210 Gelenkerhaltende Therapie bei Arthrose des OSG
12'+3' *Röser Anke (München)*
- 2211 Korrektur posttraumatischer Deformitäten des OSG
12'+3' *Randt T. (Bad Schwartau)*

16:30 - 18:00

Budapest 1

O&U Abstracts

AB12 Evidenz in der Tumorchirurgie

Moderation
Vorsitz

Bruns J. (Hamburg)
Hillmann A. (Regensburg)

- 249 Sekundäre Acetabulumrevision nach proximalem Femurersatz und Duokopfversorgung bei Patienten mit malignen Knochentumoren
6'+3' Theil C. (Münster), Schmidt-Bräkling T., Gosheger G., Thoenissen Hannah, Harges J., Möllenbeck B., Andreou D., Henrichs M., Dieckmann R.
- 1468 Proteomics in der Tumororthopädie - Beurteilung des Protein-Syntheseprodukts bei Liposarkomen unterschiedlichen Malignitätsgrades
6'+3' Lenze U. (München), Müller S., Knebel Carolin, Lenze F., Pohlig F., Rechl H., Lichtenthaler S., von Eisenhart-Rothe R.
- 865 Sarkomresektionen: Wie weit ist weit genug?
6'+3' Bilgeri Annika (München), Klein A., Lindner L., Zollner Barbara, Knösel T., Baur-Melnyk Andrea, Jansson V., Dürr H.
- 231 Folgekomplikationen nach Resektion von Knochensarkomen, Rekonstruktion mit dem MUTARS(TM) System und stattgehabtem Prothesenversagen - eine systematische Analyse der Ursachen
6'+3' Theil C. (Münster), Röder J., Gosheger G., Deventer N., Harges J., Andreou D.
- 499 Inzidenz und Outcome abdomineller Metastasen bei Weichteilsarkomen - Ergebnisse einer multizentrischen Studie mit 854 Patienten
6'+3' Smolle Maria Anna (Graz), Schaffler Angelika, Leithner A., van Praag Veroniek, Bergovec M., Tunn P., van de Sande M., Andreou D.
- 1331 Klinische Ergebnisse des modularen distalen Femur- und proximalen Tibiaersatzes im Langzeitverlauf unter Berücksichtigung der subjektiven Patientenzufriedenheit
6'+3' Merle C. (Heidelberg), Gippert S., Heubisch K., Omlor G., Streit M., Gotterbarm T., Lehner B.
- 1321 Chirurgische Therapie der Desmoid-Typ Fibromatose
6'+3' Funovics P. (Wien), Staats K., Panotopoulos J., Windhager R.
- 503 Operative Versorgungsmöglichkeiten für drohende oder stattgehabte pathologische Humerusfrakturen auf dem Boden von Knochenmetastasen
6'+3' Sturm P. (Münster), Tunn P., Traub F., Smolle Maria Anna, Sachsenmaier Saskia, Sitterlee F., Leithner A., Andreou D.
- 1118 In vitro Behandlung von Riesenzelltumorzellen mit Wasserstoffperoxid vermindert die Zellviabilität und induziert Apoptose
6'+3' Omlor G. (Heidelberg), Fellenberg J., Lange Jessica, Lehner B.

Mittwoch
Wednesday

Donnerstag
Thursday

Freitag
Friday

Poster
Posters

Events
Events

Industrie
Industry

Information
Information

16:30 - 18:00

Budapest 2

O&U Advanced

AV17 Prävention von Sportverletzungen GOTS



Moderation Wolfarth B. (Berlin)
Vorsitz Nehrer S. (Krems), Seil R. (Luxembourg)

2687 Einleitung: Wieso Prävention von Sportverletzungen?
5' Seil R. (Luxembourg)

2688 Training als Grundlage der Verletzungsprophylaxe
10' Wolfarth B. (Berlin)

2689 Prävention im Jugendsport
10' Seil R. (Luxembourg)

2690 Prävention von Knieverletzungen
10' Petersen W. (Berlin)

2691 Arthroseprävention: fact oder fiction?
10' Nehrer S. (Krems)

2692 Prävention von Leisten- und Hüftverletzungen/-schäden
10' Tischer T. (Rostock)

2693 Prävention Überlastungen von Muskel- und Sehnenverletzungen
10' Hirschmüller Anja (Rheinfelden)

2694 Prävention von Verletzungen und Überlastungsschäden an der Schulter
10' Grim C. (Osnabrück)

15' Diskussion

16:30 - 18:00

Dublin

O&U Advanced

AV19 Alterstraumatologie - From Bad to Worse: Geriatrische Sprunggelenksfrakturen AG Alterstraumatologie

Moderation Liener U. C. (Stuttgart)
Vorsitz Bücking B. (Kassel), Friess T. (Herne)

2111 Entlastungsfähigkeit und postoperative Belastung in der
Alterstraumatologie
15'+5' Neuerburg C. (München)

- 2118 State of the Art - Versorgung geriatrischer Sprunggelenksfrakturen
15'+5' Bahrs C. (Tübingen)
- 2112 Fallvorstellung - From bad to worse: Geriatrische Sprunggelenksfraktur
5'+3' Liener U. (Stuttgart)
- 2113 Fallvorstellung - From bad to worse: Geriatrische Sprunggelenksfraktur
5'+3' Aigner R. (Marburg)
- 2114 Fallvorstellung - From bad to worse: Geriatrische Sprunggelenksfraktur
5'+3' Klier T. (Murnau)
- 2115 Fallvorstellung - From bad to worse: Geriatrische Sprunggelenksfraktur
5'+3' Schibur Stephanie (Erfurt)
- 2116 Fallvorstellung - From bad to worse: Geriatrische Sprunggelenksfraktur
5'+3' Mazerath Lisa (Karlsruhe)
- 2117 Fallvorstellung - From bad to worse: Geriatrische Sprunggelenksfraktur
5'+3' Knobe M. (Aachen)

16:30 - 18:00

Paris 1

O&U Advanced

AV20 Thorax-, Gefäß-, Abdomentrauma/Schwerverletztenversorgung DGCH; NIS



Organisation Anthuber M. (Augsburg)
Moderation Matthes G. (Potsdam)
Vorsitz Pratschke J. (Berlin)

- 2657 Initiale bildgebende Diagnostik bei Körperhöhlenverletzungen -
13'+5' was wissen wir wirklich?
Stengel D. (Berlin)
- 2658 Damage Control Surgery – was und wann?
13'+5' Schwab R. (Koblenz)
- 2659 Strategien bei Thoraxtrauma
13'+5' Schulz-Drost S. (Schwerin)
- 2660 Strategien bei Abdominaltrauma
13'+5' Pratschke J. (Berlin)
- 2661 Rolle der interventionellen Radiologie
13'+5' Paprottka P. (München)

16:30 - 18:00

Paris 2

O&U Abstracts

AB17 Periprothetische Infektionen II Zertifizierung EndoCert

Moderation Heiß C. (Gießen)
 Vorsitz Gehrke T. (Hamburg), Stoeckl B. (Klagenfurt)

- 624 Die mikrobielle Kontamination verwendeter Skalpellklingen unter dem Einfluss jodhaltiger Inzisionsfolien in der Endoprothetik
 6'+3' Scheidt S. (Bonn), Hackenberg Roslind, Walter S., Randau T., Kabir K., Kohlhof H., Gravius S., Hischebeth G.
- 61 Diagnostische Genauigkeit des synovialen Alpha-Defensin ELISA in der klinischen Bewertung von schmerzhaften Hüft- und Knieprothesen mit möglicher periprothetischer Infektion - Eine prospektive Studie mit 268 Fällen
 6'+3' Jandl N. (Hamburg), Kleiss S., Novo de Oliveira A., Rüther W., Niemeier A.
- 687 Mikrobiologische Vorhersagekraft offener Gewebebiopsien bei unklarer Infektsituation vor Hüft TEP Revision
 6'+3' Simon M. (Hamburg), Beyersdorff J., Rüther W., Niemeier A.
- 436 Einführung einer Checkliste zur Abklärung einer Infektpersistenz nach frustrierten septischen Revisionen in der Endoprothetik
 6'+3' Köster Sofia (Berlin), Paßkönig Cindy, Winkler T., Karczewski D., Trampuz A., Perka C., Müller M.
- 1277 Hohe Versagerrate von einzeitig septischen Wechseloperationen bei periprothetischen Infektionen durch Streptokokken: Eine Fall-Kontroll-Studie
 6'+3' Ohlmeier M. (Hamburg), Jachczik Insa, Gehrke T., Citak M.
- 284 Chronische periprothetische Pilzinfektionen - Ergebnisse nach dreizeitigem Prothesenwechsel
 6'+3' Hanusrichter Y. (Bochum), Frieler S., Geßmann J., Schildhauer T., Baecker H.
- 351 Implantaterhalt bei chronischem, periprothetischem KTEP-Infekt des multimorbiden Patienten: Lokale resorbierbare Antibiotika bringen einen Vorteil!
 6'+3' Gramlich Y. (Frankfurt), Johnson Theresa, Klug A., Kemmerer M., Walter G., Hoffmann R.
- 620 10-Jahres-Ergebnisse nach einzeitig septischem Hüftprothesenwechsel bei periprothetischer Infektion
 6'+3' Citak M. (Hamburg), Lausmann C., Gerken Anne-Marie, Gehrke T., Zahar A.
- 1202 Erste Ergebnisse einer luxationssicheren Hüft-Spacer-Technik im Rahmen des zweizeitigen septischen Wechsels
 6'+3' Lausmann C. (Hamburg), Citak M., Heßling U., Wolff M., Gehrke T., Zahar A.

16:30 - 18:00 London 1 O&U Berufspolitik

BP12 **Gestufte Notfallversorgung und aktuelle berufspolitische Themen**
VLOU



Moderation Rehart S. (Frankfurt)
Vorsitz Schädel-Höpfner M. (Neuss)

2554 Auswirkungen des Pflegegesetzes mit Untergrenzen u. ä. auf die stationäre Versorgung
15'+5' Austrup H. (Winsen)

2267 Gestufte Notfallversorgung und berufspolitisch aktuelle Themen
15'+5' Schädel-Höpfner M. (Neuss)

50' Diskussion

16:30 - 18:00 London 2 O&U Abstracts

AB22 **Grundlagenforschung - Wilhelm-Roux-Preis**

Moderation Grässel Susanne (Regensburg)
Vorsitz Blunk T. (Würzburg), Huber-Lang M. (Ulm)

360 Sensory nervous system impact on cartilage and subchondral bone pathology in a murine OA model
6'+3' Muschter Dominique (Regensburg), Taheri S., Fleischhauer L., Späth Tanja, Clausen-Schaumann H., Schilling A., Grässel Susanne

616 Einfluss des Zementvolumens auf die Pedikelschraubenstabilität nach Augmentation
6'+3' Weiser L. (Göttingen), Huber G., Sellenschloh K., Schweingruber Constanze, Morlock M., Püschel K., Viezens L., Lehmann W.

126 Das Mikrobiom spielt eine essentielle Rolle bei der Vermittlung der negativen Effekte von chronischem psychosozialen Stress auf das Knochenwachstum
6'+3' Haffner-Luntzer Melanie (Ulm), Langgartner D., Förtsch Sandra, Ignatius Anita, Reber S.

382 Rolle der WNT-Aktivität für die hypertrophe Degeneration von Knorpelersatzgewebe aus Mesenchymalen Stromazellen
6'+3' Diederichs Solvig (Heidelberg), Tonnier Veronika, Richter Wiltrud

628 Der Einfluss von Alkohol auf den Base Excess Parameter bei verunfallten Patienten - eine Analyse mit den Daten des TraumaRegister DGU®
6'+3' Wagner N. (Frankfurt), Relja Borna, Marzi I., Traumaregister D.

469 Pathogenetische Bedeutung und therapeutische Beeinflussung des Hexosamin-Pathways nach Knorpeltrauma
6'+3' Baumert Julia (Ulm), Riegger Jana, Zaucke F., Brenner R.

- 422 Parakriner Einfluss verschiedener Zellen des Weichgewebes auf Endothelzellen
6'+3' Oberringer M. (Homburg), Guthörl Silke, Jennewein Martina, Bubel Monika, Pohlemann T.
- 1119 Der Sympathikus als zweischneidiges Schwert im Verlauf der Osteoarthritis: Noradrenalin beschleunigt die Knorpeldegeneration aber verlangsamt die Veränderungen im subchondralen Knochen
6'+3' El Bagdadi Karima (Frankfurt), Muschter Dominique, Straub R., Taheri S., Meurer Andrea, Zaucke F., Jenei-Lanzl Zsuzsa
- 1503 The mechanical axis of the leg: Does straight mean normal? A population-based study
6'+3' Fussi Jasmin (Berlin), Hönning A., Buelow R., Perka C., Duda G., Stengel D., Schmidt C.

16:30 - 18:00

London 3

O&U Basics

BS22 Lehre in O&U AG Lehre

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

- 2169 Clinical Decision Making in der Chirurgie - Lehre in Großgruppen mit Hilfe von Team-Based-Learning
7'+3' Herbstreit Stephanie (Essen)
- 2168 Aufklärungsgespräch im Medizinstudium: Ergebnisse des Progress Test Medizin
7'+3' Seemann Ricarda (Berlin), Ghanem M.
- 2171 Implementierung von Frakturmodellen in die ärztliche Ausbildung
7'+3' Lucas B. (Magdeburg)
- 2174 Train the trainer Lehr im klinischen Alltag - Lehrerfahrung, Lehrmotivation und Selbstwirksamkeitserwartung der Teilnehmer
7'+3' Adili F. (Darmstadt)
- 2172 Masterplan 2020, Neugestaltung GK, Überarbeitung der Staatsprüfungen - Wie positionieren wir uns mit O&U
7'+3' Rüsseler Miriam (Frankfurt)
- 2175 Wissenschaftliche Karriere in der Lehre?
7'+3' Sterz Jasmina (Frankfurt am Main)
- 2173 Quo vadis - Wohin geht's? Wie geht's? Geht's überhaupt? Von der Ausbildung in die Weiterbildung - wie werde ich Facharzt
7'+3' Schwanitz von Keitz P. (München)
- 2170 Das Röntgenbild im Vortrag - rechtliche Konsequenzen
7'+3' Houy Birgit (St. Ingbert)
- 2984 Podcast in der Orthopädischen Lehre: hilfreiches Tool oder Freistellungs-karte von der Vorlesung?
7'+3' Schöbel T. (Leipzig), Ghanem M., Lange J., Zajonz D., Roth A.

16:30 - 18:00

New York 1

O&U International (English)



IN16

Adult Flatfoot Reconstruction

D.A.F.; SICP



Moderation
Chair

Dohle J. (Wuppertal)
Milano L. (Alba)

2517

Surgical treatment of flat foot during growing age by subtalar arthroeresis and associated procedures: A management algorithm
Samaila Elena (Verona)

10'+5'

2519

Complications in sub-talar arthroereisis in childhood
Ceccarelli F. (Parma)

10'+5'

2518

Lateral column lengthening osteotomies and soft tissues procedures for symptomatic flexible flatfoot in adolescents and adults
Marcolli D. (Legnano)

10'+5'

2567

Medial column stabilization in adult flatfoot reconstruction
Stukenborg-Colsman Christina (Hannover)

10'+5'

2566

Correction of rigid flatfoot deformity
Dohle J. (Wuppertal)

10'+5'

2568

Treatment strategies for stage 4 adult flatfoot deformity
Plaaß C. (Hannover)

10'+5'

16:30 - 18:00

New York 2

O&U International (English)

IN20

Management of Challenging Cases

POTA



Moderation
Chair

Lob G. (München)
Ebrahim Pour Jafari Nejad A. (Tehran), Josten C. (Leipzig),
Nerlich M. (Regensburg)

2408

Neglected femoral neck fracture
Gharanizadeh K. (Tehran)

10'

2831

Posterior pelvic ring fractures in elderly
Nerlich M. (Regensburg)

10'

2405

Failure in femoral fracture fixation
Holz U. (Neulingen)

10'

2832

Failure in femoral fracture fixation
Zanganeh H. (Tehran)

10'

Mittwoch
Wednesday

Donnerstag
Thursday

Freitag
Friday

Poster
Posters

Events
Events

Industrie
Industry

Information
Information

- 2406 Complicated bimalleolar ankle fracture, what went wrong?
Still correctable?
10' Tavakoli M. (Tehran)
- 2833 Chronic peri-implant osteomyelitis – diagnostic imaging: To make the challenge clear
10' Braunschweig R. (Baden-Baden)
- 2834 Chronic peri-implant osteomyelitis – challenges and solutions
10' Tiemann A. (Suhl)
- 2407 Soft tissue injury – a high priority consideration
10' Ebrahim Pour Jafari Nejad A. (Tehran)
- 10' Discussion

16:30 - 18:00

New York 3

O&U D-Arzt-Seminar (Anmeldung)

SR12b D-Arzt (60 EUR a-c): Kindertraumatologie (Teil 2) - Sporttraumatologie
Zertifizierung DGUV

Moderation Schneidmüller Dorien (Murnau)
Vorsitz Eichler Katrin (Frankfurt), Schmitt H. (Heidelberg)

2128 Überlastungsschäden bei Kindern und Jugendlichen
15'+5' Müller J. (München)

2125 Auswirkungen von Übergewicht auf sportliche Aktivitäten
12'+5' Schmitt H. (Heidelberg)

2126 Die Bedeutung des Bone Bruise im MRT
12'+5' Eichler Katrin (Frankfurt)

2127 Meniskusverletzungen
12'+5' Hensler D. (Murnau)

2124 Apophysenverletzungen - Ursache, Therapie und Outcome
12'+5' Fernandez F. (Stuttgart)

18:15 - 20:00

Festsaal - Webcasts

Events



EV11 Kongresseröffnung | Opening Ceremony

Events
> 249



INTERCONGRESS

**Die Kraft,
die hinter
Ihnen steht.**

www.intercongress.de

Dienstag
Tuesday

Mittwoch
Wednesday

Donnerstag
Thursday

Freitag
Friday

Poster
Posters

Events
Events

Industrie
Industry

Information
Information



App

- Zugang mit gültiger Kongress-/Tageskarte
Access with valid Congress/Day ticket
- OHNE Kongress-Zertifizierung
WITHOUT Congress certification
- Mitwirkende siehe App oder Web-Programm
Faculty see App or Web Programme
- Kursanmeldung vgl. jeweilige Akademie
Course application cf. respective academy



Web

KS11

08:15 - 12:45
Ulm

ADO (120 EUR)

K-Logic-Taping Crashkurs

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

KS41

09:00 - 12:00
Halle 4.2

Trauma Academy (135 EUR) Imaging Course

Application: www.bikmed.de
Franke J. (Ludwigshafen), Keil H. (Ludwigshafen)



VB64

09:00 - 10:30
Weimar 3

Wissenschaftsausschuss

Sitzung

Grifka J. (Bad Abbach), Huber-Lang M. (Ulm)

KS52

09:00 - 18:00
Dessau 6

Universitätsspital Zürich
(Regular 200 EUR, Member 100 EUR, Reduced 50 EUR)
31st Cooperative Course Polytrauma Management
Application: roman.pfeifer@usz.ch

VB13a

11:00 - 12:00
411

Pressekonferenz

Ist eine gute Versorgung in O&U morgen noch sicher?

Doepfer Anna-Katharina (Hamburg), Grützner P. (Ludwigshafen),
Kladny B. (Herzogenaurach), Möller T. (Speyer),
Münzberg M. (Ludwigshafen), Perka C. (Berlin)

VB51

11:00 - 12:30
Weimar 3

Konvent der Universitätsprofessoren für Orthopädie und Unfallchirurgie Businessmeeting

Walcher F. (Magdeburg)

VB67

11:00 - 12:30
Dessau 1

Sektion Sportorthopädie und Sporttraumatologie Mitgliederversammlung

Siebert C. (Langenhagen)

VB18

11:00 - 13:30
Dessau 2

VKO

Vorstandssitzung
Rödl R. (Münster)

VB30

11:00 - 12:30
Dessau 3

AG Ethik, Recht, Geschichte der Unfallchirurgie

Arbeitssitzung

Roesgen M. (Düsseldorf)

VB14

11:00 - 12:30
Dessau 5

Junges Forum O und U

Tutorentreffen

Schüttrumpf J. (Magdeburg)

VB36

11:30 - 12:30
Weimar 1

Sektion Handchirurgie DG00C, DGU

Gemeinsame Arbeitssitzung

Eisenschenk A. (Berlin), Linhart W. (Heilbronn)

VB43

12:45 - 14:15
411

AG Digitalisierung

Sitzung

Back D. (Berlin)

KS42

13:00 - 15:00
Halle 4.2

Trauma Academy (Complimentary)

Periprosthetic Osteosynthesis Knee

Without Application

Biberthaler P. (München), Ruchholtz S. (Marburg), Stöckle U. (Berlin)



WS20

13:00 - 14:00
Lindau 3

Grünenthal GmbH

Lunch-Symposium

Postoperative Schmerztherapie mit "Hand und Fuß"

Rehart S. (Frankfurt), Simanski C. (Langenfeld)

WS45

13:00 - 14:00
Weimar 1

Siemens Healthcare GmbH

Lunch-Symposium

Beckenchirurgie im Hybrid-OP mit ARTIS pheno

Link B.-C. (Luzern)

WS42

13:00 - 14:00
Weimar 3

Ziehm Imaging

Lunch-Symposium

Klinische Aspekte der intraoperativen 3D-Röntgenbildgebung und deren Einfluss auf Patientensicherheit und Strahlenbelastung

Josten C. (Leipzig)

WS27

13:00 - 14:00
Weimar 5

Merete GmbH

Lunch-Symposium

Podiumsdiskussion: Aktuelle Herausforderungen in der Hüftendo-prothetik – das modulare Steckkopfsystem BioBall in der Praxis

Haas H. (Bonn), Kendoff D. (Hamburg), Morlock M. (Hamburg),

Wassilew G. (Greifswald)

VB77

13:00 - 16:00
Dessau 4

DGOU

Curriculum Notfallmedizin der BÄK
Münzberg M. (Ludwigshafen)

VB29c

13:00 - 18:00
Dessau 5

ANOA

Präsidiumstreffen
Psczolla M. (Oberwesel)

KS53

13:15 - 14:15
Festsaal

Winglet in Kooperation mit Trauma Academy (gratis)**Live TV-Event - Für die Praxis: Diagnostik von Knochentumoren**

Ohne Anmeldung; CME-zertifizierter Livestream:

www.winglet-community.com

Lehner B. (Heidelberg)

**KS28**

14:30 - 16:30
Ulm

BIKMED (gratis)**ATLS meets REBOA**

Anmeldung: www.bikmed.de

Wagner F. (Murnau)

VB47

14:30 - 16:00
Lindau 3

AGiTeC**Businessmeeting**

Franke J. (Ludwigshafen)

KS40

14:30 - 18:00
Lindau 6

OTC Foundation (gratis)**Wissenschaftliche Methoden in O&U - Was muss der Clinical Scientist alles wissen?**

Ohne Anmeldung

Alt V. (Regensburg), Augat P. (Murnau), Duda G. (Berlin),
Kirschner S. (Karlsruhe), Klüß D. (Rostock), Seitz A. (Ulm),
Stengel D. (Berlin), van Griensven M. (München),
Van Lieshout Esther (Rotterdam), Wildemann Britt (Jena)

VB39a

14:30 - 17:00
Weimar 1

DGH**Vorstandssitzung**

Bickert B. (Ludwigshafen), Eisenschenk A. (Berlin)

VB70

14:30 - 16:00
Weimar 3

KnorpelRegister**Arbeitstreffen**

Niemeyer P. (München)

VB71

14:30 - 16:00
Weimar 5

NIS, DGT**Initiierung interdisziplinäre Arbeitsgruppe Thoraxtrauma**

Schulz-Drost S. (Schwerin)

VB25

14:30 - 16:00

Dessau 2

Generalisten der Chirurgie

Mitgliederversammlung

Oberst M. (Aalen)

VB44

14:30 - 18:00

Dessau 3

DIGEST-ISMST

Physik-Workshop

Auersperg V. (Steyr), de la Fuente M. (Aachen)

KS43

15:30 - 17:30

Halle 4.2

Trauma Academy (Complimentary)

Periprosthetic Osteosynthesis Hip

Without Application

Hoffmann M. (Neustadt in Holstein), Perka C. (Berlin),

Schaser K.-D. (Dresden)

Wetlab



VB16

16:30 - 18:00

Lindau 3

EKTC

Mitglieder- und Arbeitstreffen

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

VB26

16:30 - 18:00

Dessau 2

AGOUE

Mitgliederversammlung

Oberst M. (Aalen)

VB39b

17:00 - 18:00

Weimar 1

DGH

Mitgliederversammlung

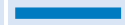
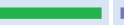
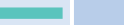
van Schoonhoven J. (Bad Neustadt an der Saale)

Kongresseröffnung
Opening Ceremony
18:15 - 20:00
Festsaal, > 249

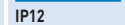
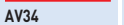
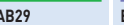
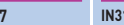
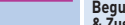
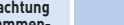


	Großer Saal	Festsaal	Helsinki	Budapest 1	Budapest 2	Dublin	Paris 1
09:00	AV22 Update: Beckenring- und Acetabulum- frakturen beim geriatrischen Patienten > 76	IN22 Current Trends in Primary Total Knee Replacement  > 77	AV24 Schulter- instabilität > 77	AV26 Rhizarthrose: Physiotherapie, Trapeziumre- sektion oder Endoprothese? > 78	AV29 Weißbuch, Schwer- verletzten- versorgung > 79	AV31 Lendenwirbel- säule und Kreuzdarm- beingelenk - konservativ > 79	BP17 Elektronische Patientenakte > 80
10:30	Produktpräsentation & Networking						
11:00	AV23 AOTD Symposium: Trauma - Tibiakopf > 85	IN23 Complications after Total Knee Replace- ment  > 86	BS24 Basistechniken in der Schulter- und Ellenbogen- chirurgie - Videodemon- strationen > 86	AV27 Nervenkomp- pressions- systeme der oberen Extremität > 87	AB24 Geriatrische Patienten in der Unfall- chirurgie > 88	IN26 Sagittal Profile Worth the Discussion? > 89	BP18 Praktikable Lösungen für Familie und Beruf > 89
12:30	Produktpräsentation & Networking						
12:45	VB11 DGOU, DG00C, DGU: Gemeinsame Mitglieder- versammlung KS54 - Winglet (Complimentary): Live TV Event - Tips & Tricks in Arthroplasty > 116						
13:00							
13:45							
14:00							
14:30	Produktpräsentation & Networking						
14:45	Tag der Studierenden						
15:00							
15:00	IN21 Proximal Femur > 94	IN24 Trends in Primary Total Hip Replace- ment  > 95	AV25 Ist die anatomische Frakturprothese heute noch zeitgemäß? > 95	AV28 Trends und Innovationen bei der distalen Radiusfraktur > 96	AB25 Diagnostik beim Poly- trauma > 96	AV33 Die kindliche Wirbelsäule > 98	BP19 Wissen braucht Werte - Auf welche Soft Skills kommt es an?  > 98
16:00	Produktpräsentation & Networking						
16:30	Produktpräsentation & Networking						
17:00	BS23 Trauma- management - Untere Extremität > 104	IN25 Management of Complications in Total Hip Replacement  > 104	AB23 Endoprothetik an Schulter- und Ellen- bogengelenk > 105	BS25 Frakturen an der Hand > 106	AV30 Trauma-Couch > 107	BS26 Wirbelsäulen- verletzungen - die neuen Leitlinien > 107	BP20 Science-Slam - Wissenschaft neu präsentiert  > 108
18:30							

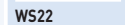
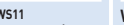
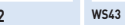
 O&U Abstracts
 O&U Basics
 O&U Advanced
 O&U Berufspolitik

Paris 2	London 1	London 2	London 3	New York 1	New York 2	New York 3	Halle 6.2
IP11 Sicherheit im OP 	BP23 Physician Assistant - Die Neuen im Team 	AB28 Grundlagen- forschung zu Frakturheilung & Knochen- stoffwechsel 	BP22 Versorgungs- sicherheit - die Vergütungsform der Zukunft? MDR und die Auswirkungen 	IN44 Adult Spinal Deformity - Surgical Strategies and Pitfalls 	IN30 Current Concepts of the Treatment of Humerus Fractures 	SR11c D-Arzt (100 EUR a-f): Begutachtung & Zusammen- hangsgutach- ten (Teil 3) 	Posterbegehung <i>Poster Walk</i> 
> 80	> 81	> 81	> 82	> 83 	> 84	> 84	> 215

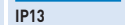
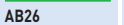
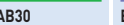
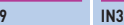
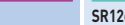
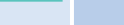
Product Presentation & Networking

IP12 Rund um die Wirbelsäule 	AV34 ASG-Fellows: Aus der Klinik für die Klinik 	AB29 Grundlagen- forschung zu Infektionen 	BP21 Rehabilitation - Shaping healthcare for the future 	IN27 Digitalization in O&T 	IN31 Ultrasound in Polytrauma Management: Modern Basics & Advanced Applications in ED and Beyond 	SR11d D-Arzt (100 EUR a-f): Begutachtung & Zusammen- hangsgutach- ten (Teil 4) 	Posterbegehung <i>Poster Walk</i> 
> 90	> 90	> 91	> 92	> 93	> 94	> 84	> 223

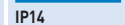
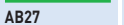
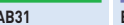
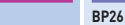
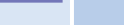
Product Presentation & Networking

WS22 Infectopharm GmbH: Lunch- Symposium 	WS26 Medartis GmbH: Lunch- Symposium 	WS11 Aesculap AG/ AQ Solutions GmbH: Lunch-Symposium 	WS30 OSARTIS GmbH: Lunch- Symposium 	WS16 BONESUPPORT GmbH: Lunch- Workshop 	WS32 Plasmaconcept AG: Lunch- Symposium 	WS43 Zimmer Biomet Deutschland GmbH: Lunch-Symposium 	
> 116	> 116	> 116	> 116	> 116	> 117	> 117	

Product Presentation & Networking

IP13 Rund ums Knie 	AB26 Alterstrauma- tologie - Hüft- und Oberschenkel- frakturen 	AB30 Grundlagen- forschung zu Biomechanik in O&U 	BP24 Wie kann die (Notfall-) Ver- sorgung in Zukunft ge- währleistet werden? 	IN29 Arthroplasty after Failed Internal Fixation of the Knee 	IN32 Trauma Systems - Quality Indicators in Trauma Care 	SR12c D-Arzt (60 EUR a-c): Kindertrauma- tologie (Teil 3) - Über den Teller- rand hinaus 	Posterbegehung <i>Poster Walk</i> 
> 99	> 99	> 100	> 102	> 102 	> 103 	> 103	> 232

Product Presentation & Networking

IP14 OP- Manage- ment 	AB27 Diagnostik in der Trauma- tologie 	AB31 Grundlagen- forschung zu Bewegungs- analyse & Biomechanik 	BP25 Notfallver- sorgung in Deutschland auf dem Prüfstand? 	IN28 Posttraumatic Deformities - Arthroplasty after Failed Internal Fixation of the Hip 	IN33 Pediatric Trauma 	BP26 D-Arzt - Traum und Wirklichkeit: Die Zukunft des D-Arzt- es. Probleme und Lösun- gen 	Posterbegehung <i>Poster Walk</i> 
> 108	> 109	> 110	> 111	> 112 	> 112 	> 113	> 240

-  O&U D-Arzt-Seminar (Anmeldung)
-  O&U Interprofessionell
-  O&U International (English)
-  Event

Posterempfang
Poster Reception
18:45 - 19:30
Halle 6.2, > 250



	Halle 4.2	411	Ulm	Lindau 3	Lindau 5	Lindau 6	Weimar 1
09:00	KS44 Trauma Academy (Complimentary): Prox Hum		KS12 ADO (100/50 EUR): Manuelle Medizin Refresher	KS32a DKG (gratis): Modulkurs 6 Kniechirurg Teil I - Kindliches Knie	VB55 ATZ Lenkungs- gruppe: Treffen		VB59 ASG-Fellows: Vollversamm- lung > 114
10:30	> 114 Wetlab			> 114	> 114		KS19a - AE (1 Tag 90 EUR a-c, 3 Tage 230 EUR): AE-Basis-Kompaktkurs Hüft- und Knieendoprothetik - Primäre Hüftendoprothetik 08:30 - 12:30, Weimar 2, > 114
11:00		VB13b Pressekonferenz: Notfallambulanz in Not > 115	> 114			VB61 AG Implantat- sicherheit: Sitzung > 115	VB58 Sektion Muskulo- skelettale Tumoren: Mitglieder- versammlung > 115
11:30	KS45 Trauma Academy (Complimentary): Acetabulum						
12:00							
12:30							
13:00	> 116 Wetlab		WS14 Avanos Medical Deutschland GmbH: Lunch-Symposium > 117	WS37 Smith & Nephew GmbH: Lunch- Symposium > 117		WS38 Smith & Nephew GmbH: Lunch- Symposium > 117	WS29 NuVasive Specia- lized Orthopedics: Lunch-Symposium > 117
13:30							
14:00	KS46 Trauma Academy (Complimentary): Tibia Head						VB66b pccou: Präsidiumssitzung 15:00 - 16:30 Weimar 2, > 118
14:30				KS32b DKG (gratis): Modulkurs 6 Kniechirurg Teil II - Das Knie im Wachstums- alter und Tumore			
15:00	> 118 Wetlab		KS13a ADO (gratis): Einführung in die Digitale Volumentomo- grafie (Teil 1) > 118	> 118	KS29 DIFMC (gratis): Cannabinoide bei chronischen Schmerzen des Bewegungs- apparates > 118	VB40d D.A.F.: Sitzung "FußCert" > 118	VB41 AG Alters- traumatologie: Mitglieder- versammlung > 118
16:00							
16:30	KS47 Trauma Academy (Complimentary): Elbow (Essex Lopresti)						
17:00	> 119 Wetlab	VB42b BVOU: Bedarfs- planung in O&U > 119	KS13b - ADO (400/300 EUR inkl. E-Learning- Paket): Einführung in die Digitale Volumen- tomografie (Teil 2) > 119		VB76 Wissenschafts- ausschuss DGU: Sitzung > 119	VB17 Sektion Wirbelsäule: Mitglieder- versammlung > 119	VB62c Sektion Grundlagen- forschung: Mitglieder- versammlung > 119
18:00							
18:30							

Kurs, Akademie

Versammlung, Besprechung

Firmen-Workshop, Symposium

75



App

- Zugang mit gültiger Kongress-/Tageskarte
Access with valid Congress/Day ticket
- Zertifizierung gemäß Anwesenheit (Scan)
Certification according to attendance (scan)
- Mitwirkende siehe App oder Web-Programm
Faculty see App or Web Programme
- Abstracts vgl. USB-Stick (Halle 2.2) oder www.egms.de
Abstracts cf. USB flash drive (Hall 2.2) or www.egms.de/en



Web

09:00 - 10:30

Großer Saal

O&U Advanced

AV22 Update: Beckenring- und Acetabulumfrakturen beim geriatrischen Patienten

AG Becken III; AOTD // Certification EndoCert

Moderation
Vorsitz

Herath S. (Homburg)
Stuby F. (Murnau), Franke J. (Ludwigshafen)

- 2459 Anatomische und biomechanische Besonderheiten des
osteoporotischen Beckens
10'+2' *Keil H. (Ludwigshafen)*
- 2460 Verletzungen des vorderen Beckenrings: Externe oder interne
Stabilisierung – gibt es Evidenz?
10'+2' *Culemann U. (Celle)*
- 2462 Verletzungen des osteoporotischen hinteren Beckenrings:
Wie stabilisieren?
10'+2' *Höch A. (Leipzig)*
- 2465 Zementaugmentation von Implantaten am Beckenring und
medikamentöse Therapie der Osteoporose
10'+2' *Histing Tina (Homburg)*
- 2463 Acetabulumfrakturen damals und heute – 60 ist das neue 40
10'+2' *Herath S. (Homburg)*
- 2464 Acetabulumfrakturen: Indikationsstellung und Gelenkrekonstruktion
beim geriatrischen Patienten
10'+2' *Pohlemann T. (Homburg)*
- 2461 Primär endoprothetische Versorgung geriatrischer Acetabulum-
frakturen - sinnvoll oder nicht?
10'+2' *Marintschev I. (Jena)*
- 2466 Zusammenfassung
6' *Stuby F. (Murnau)*

09:00 - 10:30

Festsaal - Webcasts

O&U International (English)



IN22



Moderation
Chair

Current Trends in Primary Total Knee Replacement

AOREcon; AOTrauma



AORECON



AOTRAUMA

Perka C. (Berlin)
Masri B. (Vancouver)

2715

10'

Mechanical vs kinematic alignment in TKR

Matziolis G. (Eisenberg)

2716

10'

The role of cementless fixation in TKR

Garbuz D. (Vancouver)

2717

10'

Advances in surgical navigation in TKR

Tanzer M. (Montreal)

2718

10'

The robot is the future for TKR

Haddad F. (London)

2719

10'

TKA as primary treatment for fractures around the knee joint

Antoniou J. (Montreal)

2720

10'

Role of Enhanced Poly in TKR

Tanzer M. (Montreal)

2721

10'

Allergy in TKR? Is it real and what should we do?

Hube R. (München)

20'

Discussion

09:00 - 10:30

Helsinki

O&U Advanced

AV24

Schulterinstabilität

AGA; DVSE // Zertifizierung AGA, DVSE



Moderation
Vorsitz

Scheibel M. (Zürich)
Lill H. (Hannover), Loew M. (Heidelberg)

2433

12'+3'

Die "einfache" traumatische ventrale Schultererstluxation

Katthagen J. (Münster)

2434

12'+3'

Welche Technik der arthroskopischen Kapsel-Labrumrefixation hat sich bewährt?

Werner A. (Hamburg)

- 2435 Funktionelle Instabilität - was ist das und wie behandeln wir diese?
12'+3' *Moroder P. (Berlin)*
- 2436 Glenoid- und Tuberculum majus Frakturen bei Schulterinstabilität
12'+3' *Scheibel M. (Zürich)*
- 2437 Anatomische vs extraanatomische Verfahren bei Glenoidranddefekten
12'+3' *Brunner U. (Hausham)*
- 2438 Schulterluxation und Nervenläsionen - wie gehe ich wann vor?
12'+3' *Gohlke F. (Bad Neustadt)*

09:00 - 10:30

Budapest 1

O&U Advanced

AV26 Rhizarthrose: Physiotherapie, Trapeziumresektion oder Endoprothese?
DGH



Moderation Bickert B. (Ludwigshafen)
Vorsitz Schädel-Höpfner M. (Neuss), Schäfer W. (Gummersbach),
van Schoonhoven J. (Bad Neustadt an der Saale)

- 2355 Trapeziumresektionsarthroplastik
10'+5' *Richter M. (Bonn)*
- 2356 Endoprothesen - wann sind sie indiziert?
10'+5' *Eisenschenk A. (Berlin)*
- 2357 Arthroskopische Verfahren bei Rhizarthrose
10'+5' *Baur Eva-Maria (Murnau)*
- 2358 Probleme von Rhizarthroseoperationen und ihre Lösungen
10'+5' *Unglaub F. (Bad Rappenau)*
- 2359 Konservative Therapie statt OP: Mehr als Ruhigstellung und
Kortisoninjektion
10'+5' *Bickert B. (Ludwigshafen)*
- 2360 Physiotherapie statt Operation
10'+5' *Weihs Natascha (Bad Neustadt)*

09:00 - 10:30 Budapest 2 O&U Advanced

AV29 Weißbuch Schwerverletztenversorgung 3.0 - Was ist neu?
NIS

Moderation Bouillon B. (Köln)
Vorsitz Matthes G. (Potsdam)

2957 Das Konzept Weißbuch Schwerverletztenversorgung 3.0
10'+8' Bouillon B. (Köln)

2958 Aufgabe und Ausstattung der TraumaZentren DGU
10'+8' Ruchholtz S. (Marburg)

2959 Rehabilitation Schwerverletzter
10'+8' Simmel S. (Murnau)

2960 MANV/Terror MANV
10'+8' Friemert B. (Ulm)

2961 Qualität und Sicherheit im TraumaNetzwerk DGU
10'+8' Flohé S. (Solingen)

09:00 - 10:30 Dublin O&U Advanced

AV31 Lendenwirbelsäule und Kreuzdarmbeingelenk - konservativ

Moderation Kladny B. (Herzogenaurach)
Vorsitz Habring Michaela (Bad Ischl), Locher H. (Tett nang), Psczolla M. (Oberwesel)

2176 Warum ist Kreuzschmerz so häufig und warum nimmt er eine Sonder-
12'+3' stellung ein? Schmerzanalyse und Diagnose
Locher H. (Tett nang)

2177 Was kann die orthopädisch-schmerztherapeutische Praxis leisten bei
12'+3' Diagnose und Therapie?
Bock F. (Ravensburg)

2178 Manuelle Medizin und der funktionelle Ansatz bei Kreuzschmerzen
12'+3' Schnell H. (München)

2179 Rationale Pharmakotherapie als essentieller Bestandteil einer
12'+3' multimodalen Therapie
Strohmeier M. (Ravensburg)

2180 Management von Kreuzschmerzen im stationären Setting
12'+3' Kladny B. (Herzogenaurach)

2181 Das Chamäleon Kreuzdarmbeingelenk. Was Sie schon immer darüber
12'+3' wissen wollten
Schneider M. (Bamberg)

09:00 - 10:30 Paris 1 O&U Berufspolitik

BP17 Elektronische Patientenakte AG Digitalisierung

Moderation de Jager U. (Freudenstadt)
Vorsitz Ansorg J. (Berlin), Back D. (Berlin), Stolaczyk M. (Berlin)

2147 Elektronische Patientenakte (ePA) – aktueller Stand in Deutschland
10'+3' Klose C. (Berlin)

2150 ePA - Chancen der Vernetzung aus Sicht - Klinik
8'+2' Lohmann R. (Berlin)

2153 ePA - Chancen der Vernetzung aus Sicht - Praxis
8'+2' de Jager U. (Freudenstadt)

2152 ePA - Chancen der Vernetzung aus Sicht - Patient
8'+2' Bendzuck Gerlinde (Berlin)

2151 ePA - Chancen der Vernetzung aus Sicht - Krankenkasse
8'+2' Schwartze N. (Berlin)

2149 Elektronische Patientenakte (ePA) – Was können wir vom Ausland lernen?
10'+2' von Stillfried D. (Berlin)

2148 Elektronische Patientenakte (ePA) – mit Datenschutz vereinbar?
10'+3' Osterhoff G. (Leipzig)

10'+2' Zusammenfassung

09:00 - 10:30 Paris 2 O&U Interprofessionell

IP11 Sicherheit im OP Zertifizierung RbP

Organisation Dries Regina (Sarasota)
Moderation Hammer T. (Freiburg)
Vorsitz Cardenas-Kaiser Elke (Ludwigshafen), Egerth M. (Hallbergmoos)

2062 Sicherheitskonzepte aus der Luftfahrt
20'+1' Egerth M. (Hallbergmoos)

2063 Sicherheitskultur aus Sicht des Arztes
20'+1' Hammer T. (Freiburg)

2064 Sicherheitskultur aus Sicht der OP Pflege
20'+1' Cardenas-Kaiser Elke (Ludwigshafen)

2268 Zusammenfassung Vorsitzende
25'+1' Hammer T. (Freiburg)

09:00 - 10:30 London 1 O&U Berufspolitik

BP23 Physician Assistants – Die Neuen im Team

Organisation Heistermann H. (Düsseldorf)
Moderation Windolf J. (Düsseldorf)
Vorsitz Seelisch S. (Frankfurt)

2212 Physician Assistants in Deutschland – Stand 2019
10'+8' Heilmann Claudia (Plauen)

2213 Konkurrenz oder Synergie – die knappe Ressource Weiterbildung
10'+8' Windolf J. (Düsseldorf)

2215 Rollenverständnis des PA im interprofessionellen Team
10'+8' Seelisch S. (Frankfurt)

2214 Akademisierte ärztliche Assistenzberufe - Rechtsfragen rund um ein
10'+8' neues Berufsbild
Meyer-Wyk C. (Dresden)

2216 Medizinische Assistenz im Spannungsfeld von Kosten- und
10'+8' Nutzenüberlegungen
Grunewald Ines (Düsseldorf)

09:00 - 10:30 London 2 O&U Abstracts

AB28 Grundlagenforschung zu Frakturheilung & Knochenstoffwechsel

Moderation Bertrand Jessica (Magdeburg)
Vorsitz Liedert Astrid (Ulm), Schilling A. (Göttingen)

465 In vivo Testung antioxidativer und chondroanaboler Therapieansätze im
6'+3' Kaninchen-Knorpeltrauma-Modell
Riegger Jana (Ulm), Leucht F., Palm H., Ignatius Anita, Friemert B.,
Reichel H., Brenner R.

244 Welche Rolle spielen microRNAs für die Entwicklung von Pseud-
arthrosen: Expressionsprofil und die Rolle von microRNA-140
während der frühen Knochenheilung
6'+3' Orth M. (Homburg), Braun B., Fritz T., Orth P., Histing Tina, Meese E.,
Menger M., Pohlemann T.

802 Behandlung kritischer Knochendefekte im Mausmodell mit natürlich
vorkommenden Wachstumsfaktorgemischen
6'+3' Vater Corina (Dresden), Hetz M., Bolte Julia, Quade Mandy, Lode Anja,
Zwingenberger S., Rammelt S., Bretschneider Henriette

- 1032 Achievable control and time-dependent loss of interfragmentary compression in simple fracture patterns in ovine bone
6'+3' Heyland M. (Berlin), Jorge Mora A., Keltz E., Wulsten D., Duda G., Rußow Gabriele, Märdian S.
- 847 Losartan zeigt eine antifibrotische Wirkung im Rattenmodell der posttraumatischen Gelenksteife
6'+3' Baranowski A. (Mainz), Slotina Ekaterina, Mickan T., Truffel S., Ritz Ulrike, Mattyasovszky S., Drees P., Rommens P.
- 899 Treatment of critical-size femoral bone defects with a novel selective EP4 prostaglandin receptor agonist
6'+3' Zwingenberger S. (Dresden), Mehnert Elisabeth, Bretschneider Henriette, Bolte Julia, Vater Corina
- 791 Beeinträchtigte Knochenheilung in aCGRP-defizienten Mäusen
6'+3' Appelt Jessika (Berlin), Jahn Denise, Fuchs Melanie, Bahn Alina, Amling M., Tsitsilonis S., Keller J.
- 701 Behandlung mit extrem niederfrequenten elektromagnetischen Feldern (ELF-PEMF) beschleunigt die knöchernerne Konsolidierung nach hoher tibialer Osteotomie in älteren Patienten - eine randomisierte, placebo-kontrollierte, doppelblind Studie
6'+3' Ehnert Sabrina (Tübingen), Ziegler P., Wilbrand B., Falldorf K., Springer F., Fentz Anne-Kristin, Schröter S., Nüssler A.
- 1149 Increased reactive oxygen species in osteoblast progenitor cells lead to age-related bone loss in mice
6'+3' Chen X. (Ulm), Vikman Anna, Haffner-Luntzer Melanie, Fischer Verena, Tuckermann J., Scharffetter-Kochanek Karin, Ignatius Anita, Liedert Astrid

09:00 - 10:30

London 3

O&U Berufspolitik

BP22 Versorgungssicherheit - die Vergütungsform der Zukunft? MDR und die Auswirkungen für Anwender, Klinikmanagement, Hersteller und zukünftige Patientenversorgung
BVMed

Moderation Brütsch H. (Tuttlingen)
Vorsitz Anapliotis Alexia (Berlin), Heller K. (Braunschweig), Krause T. (Nieder-Olm)

2946 Zukünftige Patientenversorgung: Spannungsfeld zwischen Patientensicherheit und Fortschritt
15'+5' N.N.

- 2947 Herausforderung Klinikmanagement: Zwischen Wirtschaftlichkeit und
Sicherung der Leistungsfähigkeit
15'+5' *Jockwig A. (Nürnberg)*
- 2948 Medizin zwischen (eigenem) Anspruch und Wirklichkeit
15'+5' *Windhagen H. (Hannover)*
- 2949 Ist die gewohnte Leistungsvielfalt der Hersteller/Medizintechnik
zukünftig (mit der MDR) noch möglich? Auswirkungen für Klinik,
Anwender und Patienten
15'+5' *Michel M. (Weisendorf)*

09:00 - 10:30

New York 1

O&U International (English)



IN44

Adult Spinal Deformity – Surgical Strategies and Pitfalls
DWG



Organisation
Moderation
Chair

Putzier M. (Berlin)
Fussi Jasmin (Berlin)
Costanzo G. (Roma)

- 2922 Severe complications in minimally invasive adult spinal surgery:
A multicentric retrospective study
12'+3' *Piazolla A. (Bari)*
- 2823 Degenerative Spondylolisthesis: Fusion vs. Decompression alone
12'+3' *Specchia Nicola (Ancona)*
- 2825 Current concepts in the treatment of ankylosing spondylitis with loss of
horizontal view axis
12'+3' *Koller H. (München)*
- 2826 De-novo-scoliosis: Short vs. long-level fusion
12'+3' *Tamburelli F. (Rome)*
- 2827 Sagittal plane in elderly – risk benefit assessment of osteotomies to
correct the sagittal profile
12'+3' *La Maida G. (Milano)*
- 2829 Proximal junctional failure in adult deformity
12'+3' *Franke J. (Magdeburg)*

09:00 - 10:30 New York 2 O&U International (English)

IN30 Current Concepts of the Treatment of Humerus Fractures ESTES



Moderation Chair Wendt K. (Groningen)
Komadina R. (Celje), Marzi I. (Frankfurt)

2280 Proximal humerus fractures
15'+3' *Wendt K. (Groningen)*

2281 ESTES recommendation on proximal humerus fractures
15'+3' *Komadina R. (Celje)*

2282 Shaft fractures
15'+3' *Josten C. (Leipzig)*

2283 Distal humerus fractures
15'+3' *Marzi I. (Frankfurt)*

2284 Complications: Nerve lesion, nonunion, bone defects
15'+3' *Nijs S. (Leuven)*

09:00 - 10:15 New York 3 O&U D-Arzt-Seminar (Anmeldung)

SR11c D-Arzt (100 EUR a-f): Begutachtung & Zusammenhangsgutachten (Teil 3) BDC; BDD // Zertifizierung DGUV



Organisation Boxberg W. (Wuppertal)

10' Begrüßung

2420 Aktuelles zum Gutachtenmanagement und zur MdE-Eckwerte Tabelle
50' *Scholtysik D. (Berlin)*

10:30 - 12:30 New York 3 O&U D-Arzt-Seminar (Anmeldung)

SR11d D-Arzt (100 EUR a-f): Begutachtung & Zusammenhangsgutachten (Teil 4) BDC; BDD // Zertifizierung DGUV



Organisation Boxberg W. (Wuppertal)

2421 MRT Bildgebung des degenerativen und traumatischen Rotatorenmanschettenschadens
60' *Schantzen Walburga (Langenfeld)*

2422 Begutachtung des degenerativen und traumatischen Rotatorenmanschettenschadens
60' *Beickert R. (Murnau)*

11:00 - 12:30

Großer Saal

O&U Advanced

AV23 AOTD Symposium: Trauma - Tibiakopf AOTD

Moderation Stöckle U. (Berlin)
Vorsitz Culemann U. (Celle), Müller C. (Karlsruhe)

2032 Begrüßung Preisverleihung
10' Stöckle U. (Berlin)

2033 Klassifikation und Ableitung der Therapie
10' Lehmann W. (Göttingen)

2034 Posteriore Zugänge - wie mache ich es richtig?
10' Frosch K. (Hamburg)

2035 Versorgungsstrategie bei Tibiakopfluxationsfraktur
10' Raschke M. (Münster)

2036 Diskussion
10' Culemann U. (Celle)

2037 "An dem Fall habe ich am meisten gelernt"
5'+3' Märdian S. (Berlin)

2038 "An dem Fall habe ich am meisten gelernt"
5'+3' Mayr E. (Augsburg)

2039 "An dem Fall habe ich am meisten gelernt"
5'+3' Gösling T. (Braunschweig)

2040 Welche Fehlstellung ist postoperativ akzeptabel - wann, wie revidieren?
10' Schröter S. (Tübingen)

2041 Diskussion
6' Müller C. (Karlsruhe)

Mittwoch
Wednesday

Donnerstag
Thursday

Freitag
Friday

Poster
Posters

Events
Events

Industrie
Industry

Information
Information

11:00 - 12:30

Festsaal - Webcasts

O&U International (English)



IN23



Complications after Total Knee Replacement

AOREcon; AOTrauma // Certification EndoCert



AORECON



AOTRAUMA

Moderation
Chair

Haddad F. (London)
Garbuz D. (Vancouver), Halder A. (Kremmen)

2722 Algorithm for the TKA with occult pain
10' Sculco T. (New York)

2723 Role of debridement and irrigation in the infected TKR
10' Haddad F. (London)

2724 One stage vs two stage exchange for chronic infection
10' Masri B. (Vancouver)

2725 Antibiotic selection in the infected TKR
10' Trampuz A. (Berlin)

2726 Management of femoral periprosthetic fractures
10' Garbuz D. (Vancouver)

2727 Patellofemoral complications in TKR
10' Antoniou J. (Montreal)

2728 Reconstruction of bone stock in revision TKR
10' Masri B. (Vancouver)

20' Discussion

11:00 - 12:30

Helsinki

O&U Basics

BS24 Basistechniken in der Schulter- und Ellenbogenchirurgie – Videodemonstrationen

DVSE // Zertifizierung AGA, DVSE



Moderation
Vorsitz

Scheibel M. (Berlin)
Lehmann L. (Karlsruhe), Müller L. (Köln)

2439 Arthroskopische Kapsel-Labrumrekonstruktion bei anteroinferiorer Instabilität
7'+3' Patzer T. (Düsseldorf)

2440 Arthroskopische Supraspinatussehnenrekonstruktion
7'+3' Liem D. (Berlin)

- 2441 Arthroskopische AC-Gelenksstabilisierung bei akuter AC-Luxation
7'+3' Minkus M. (Berlin)
- 2442 Plattenosteosynthese bei proximaler Humerusfraktur
7'+3' Scheibel M. (Zürich)
- 2443 Inverse Schulterendoprothese bei Defektarthropathie
7'+3' Lehmann L. (Karlsruhe)
- 2444 Arthroskopie Ellenbogengelenk: Standards und Instabilitätsprüfung
7'+3' Hackl M. (Köln)
- 2445 Radiuskopffraktur – Zugang und Stabilisierung
7'+3' Siebenlist S. (München)
- 2446 Olekranonfraktur – Zugang und Stabilisierung
7'+3' Burkhart K. (Pforzheim)
- 2447 Posteroradiale Instabilität – Extensoreneingriff vs. Bandplastik
7'+3' Greiner S. (Regensburg)

11:00 - 12:30

Budapest 1

O&U Advanced

AV27 Nervenkompressionssysteme der oberen Extremität Sektion Hand-, Mikro- und Replantationschirurgie

Moderation Bickert B. (Ludwigshafen)
Vorsitz Eisenschenk A. (Berlin), Langer M. (Münster), Sauerbier M. (Frankfurt)

- 2185 Neurosonographie in Zusammenschau mit klinischer Symptomatik und
12'+6' Elektrophysiologie
Kluge S. (Zürich)
- 2186 Aktuelle Techniken, Fehler und Gefahren der Karpaltunneloperation
12'+6' Schäfer W. (Gummersbach)
- 2187 Revisionsoperationen nach Dekompression des N. medianus im
12'+6' Karpaltunnel
van Schoonhoven J. (Bad Neustadt an der Saale)
- 2188 Endoskopische Dekompression des N. ulnaris im Kubitaltunnel
12'+6' Laier P. (Karlsruhe)
- 2189 Seltene Kompressionssyndrome der oberen Extremität:
12'+6' Diagnostik und Therapie
Harhaus Leila (Ludwigshafen)

AB24 Geriatrische Patienten in der Unfallchirurgie

AG Evidenzbasierte Medizin

Moderation Gather A. (Ludwigshafen)
Vorsitz Burger C. (Bonn), Kinner B. (Stuttgart)

- 861 Epidemiologie der Alterstraumatologie- Eine Analyse von 114.169 Patienten aus dem TraumaRegister DGU®
6'+3' Ziegenhain Franziska (Zürich), Scherer J., Kalbas Y., Neuhaus V., Lefering R., Teuben M., Sprengel K., Pape H., Jensen K.
- 775 Polytrauma im Alter: Veränderungen in den letzten zwei Jahrzehnten
6'+3' Kalbas Y. (Zürich), Ziegenhain Franziska, Scherer J., Neuhaus V., Lefering R., Teuben M., Sprengel K., Pape H., Jensen K.
- 430 Outcome und Lebenserwartung geriatrischer Polytrauma-Patienten
6'+3' Redemann Dorothea (Dresden), Al-Sadi O., Beyer Franziska, Schützer Anne, Schaser K., Kleber C.
- 721 Der GERTality score - ein neues Modell zur Mortalitätsvorhersage bei geriatrischen Schwerverletzten
6'+3' Scherer J. (Zürich), Neuhaus V., Lefering R., Teuben M., Sprengel K., Pape H., Jensen K.
- 185 Online Befragung zur Prüfung der geriatrischen Frühkomplexbehandlung durch den medizinischen Dienst der Krankenkassen in Alters-TraumaZentren der DGU®
6'+3' Schöneberg C. (Essen), Friess T., Bücking B., Kinner Stefanie, Lendemann S., Schumacher J.
- 343 Die Rippenserienfraktur beim alten Menschen - eine Lapalie?
6'+3' Steppat N. (Hamburg), Kahl W., Sprengel Kristin, Krukenberg Anna, Kühne C.
- 744 Die Inzidenz von intrakraniellen Blutungen und Frakturen der HWS bei geriatrischen Patienten nach Niedrigenergietrauma des Kopfes
6'+3' Brand A. (Leipzig), Fakler J., Jarvers J., Borgel Jana, Henkelmann Jeanette, Heyde C., Josten C.
- 333 Ein-Jahres Mortalität beim geriatrischen Patienten nach operativ versorgter Azetabulumfraktur: niedriger als nach proximaler Femurfraktur?
6'+3' Stetzelberger Vera (Bern), Steppacher S., Tannast M.

- 135 Eine vorgeschriebene Teilbelastung reduziert die postoperative Mobilität bei geriatrischen Patienten mit Hüftfrakturen, ohne die Belastung zu reduzieren
6' Pfeufer D. (München), Zeller Anne, Adolf-Lisitano L., Mehaffey S., Stagg Marissa, Böcker W., Kammerlander C., Neuburg C.
- 2500 EbM-Kommentar zu Vortrag 135
5'+3' Liebs T. (Bern)

11:00 - 12:30 Dublin O&U International (English)

IN26 Sagittal Profile Worth the Discussion? AOSPINE
AOSpine

Organisation Pumberger M. (Berlin)
Moderation Schultheiß M. (Ulm)
Chair Hughes A. (New York), Vieweg U. (Schwarzenbruck)

2536 Sagittal profile correction and ASD: More than XRAY measurements
12'+3' Hughes A. (New York)

2894 The hybrid technique in the treatment of severe early onset scoliosis
12'+3' Zhang J. (Beijing)

2895 The strategy of sagittal balance restoration in degenerative lumbar scoliosis
12'+3' Li W. (Beijing)

2936 Posttraumatic Deformity
12'+3' Scholz M. (Frankfurt)

2937 Aging Process and Sagittal Balance Consequences
12'+3' Storz B. (München)

2938 Correction of sagittal balance in spondylitis ankylosans fracture: do or don't?
12'+3' Dreimann M. (Hamburg)

11:00 - 12:30 Paris 1 O&U Berufspolitik

BP18 Praktikable Lösungen für Familie und Beruf
Junges Forum O und U

Moderation Grimaldi Gina (Köln)
Vorsitz Hättich Annika (Hamburg), Fischer Ulrike Evemarie (Potsdam), Samland Marie (Leipzig)

2410 Einführung - Umdenken: Familisierung als Chance
10' Grimaldi Gina (Köln)

2411 Arbeiten während der Elternzeit - Möglichkeiten und Regularien
15'+5' *Rommelfanger Golnessa (Düsseldorf)*

2412 Operieren in der Schwangerschaft - aktueller Bericht
15'+5' *Niethard Maya (Berlin)*

2413 Wiedereingliederungskurs nach Elternzeit - Unterstützung beim Wiedereinstieg
15'+5' *Bode Katrin (Ludwigshafen)*

2414 Projekt Fam Surg
15'+5' *Schierholz Stefanie (Lübeck)*

11:00 - 12:30

Paris 2

O&U Interprofessionell

IP12 Rund um die Wirbelsäule Zertifizierung RbP

Organisation Dries Regina (Sarasota)
Moderation Vetter S. (Ludwigshafen)
Vorsitz Huwert O. (Freiburg), Piechatzek Sylwia (Düsseldorf)

2042 Wurzeldekompression, immer mikrochirurgisch?
15'+2' *Huwert O. (Freiburg)*

2043 Versorgungsstrategie bei Dens Fraktur
15'+2' *Kraus M. (Augsburg)*

2044 Mit Navigation, 3D, und Airo. Aus Sicht der OP Pflege
15'+2' *Knoll B. (Ludwigshafen)*

2045 Was tun im Notfall? Versorgung der Wirbelsäule
15'+2' *Perl M. (Erlangen)*

2046 "Wirbelsäulenchirurgie" - was die OP Pflege braucht!
15'+2' *Motzny A. (Tübingen)*

2047 Zusammenfassung Vorsitz
4'+1' *Vetter S. (Ludwigshafen)*

11:00 - 12:30

London 1

O&U Advanced

AV34 ASG-Fellows: Aus der Klinik für die Klinik ÖGO; Swiss Orthopaedics // Zertifizierung EndoCert

Moderation Reichel H. (Ulm)
Vorsitz Eckardt Anke (Münchenstein), Siebert W. (Kassel)

2764 40 Jahre ASG-Fellowship
10'+3' *Eckardt Anke (Münchenstein)*



2765 Skoliosekorrektur – anterior oder posterior?
8'+3' *Krismer M. (Innsbruck)*

2766 Bedeutung der Risikofaktoren bei Morbus Perthes
8'+3' *Meurer Andrea (Frankfurt)*

2767 Knieendoprothetik – Alignment oder Balancing oder beides?
8'+3' *Romero J. (Zürich)*

2768 Enhanced Recovery für Knie- und Hüftendoprothetik
8'+3' *Grifka J. (Bad Abbach)*

2769 Versorgung periprothetischer Azetabulumfrakturen
8'+3' *Wassilew G. (Greifswald)*

2770 Periprothetische Frakturen am Knie – neue Klassifikation und Therapiealgorithmus
8'+3' *Wirtz D. (Bonn)*

2771 Rekonstruktion großer Knochendefekte in der Tumororthopädie
8'+3' *Windhager R. (Wien)*

11:00 - 12:30

London 2

O&U Abstracts

AB29 Grundlagenforschung zu Infektionen

Moderation Flohé Stefanie (Essen)
Vorsitz Henrich D. (Frankfurt), Schmidmaier G. (Heidelberg)

715 Biofilm-Diagnostik mittels Dithiothreitol (DTT) - eine Alternative zur Sonication?

6'+3' *Randau T. (Bonn), Gravius S., Kohlhof H., Friedrich M., Schildberg F., Wirtz D., Hischebeth G.*

990 Auswirkung von experimenteller Sepsis auf die Expression von kardialen Struktur-, Gap Junction- und Tight Junction Proteinen in Mäusen
6'+3' *Lackner Ina (Ulm), Weber Birte, Huber-Lang M., Gebhard F., Kalbitz Miriam*

376 Einfluss von biofilm-konditioniertem Kulturmedium von Staphylococcus aureus und Staphylococcus epidermidis auf inflammatorische Prozesse in primären humanen Osteoblasten
6'+3' *Tübel Jutta (München), Jegen Magdalena, Maier Elisabeth, Marthen Carmen, Obermeier A., Ostermeier Monika, von Eisenhart-Rothe R., Burgkart R.*

1198 Characterization of CD8+ T cells and their antigen-independent activation in the bone marrow during polymicrobial sepsis
6'+3' *Antoni Anne (Essen), Dudda M., Flohé Stefanie*

- 1236 Fokussierte hochenergetische Stosswellentherapie (fhESWT) reduziert Staph. aureus Biofilm in vitro
6'+3' Milstrey A. (Münster), Pützler J., Everding J., Richards G., Moriarty T., Raschke M.
- 331 Entwicklung eines zweizeitigen (Infekt)pseudarthrosenmodells am Rattenfemur
6'+3' Freischmidt H. (Ludwigshafen), Gühring T., Titze Nadine, Rothhaas Catharina, Schmidmaier G., Grützner P., Helbig L.
- 316 Einfluss von Gentamicin-beladenem Allograft auf die Knochenheilung
6'+3' Wildemann Britt (Jena), Bormann Nicole, Pobloth Anne-Marie, Duda G., Beuttel Elisabeth
- 1151 Silber-beschichtete winkelstabile Platten zeigen ungestörte Frakturheilung und gute Biokompatibilität im Kaninchenmodell
6'+3' Arens D. (Davos-Platz), Zeiter S., Ranjan N., Paulin T., Alt V.
- 227 Frakturheilung beeinflusst die Neuroinflammation nach Schädelhirntrauma (SHT)
6'+3' Otto Ellen (Berlin), Appelt Jessika, Jahn Denise, Köhli P., Fuchs Melanie, Duda G., Tsitsilonis S., Keller J.

11:00 - 12:30

London 3

O&U Berufspolitik

BP21 Rehabilitation – Shaping Healthcare for the Future ALKOU; DRV



Moderation Hesselschwerdt H. (Bad Krozingen)
Vorsitz Kalwa Marion (Berlin), Middeldorf S. (Bad Staffelstein)

- 2746 Die Diagnose Fibromyalgie in der Stationären Rehabilitation: Übereinstimmungen und Diskrepanzen zwischen behandler- und patienten-seitigen Einschätzungen
8'+2' Dibbelt Susanne (Norderney), Wulfert Edith, Greitemann B.
- 2747 Effekte medizinischer Rehabilitationsprogramme bei Muskel-Skelett-Erkrankungen zehn Monate nach der Rehabilitation
8'+2' Markus Miriam (Lübeck), Streibelt M., Schuler M., Gerlich C., Bethge M.
- 2748 Welche Merkmale der Akutbehandlung und Übergangszeit sind mit dem Funktionszustand von bandscheibenoperierten Patienten im Behandlungsverlauf assoziiert?
8'+2' Knapp S. (Bad Buchau), Jankowiak Silke, Kaluscha R., Breuer E., Krischak G.

- 2749 Ausgestaltung der Bewegungstherapie für Rehabilitanden mit chronischem Rückenschmerz – Eine klinikvergleichende Angebotsanalyse aus konzeptioneller Perspektive
8'+2' Golla A. (Halle), Mau W.
- 2750 ReMove-It – Telemedizinische Bewegungstherapie als Ergänzung zur Reha-Nachsorge von Patienten nach Knie- oder Hüft-TEP
8'+2' Hadzic M. (Potsdam), Eichler Sarah, Salzwedel Annett, John M., Rabe Sophie, Mayer F., Wochatz Monique, Völler H.
- 2751 Entscheidungsfindung zur Operation, sportliche Aktivitäten - eine Patientenbefragung nach primärer Endoprothesenimplantation bei Coxarthrose
8'+2' Simon S. (Nümbrecht), Kleiber T., Wick M., Peters K.
- 2752 Sozialmedizinische Fallbeispiele
20' Herbold Désirée (Bad Gandersheim)
- 2962 Bewegungstherapie in der medizinischen Rehabilitation: Eine Bestandsaufnahme auf Einrichtungs- und Akteursebene
4' Geidl W. (Erlangen)
- 2963 Verleihung des Preises zur Förderung der Rehabilitationsforschung
2' Kladny B. (Herzogenaurach), Pennig D. (Köln)

11:00 - 12:30

New York 1

O&U International (English)

IN27 Digitalization in O&T AG Digitalisierung

Moderation
Chair

Back D. (Berlin)
Confalonieri N. (Milan), Schuetz M. (Brisbane), Yanchar Natalie (Calgary)

2323 Digitalization in Orthopaedics and Trauma - an Australian perspective
15' Schuetz M. (Brisbane)

2324 Digitalization in Orthopaedics and Trauma - an Italian perspective
15' Labianca L. (Rome)

2325 Digitalization in Orthopaedics and Trauma - a Canadian perspective
15' Yanchar Natalie (Calgary)

2326 Digitalization in Orthopaedics and Trauma - a German perspective
15' Pffringer D. (München)

2327 Panel discussion
30'

11:00 - 12:30

New York 2

O&U International (English)

IN31 **Ultrasound in Polytrauma Management: Modern Basics & Advanced Applications in ED and Beyond**
ESTES



Moderation Chair Wendt K. (Groningen)
Pereira J. (Viseu), Zago M. (Bergamo)

2285 Thorax
15'+3' *Mariani D. (Legnano)*

2286 Ultrasound and shock
15'+3' *Breitkreutz R. (Frankfurt)*

2287 Extremities
15'+3' *N.N.*

2288 Role of contrast media in trauma US applications
15'+3' *Zago M. (Bergamo)*

2289 Bedside interventional manoeuvres: Indications, tips & tricks
15'+3' *Mariani D. (Legnano), Zago M. (Bergamo)*

15:00 - 16:30

Großer Saal

O&U International (English)

IN21 **Proximal Femur**
AOTrauma



Moderation Chair Gebhard F. (Ulm)
Berlusconi M. (Milan), Bonnaire F. (Dresden)

2415 New algorithm for femoral neck fractures?
15' *Bonnaire F. (Dresden)*

2416 Trochanteric fractures: What can I do bad and what is better?
15' *Bula P. (Dresden)*

2417 Complex cases proximal femur: Problems and solutions
15' *Berlusconi M. (Milan)*

2418 The VAN-System - a solution for all proximal femur fractures?
15' *Metityahu A. (San Francisco)*

2419 Discussion
30'

15:00 - 16:30

Festsaal - Webcasts

O&U International (English)



IN24



Trends in Primary Total Hip Replacement

COA // Certification EndoCert



Moderation
Chair

Perka C. (Berlin)
Antoniou J. (Montreal), Ascherl R. (Waldsassen)

2729

10'

Tips and tricks for the direct anterior approach
Beaulé P. (Ottawa)

2730

10'

What is the role of resurfacing in 2019?
Antoniou J. (Montreal)

2731

10'

Is there still a need for different cementless fixation options?
N.N.

2732

10'

What is the optimal position of the acetabular component?
Reichel H. (Ulm)

2733

10'

When do I use Dual Mobility Cups?
Tanzer M. (Montreal)

2734

10'

Understanding the influence of spinal motion on THR stability
Wassilew G. (Greifswald)

2735

10'

Enhanced Technologies in THR
Haddad F. (London)

20'

Discussion

15:00 - 16:30

Helsinki

O&U Advanced

AV25

Ist die anatomische Frakturprothese heute noch zeitgemäß?

DVSE // Zertifizierung DVSE; EndoCert



Moderation
Vorsitz

Moroder P. (Berlin)
Scheibel M. (Zürich), Gühring T. (Pforzheim)

2427

12'+3'

Welche schwierigen Frakturen lohnt es sich zu rekonstruieren?
Hengg C. (Innsbruck)

2428

12'+3'

Indikationen und Tipps zur Anatomischen Frakturprothese
Reuther F. (Berlin)

2429

12'+3'

Indikationen und Tipps zur Inversen Frakturprothese
Scheibel M. (Zürich)

2430 Fehlgeschlagene anatomische Frakturendoprothesen - ein Albtraum?
12'+3' Moroder P. (Berlin)

2431 Fehlgeschlagene inverse Frakturendoprothese - das Ende aller Tage?
12'+3' Raiss P. (München)

2432 Fallpräsentationen
15' Moroder P. (Berlin)

15:00 - 16:30

Budapest 1

O&U Advanced

AV28 Trends und Innovationen bei der distalen Radiusfraktur Sektion Handchirurgie

Moderation Bickert B. (Ludwigshafen)
Vorsitz Haerle M. (Markgröningen), Linhart W. (Heilbronn), Windolf J. (Düsseldorf)

2361 Therapieplanung distaler Radiusfrakturen an Hand der
bildgebenden Diagnostik
12'+6' Pillukat T. (Bad Neustadt a. d. Saale)

2362 Analyse fehlgeschlagener Osteosynthesen von distalen Radiusfrakturen
12'+6' Prommersberger K. (Bad Neustadt an der Saale)

2363 Sehnenrupturen nach distaler Radiusfraktur
12'+6' Yazar Sinef (Hamburg)

2364 Innovative Implantate zur Osteosynthese distaler Radiusfrakturen
12'+6' Krimmer H. (Ravensburg)

2365 Wachstumsstörung nach Versorgung kindlicher Radius- und
Unterarmfrakturen
12'+6' Wieskötter Britta (Münster)

15:00 - 16:30

Budapest 2

O&U Abstracts

AB25 Diagnostik beim Polytrauma

Moderation Hildebrand F. (Aachen)
Vorsitz Babst R. (Luzern), Lendemans S. (Essen)

859 Warum die Traumaversorgung über die Versorgung des Traumas
hinausgeht - SIRS & Sepsis des Polytraumapatienten
6'+3' Lang Clara (Regensburg), Anzenberger Teresa, Bosch Katharina,
Thiedemann C., Nerlich M., Ernstberger A.

- 416 Kann Teleradiologie die Qualität und die Abläufe der Schwerverletztenversorgung verbessern? Sicht eines Traumanetzwerks vs. deutsche Universitätsklinik
6'+3' Ernstberger A. (Regensburg), Herbst Tanja, Lang Clara, Chaltikyan G., Blaetzing M., Sturm J., Nerlich M.
- 350 ISS Interobserver-Variabilität ist abhängig von der anatomischen Region
6'+3' Bolierakis E. (Aachen), Schick Sylvia, Scherer J., Sprengel K., Hildebrand F., Pape H., Pfeifer R.
- 1200 Innerklinisches Monitoring des intraabdominellen Drucks beim bary- und polytraumatisierten Patienten
6'+3' Gessler R. (Hamburg), Cramer C., Kleinertz H., Pleizier M., Mader K., Frosch K., Nüchtern J.
- 474 Prädiktiver Wert wiederkehrender Laborwertkonstellationen für die frühe Detektion relevanter intraabdomineller Organverletzungen beim polytraumatisierten Patienten
6'+3' Fabig S. (Halle), Weigert Nadja, Kleeff J., Schenk P., Hofmann G., Mendel T.
- 730 Die standardmässige radiologische Verlaufskontrolle hat keinen Vorteil bei der konservativen Behandlung von stumpfen Milzverletzungen
6'+3' Liechti R. (Luzern), Stickel M., Fourie Lana, Link B., Babst R., Beeres F.
- 214 Was bringt uns die Traumaspirale im Schockraum? Eine retrospektive, multizentrische Auswertung aus dem TraumaRegister DGU®
6'+3' Lang Patricia (Ulm), Kulla M., Friemert B., Wettberg Magdalena, Lefering R., Palm H.
- 1328 Implementierung eines Algorithmus zur Indikationsstellung einer Ganzkörpercomputertomographie nach Trauma
6'+3' Bieler D. (Koblenz), Richardsen Ines, Becker Beatrix, Kollig E., Franke A.
- 1186 Polytrauma-Diagnostik beim Kind mittels Ganzkörper-Magnetresonanztomographie - Prozedere und Limitationen
6'+3' Ludwig Johanna (Berlin), Bakir S., Rechenberg Ulrike, Gümbel D., Götz Leonie, Heumann P.
- 646 Therapie, Transfusionsrate und Outcome von pädiatrischen Traumata, Hämorrhagie und Schock - eine Analyse des TraumaRegister DGU 2009 - 2016
6'+3' Driessen A. (Aachen), Wafaisade A., Lefering R., Maegele M., Mutschler M.

Dienstag
Tuesday

Mittwoch
Wednesday

Donnerstag
Thursday

Freitag
Friday

Poster
Posters

Events
Events

Industrie
Industry

Information
Information

15:00 - 16:30

Dublin

O&U Advanced

AV33 Die kindliche Wirbelsäule DWG



Moderation Meyer B. (München)
Vorsitz Heyde C. (Leipzig)

2637 Besonderheiten der kindlichen Wirbelsäule
10'+2' Disch A. (Dresden)

2638 Standards und Evidenz der konservativen Skoliotherapie beim
10'+2' Heranwachsenden
Matussek J. (Berlin)

2639 Die Rolle des Neurochirurgen in der Deformitätenchirurgie:
10'+2' Intradurale Pathologien
Wostrack Maria (München)

2640 Wachstumslenkung bei Skoliosen im Wachstumsalter - Haben wir
10'+2' Standards oder gibt es neue Trends?
Stücker R. (Hamburg)

2641 Ventrale Skoliosechirurgie - wann indiziert und wie?
10'+2' Liljenqvist U. (Münster)

2642 Dorsale Korrekturprinzipien bei skoliotischen Deformitäten
10'+2' Heyde C. (Leipzig)

2643 Besonderheiten in der Therapie der neuromuskulären Skoliosen
10'+2' Putzier M. (Berlin)

15:00 - 16:30

Paris 1

O&U Berufspolitik

Highlight BP19 Wissen braucht Werte - auf welche Soft Skills kommt es an? Junges Forum O und U



Moderation Wenzel Lisa (Murnau)
Vorsitz Grützner P. (Ludwigshafen), Möller T. (Speyer),
Seemann Ricarda (Berlin), Pumberger M. (Berlin)

2927 Wissen und Werte in der Medizin
20' Münzberg M. (Ludwigshafen)

2928 Brauchen wir einen Kulturwandel in der Medizin?
15' Bouillon B. (Köln)

- 2929 15' Einstellung - wer ist der Richtige? Die Chemie muss passen!
Egerth M. (Hallbergmoos)
- 2930 15' Starke Nerven braucht es in O&U – Resilienz als neues Heilmittel?
Bühren Astrid (München)
- 25' Diskussion

15:00 - 16:30 Paris 2 O&U Interprofessionell

IP13 Rund ums Knie
Zertifizierung RbP

- Organisation Dries Regina (Sarasota)
Moderation von Recum J. (Ludwigshafen)
Vorsitz Gwinner C. (Berlin), Motzny A. (Tübingen)

- 2056 15'+2' Schlitten vs. Vollprothese, wie ist die Strategie?
Perka C. (Berlin)
- 2057 15'+2' Knieprothese und Periprothetische Fraktur. Was tun aus Sicht der OP Pflege?
Zaiss Elke (Berlin)
- 2058 15'+2' State of the Art: Die Knorpelversorgung
Lenich A. (München)
- 2059 15'+2' Arthroskopie beim Knie aus Sicht der OP Pflege
Petschinka Synke (Bielefeld)
- 2060 15'+2' Umstellungsosteotomie und Navigation
von Recum J. (Ludwigshafen)
- 2061 4'+1' Zusammenfassung Vorsitz
von Recum J. (Ludwigshafen)

15:00 - 16:30 London 1 O&U Abstracts

AB26 Alterstraumatologie - Hüft- und Oberschenkelfrakturen
Zertifizierung EndoCert

- Moderation Perl M. (Erlangen)
Vorsitz Nau C. (Frankfurt), Bahrs C. (Tübingen)
- 378 6'+3' 120 Tage Follow-up nach hüftgelenksnahen Frakturen - eine Pilotstudie aus dem AltersTraumaRegister DGU®
Schöneberg C. (Essen), Knobe M., Friess T., Volland Ruth, Lendemans S., Bücking B.

- 468 Vergleich der Komorbiditäten, Mortalität und Komplikationen nach elektiver vs. frakturbedingter Hüftprothesenimplantation bei älteren Patienten
6'+3' Hogan A. (Ludwigshafen), Zillig Petra, Failing K., Wittenberg G., Grützner P., Trinler Ursula
- 320 Proximale Femurfraktur und Parkinsonsyndrom: Ist die operative Revisionsrate und Mortalität tatsächlich erhöht?
6'+3' Müller F. (Regensburg), Doblinger M., Füchtmeier B.
- 480 Veränderungen der Mikrozirkulation nach proximalen Femurfrakturen
6'+3' Knoke M. (Aachen), Link B., Beeres F., Bücking B., Bliemel C., Kammerlander C., Pastor Tatjana, Ganse Bergita
- 793 Der proximale Femurnagel beim geriatrischen Patienten - bringt die Zementaugmentation einen Vorteil?
6'+3' Buschbeck S. (Frankfurt), Gramlich Y., Harbering J., Hoffmann R.
- 875 Perioperative Komplikationen bei der Versorgung der pertrochantären Femurfraktur beim geriatrischen Patienten
6'+3' Garthmann J. (Leipzig), Baur D., Spiegl U., Fakler J., Josten C.
- 1265 Ergebnisse nach osteosynthetischer Versorgung instabiler pertrochantärer Femurfrakturen (31 A2 nach AO) in Abhängigkeit vom Osteosyntheseverfahren (extramedullär vs. intramedullär)
6'+3' Pempe Christina (Leipzig), Gruhl Lydia, Zajonz D., Spiegl U., Josten C., Fakler J.
- 386 Analyse des funktionellen und radiologischen Outcomes nach Stabilisierung von pertrochantären Femurfrakturen mit dem Chimaera®-Nagelsystem
6'+3' Krause Lisa (Halle), Mendel T., Hofmann G., Heinecke M.
- 92 Evaluation nach stationärer Versorgungsmöglichkeiten für geriatrische Patienten mit proximaler Femurfraktur
6'+3' Weidlich Anne (Dresden), Beyer Franziska, Lützner J., Schneiders Wolfgang, Postler Anne

15:00 - 16:30

London 2

O&U Abstracts

AB30 Grundlagenforschung zu Biomechanik in O&U

Moderation Augat P. (Murnau)
Vorsitz Schwarz M. (Mannheim), Steinhauser E. (München)

- 329 Stellenwert von kanülierten, zementaugmentierbaren Kondylen-schrauben bei osteoporotischen distalen Femurfrakturen - Ergebnisse einer biomechanischen Untersuchung
6'+3' Bliemel C. (Marburg), Bäumlein M., Klötzer Christine, Eschbach Daphne, Klasan A., Bockmann M., Bücking B., Ruchholtz S.

- 851 Biomechanische Untersuchung zementaugmentierter Hohlschrauben-
osteosynthesen bei medialen Schenkelhalsfrakturen
6'+3' Sommer F. (München), Lanzinger L., Becker C., Thorwächter C.,
Kammerlander C., Pieske O., Böcker W., Greiner A.
- 222 Mechanische Testung verschiedener Cerclage Typen als additives Ver-
fahren zu einer winkelstabilen Plattenosteosynthese am Kunstknochen
6'+3' Förch S. (Augsburg), Sandriesser Sabrina, von der Helm Franziska,
Winkler M., Nuber S., Augat P., Mayr E.
- 1525 Eine neue Methode zur Validierung und Oberflächenfehler-Quanti-
fizierung von 3D-gedruckten Acetabulumfrakturmodellen
6'+3' Andreß S. (München), Achilles F., Suero E., Becker C., Greiner A.,
Kammerlander C., Böcker W., Weidert S.
- 725 Frakturen des distalen Femurs im Alter: Biomechanische
Untersuchung zum Einfluss der lokalen Knochenqualität
6'+3' Wähnert D. (Bielefeld), Vordemvenne T., Gehweiler D.
- 115 Biomechanische Analyse von Nagel- und Plattenosteosynthese bei
instabilen Monteggia-Frakturen der Ulna
6'+3' Hopf J. (Mainz), Nowak T., Mehler Dorothea, Rommens P.
- 258 Biomechanische Auswirkungen der additiven Zementaugmentation von
Wirbelkörperendplatten nach Cage-Implantation bei osteoporotischen
Wirbelkörperfrakturen
6'+3' Quast Kathrin (Aachen), Herren C., Thüning J., Siewe J., Hildebrand F.,
Greven J., Kobbe P., Pishnamaz M.
- 919 Die passive tibiofemorale Rotationsstabilität bei Patienten mit Rekon-
struktion des hinteren Kreuzbandes - eine prospektive Analyse der in
vivo Kinematik
6'+3' Oehme S. (Berlin), Moewis P., Bartek B., Lippert Annika,
von Tycowicz C., Boeth Heide, Duda G., Jung T.
- 539 Die patientenspezifische Implantation der OSG-TEP - biomechanische
Testung eines neuen Systems
6'+3' Claaßen L. (Hannover), Lüdtke P., Fleischer-Lück B., Yao D.,
Ettinger Sarah, Daniilidis K., Stukenborg-Colsman Christina, Plaaß C.

Dienstag
Tuesday

Mittwoch
Wednesday

Donnerstag
Thursday

Freitag
Friday

Poster
Posters

Events
Events

Industrie
Industry

Information
Information

15:00 - 16:30

London 3

O&U Berufspolitik

BP24 Wie kann die (Notfall-)Versorgung in Zukunft gewährleistet werden?

Moderation
Vorsitz

Beck A. (Würzburg)
Flechtenmacher J. (Karlsruhe)

2240 Wer kümmert sich um den Notfallpatienten?
12'+3' Beck A. (Würzburg)

2241 Löst das MVZ alle Probleme?
12'+3' Heller K. (Braunschweig)

2242 Der "moderne" Belegarzt als Problemlöser
12'+3' Heppt P. (Erlangen)

2243 Position der KBV
12'+3' Gassen A. (Berlin)

2244 Hybrid DRGs
12'+3' Dittrich S. (Plauen)

2245 Selektivvertragliche Ansätze im stationären Sektor am Beispiel der
12'+3' Qualitätsverträge nach § 110a SGB V
Bekurs Stefanie (Stuttgart)

15:00 - 16:30

New York 1

O&U International (English)



IN29 Arthroplasty after Failed Internal Fixation of the Knee SIOT // Certification EndoCert



Moderation
Chair

Hoffmann R. (Frankfurt)
Falez F. (Roma), Faschingbauer M. (Ulm)

2788 Re-osteosynthesis or TKA – criteria for correct handling
10'+5' Kremer M. (Frankfurt)

2789 TKA after failed fixation – which hardware can you keep and how to
10'+5' handle the soft tissues?
Zambianchi F. (Modena)

2790 Ligamentous deficiency or injury after trauma – how to detect the need
10'+5' for a constrained?
Castelli C. (Bergamo)

2791 The stiff knee after internal fixation
10'+5' Halder A. (Kremmen)

2792 TKA for extraarticular deformities
10'+5' Benazzo F. (Pavia)

2793 Case discussions
10'+5'

15:00 - 16:30

New York 2

O&U International (English)



IN32 Trauma Systems - Quality Indicators in Trauma Care TAC



Organisation Münzberg M. (Ludwigshafen)
Moderation Paffrath T. (Köln)
Chair Ruchholtz S. (Marburg), Yanchar Natalie (Calgary)

2940 How good is your trauma system? Canadian reflections on optimizing
15' organized trauma care
Evans D. (Vancouver)

2941 How good is your trauma system? German reflections on optimizing
15' organized trauma care
Ruchholtz S. (Marburg)

2942 Discussion Trauma System
15'

2943 The search for the perfect performance indicator in trauma: From
15' scientific evidence to practical applications
Clement J. (Québec)

2944 The search for the perfect performance indicator in trauma: Validation
15' of 40 indicators in 110.000 German trauma patients
Kulla M. (Ulm)

2945 Discussion TraumaRegister
15'

15:00 - 16:30

New York 3

O&U D-Arzt-Seminar (Anmeldung)

SR12c D-Arzt (60 EUR a-c): Kindertraumatologie (Teil 3) - Über den Tellerrand hinaus Zertifizierung DGUV

Organisation Schneidmüller Dorien (Murnau)
Vorsitz Strohm P. (Bamberg), Kertai M. (Regensburg)

2129 Der Biegungsbruch an der prox. Tibia – eine Kadiläsion?
12'+5' Zwingmann J. (Freiburg)

- 133 Was gibt es Neues von resorbierbaren Implantaten für Kinder?
12'+5' Kertai M. (Regensburg)
- 2132 Stellenwert der Redressionsbehandlung im Gips
12'+5' Kraus R. (Bad Hersfeld)
- 2131 Mit Komplikationen umgehen – wie vermeide ich die Klage?
12'+5' Strohm P. (Bamberg)
- 2130 Jenseits der Fraktur - Differentialdiagnosen von Knochenschmerzen
im Kindes- und Jugendalter
12'+5' Stockklauser C. (Garmisch-Partenkirchen)

17:00 - 18:30

Großer Saal

O&U Basics

BS23 Traumamanagement - Untere Extremität

Moderation Mittlmeier T. (Rostock)
Vorsitz Gierer P. (Dresden), Großterlinden L. (Hamburg), Schaser K. (Dresden)

- 2259 Schenkelhalsfraktur
10'+3' Gierer P. (Dresden)
- 2260 Per- und subtrochantäre Frakturen
10'+3' Biber R. (Nürnberg)
- 2261 Frakturen am distalen Femur
10'+2' Rotter R. (Rostock)
- 2262 Proximale Tibia- und Tibiakopffrakturen
10'+3' Großterlinden L. (Hamburg)
- 2263 Unterschenkelfraktur mit schwerem Weichteilschaden
10'+3' Schaser K. (Dresden)
- 2264 Distale Tibia- und OSG-Frakturen
10'+3' Mittlmeier T. (Rostock)
- 2265 Frakturen des Rückfußes und der Fußwurzel
10'+3' Polzer H. (München)

17:00 - 18:30

Festsaal - Webcasts

O&U International (English)



IN25



Management of Complications in Total Hip Replacement
AE; COA // Certification EndoCert



Moderation Perka C. (Berlin)
Chair Beaulé P. (Ottawa), Günther K. (Dresden)

- 2736 Tribocorrosion in THR
10' Morlock M. (Hamburg)

2737 The role of two-stage exchange for infection in my practice
10' Beaulé P. (Ottawa)

2738 The role of one stage exchange for infection in my practice
10' von Eisenhart-Rothe R. (München)

2739 An algorithm for management of periprosthetic fractures
10' Masri B. (Vancouver)

2740 Periprosthetic fractures in infected THR
10' Müller M. (Berlin)

2741 Revision THR for femoral periprosthetic fractures
10' Beaulé P. (Ottawa)

2742 Result of revision THR for adverse reaction to metal debris
10' Garbuz D. (Vancouver)

20' Discussion

17:00 - 18:30

Helsinki

O&U Abstracts

AB23 Endoprothetik an Schulter- und Ellenbogengelenk Zertifizierung DVSE; EndoCert

Moderation Meffert R. (Würzburg)
Vorsitz Thiele Kathi (Berlin), Ateschrang A. (Tübingen)

759 Patientenspezifische Einflussfaktoren auf die Entstehung der primären
6'+3' Omarthrose beim jungen Patienten - eine Matched-Pair Analyse
Plachel F. (Berlin), Imiolczyk J., Akgün D., Moroder P.

97 Einfluss des humeralen Inklinationwinkels und der Glenosphären-
6'+3' lateralisation auf die anteriore Stabilität der inversen Prothese
Smith T. (Hannover), Pastor M., Hagenah J., Hurschler C., Ferle M.

944 Die Step cut Technik bei peripheren Glenoiddefekten in der primären
6'+3' und sekundären inversen Schulterendoprothetik
Seybold D. (Düsseldorf), Königshausen M., von Glinski A., Schildhauer T., Geßmann J.

738 Inverse Schulterendoprothetik bei akuter proximaler Humerusfraktur - ist
6'+3' ein frakturspezifisches Schaftdesign nötig für die Tuberkula-Einheilung?
Imiolczyk J. (Berlin), Alikhah A., Moroder P., Scheibel M.

896 Mittelfristige Ergebnisse (5-7 Jahre) der schaftfreien Simpliciti
6'+3' Schulterprothese
Barth B. (Würzburg), Böhm Dorota, Plumhoff P., Gilbert F., Böhm D.

- 1226 Primärrevisionen von anatomischen und inversen Schulterendoprothesen: Eine Analyse des Deutschen Schulterendoprothesenregisters der DVSE
6'+3' Ohly Birgit (Stuttgart), Mauch F., Magosch Petra, Kircher J.
- 697 Zweizeitige Implantation reverser Schulterprothesen bei periimplantären Infektionen der Schulter
6'+3' Rückl K. (Würzburg), Streck Laura, Boelch S., Reichel T., Konrads C., Rudert M., Gohlke F., Plumhoff P.
- 1511 Korrekte Alignmentausrichtung der humeralen Komponente der Ellbogenprothese - Definition anhand anatomischer Präparate und CT Auswertung
6'+3' Schwarz Angelika (Graz), Hohenberger Gloria, Schwarz Ulrike, Weiglein A., Niks M., Sauerschnig M., Liebhauser M., Plecko M.
- 1501 Mittelfristiges- und Langzeitoutcome der Ellbogen Totalendoprothese - Indikationsauswertung und Stellenwert der primären Frakturprothetik
6'+3' Schwarz Angelika (Graz), Maier M., Niks M., Zwetti T., Liebhauser M., Hausbrandt Peter, Sauerschnig M., Plecko M.

17:00 - 18:30

Budapest 1

O&U Basics

BS25 Frakturen an der Hand
DGH; Sektionen Handchirurgie



Moderation Bickert B. (Ludwigshafen)
Vorsitz Laier P. (Karlsruhe), Linhart W. (Heilbronn), Wachter N. (Stuttgart)

- 2335 Verletzungen der Endgelenke
10'+5' Thelen S. (Düsseldorf)
- 2336 Verletzungen der Mittelgelenke
10'+5' Langer M. (Münster)
- 2337 Grundgliedfrakturen
10'+5' Vester Helen (München)
- 2338 Metakarpalfrakturen und karpometakarpale Verletzungen
10'+5' Schädel-Höpfner M. (Neuss)
- 2339 Basisfrakturen des Metakarpale 1
10'+5' Mehling Isabella Maria (Frankfurt)
- 2340 Karpale Frakturen
10'+5' Szalay G. (Gießen)

17:00 - 18:30

Budapest 2

O&U Advanced

AV30 Trauma-Couch NIS

Moderation Matthes G. (Potsdam)
Vorsitz Bieler D. (Koblenz), Flohé S. (Solingen)

2542 Alterstrauma - stay to the standards!
12'+3' Täger G. (Kempten)

2543 Der schwerverletzte Motorradfahrer - beyond the standards
12'+3' Krämer R. (Fürth)

2544 Was hätte ich gemacht?
12'+3' Franke A. (Koblenz)

2545 Was hätte ich gemacht?
12'+3' Wagner F. (Murnau)

2546 Was hätte ich gemacht?
12'+3' Schiffer G. (Bergisch Gladbach)

2547 Was sagt die Literatur?
12'+3' Trentzsch H. (München)

17:00 - 18:30

Dublin

O&U Basics

BS26 Wirbelsäulenverletzungen - die neuen Leitlinien DWG



Moderation Meyer B. (München)
Vorsitz Kandziora F. (Frankfurt)

2605 Verletzungen der oberen HWS
12'+5' Scholz M. (Frankfurt)

2606 Densfrakturen
12'+5' Osterhoff G. (Leipzig)

2607 Subaxiale Verletzungen
12'+5' Schleicher P. (Frankfurt)

2608 Thorakolumbale Verletzungen
12'+5' Verheyden A. (Lahr)

2609 Kindliche Verletzungen
12'+5' Kreinest M. (Ludwigshafen)

17:00 - 18:30

Paris 1

O&U Berufspolitik

Highlight

BP20

Science-Slam - Wissenschaft neu präsentiert

Junges Forum O und U



Organisation

Samland Marie (Leipzig)

Moderation

Seemann Ricarda (Berlin)

Vorsitz

Grützner P. (Ludwigshafen), Pumberger M. (Berlin)

2314

Begrüßung

10'

Grützner P. (Ludwigshafen), Pumberger M. (Berlin)

2315

Vorstellung Konzept, Jury und Slammer

10'+2'

Samland Marie (Leipzig), Seemann Ricarda (Berlin)

2317

Podcast in der Orthopädischen Lehre – hilfreiches Lehrtool oder günstige Netflix-Alternative?

8'+4'

Schöbel T. (Leipzig)

2863

Instrumented Implants

8'+4'

Westerhoff P. (Berlin)

2866

Risikosportart Unterwasserrugby

8'+4'

Kauther M. (Essen)

2864

Joint Battle - Hand vs. Schulter

8'+4'

Heilmann L. (Münster), Ueberberg Johanna (Münster)

2316

Preisverleihung

10'

Grützner P. (Ludwigshafen), Pumberger M. (Berlin)

17:00 - 18:30

Paris 2

O&U Interprofessionell

IP14

OP-Management

Zertifizierung RbP

Organisation

Dries Regina (Sarasota)

Moderation

Hoppe U. (Ludwigshafen)

Vorsitz

Cardenas-Kaiser Elke (Ludwigshafen)

2048

Kennzahlen: Das Steuerungsinstrument im OP

14'+2'

Hoppe U. (Ludwigshafen)

2049

Sterile Implantate, der neue Weg am Beispiel D

11'+1'

Vopava T. (Frankfurt)

2050 Sterile Implantate, der neue Weg am Beispiel NL
11'+2' *Hulskamp Suzanna (Alkmaar)*

2051 Der richtige Weg der Instrumentenentsorgung
10'+2' *Beck Sabrina (Regensburg)*

2052 Die OTA Ausbildung - aus Sicht der OP Pflege
12'+2' *Neukamm B. (Berlin)*

2053 Der OP der Zukunft...
7'+1' *Keil H. (Ludwigshafen)*

2054 Der OP der Zukunft...
7'+1' *Wawra Kerstin (Ludwigshafen)*

2055 Zusammenfassung Vorsitzende
4'+1' *Hoppe U. (Ludwigshafen)*

17:00 - 18:30

London 1

O&U Abstracts

AB27 Diagnostik in der Traumatologie

Moderation Walcher F. (Magdeburg)
Vorsitz Beck A. (Würzburg), Klostermann C. (Detmold)

1524 Tibiale Maltorsion nach Osteosynthese: Radiologische Parameter
als Ausweg?
6'+3' *Zeckey C. (Hannover), Küßner K., Suero E., Kammerlander C., Böcker W., Keppler A.*

502 Zuverlässige präoperative Diagnostik infizierter Tibia- und Femur-
pseudarthrosen mittels kontrastverstärktem Ultraschall (CEUS)
6'+3' *Doll J. (Heidelberg), Groß S., Weber M., Schmidmaier G., Fischer C.*

1031 Möglichkeiten der Verbesserung der Genauigkeit und Vergleichbarkeit
von Ganzbeinstandaufnahmen zur Planung und Kontrolle von Achs-
korrekturen der unteren Extremität mit Ringfixateuren
6'+3' *Ahrend M. (Tübingen), Weber A., Springer F., Stöckle U., Baumgartner H.*

714 Ankle Mortise Evaluation Study - eine Studie am Humanpräparat
zur Beurteilbarkeit von Fehlstellungen an der Syndesmose mittels
2D Bildgebung
6'+3' *Beisemann N. (Ludwigshafen), Tilk Antonella, Siewerdsen J., Osgood G., Keil H., Grützner P., Franke J.*

213 MRT bei Insuffizienzfrakturen des Beckens - ein (un)nötiges Diagnostikum?
6'+3' *Lang Patricia (Ulm), Merz Charlotte, Friemert B., Hackenbroch C., Riesner H., Palm H.*

- 946 Angulation des C-Bogens verbessert Bildqualität an der Wirbelsäule
6'+3' Swartman B. (Ludwigshafen), Kreher B., Keil H., Franke J., Grützner P., Vetter S.
- 956 Software-basierte Reduktion von Metallartefakten am Beispiel von intraoperativen 3D-Bilddatensätzen mit Pedikelschrauben
6'+3' Privalov M. (Ludwigshafen), Mohr M., Barth K., Swartman B., Beisemann N., Franke J., Grützner P., Vetter S.
- 514 Ist das CT-basierte cinematic rendering der konventionellen volume rendering Technik in der präoperativen Visualisierung multifragmentärer, intraartikulärer Frakturen des Ellenbogens überlegen?
6'+3' Wollschläger Lena Marie (Düsseldorf), Boos J., Jungbluth P., Graßmann J., Latz D., Antoch G., Schaarschmidt B., Windolf J.
- 1194 Die dorsale Tangente (LDT) als alternative Methode zur Bestimmung der palmaren Abkipfung bei Mittelhandknochenfrakturen
6'+3' Winkelmann M. (Hannover), Halacz Johanna, Weidemann Friederike, Krettek C., Gaulke R.

17:00 - 18:30

London 2

O&U Abstracts

AB31 Grundlagenforschung zu Bewegungsanalyse & Biomechanik

Moderation Bader R. (Rostock)
Vorsitz Klüß D. (Rostock), Niehoff Anja (Köln)

- 671 Die horizontale Stabilität nach Versorgung akuter AC-Gelenksprengung mittels Doppel-Tight-Rope ist abhängig von der Positionierung der Konstrukte - eine biomechanische Untersuchung
6'+3' Schöbel T. (Leipzig), Theopold J., Fischer J., Melcher P., Löffler Sabine, Schleifenbaum S., Hepp P.
- 217 Der stabilisierende Effekt der conjoint tendon auf die inverse Schulterprothese
6'+3' Pastor M. (Hannover), Hagenah J., Ellwein A., Ferle M., Wellmann M., Smith T.
- 361 Funktionelle Kniestabilität im Handball - ein geschlechterspezifischer Vergleich außerhalb des Profisports
6'+3' Rühlemann Alina (Essen), Mayer C., Albrecht T., Haversath M., Tassemeier T., Dittrich F., Jäger M.
- 1210 Einfluss des Muskelstatus auf in-vivo Gelenkbelastungen nach endoprothetischem Kniegelenkersatz
6'+3' Bell Louisa (Berlin), Damm P., Baur A., Winkler T.

- 723 Identifikation optimaler Parameter eines muskuloskelettalen Fingermodells
6'+3' Synek A. (Wien), Lu Szu-Ching, Vereecke Evie, Kivell Tracy, Pahr D.
- 1156 Dynamische Wirbelsäulenanalyse bei Patienten nach Hüft-TEP während der stationären Rehabilitation
6'+3' Jöllnbeck T. (Bad Sassendorf), Pietschmann Juliane
- 1195 Ergebnisse eines biomechanischen Versuchsmodells zur Anwendungsanalyse externer dynamischer Handgelenksfixateure
6'+3' Rinas I. (Rostock), Martin H., Huber G., Arbeiter Daniela, Wüstenhagen Carolin, Mittlmeier T.
- 1142 Auswirkung der Schwingstrecke und des Platten-Winkels einer Doppelplatten-Osteosynthese in einem ovinen Tibia-Defektmodell - eine Finite-Elemente-Analyse
6'+3' Rußow Gabriele (Berlin), Becker L., Heyland M., Duda G., Schmidt-Bleek Katharina, Märdian S.
- 1111 Ganganalyse bei Patienten nach lateraler Verlängerungsosteotomie des Calcaneus
6'+3' Nüesch Corina (Basel), Byrnes Kimberly, Krenn P., Schmid Anna Katharina, Horisberger Monika, Leumann A., Mündermann Annegret

17:00 - 18:30

London 3

O&U Berufspolitik

BP25 Notfallversorgung in Deutschland auf dem Prüfstand?

- Moderation Münzberg M. (Ludwigshafen)
Vorsitz Busch H. (Freiburg), Ekkernkamp A. (Greifswald), Möckel M. (Berlin)
- 2952 Was und wen brauchen die Notfallpatienten in der ZNA?
10' Biberthaler P. (München)
- 2953 Weniger Krankenhäuser in Deutschland – bessere Notfallversorgung?
10' Albrecht M. (Berlin)
- 2954 KV Notdienstzentrale und ZNA unter einem Dach – auch unter einer Leitung?
10' Metke N. (Stuttgart)
- 2955 Regelt der ökonomische Druck die Versorgung?
10' Baum G. (Berlin)
- 2956 Podiumsdiskussion
50' Albrecht M. (Berlin), Baum G. (Berlin), Biberthaler P. (München), Busch A. (Heidelberg), Metke N. (Stuttgart), Möckel M. (Berlin)

17:00 - 18:30

New York 1

O&U International (English)



IN28 Posttraumatic Deformities - Arthroplasty after Failed Internal Fixation of the Hip SIOT // Certification EndoCert



Moderation
Chair

Wassilew G. (Berlin)
Benazzo F. (Pavia), Hardt S. (Berlin)

2782 The approach
10'+5' *Solarino G. (Bari)*

2783 Managing the metalwork
10'+5' *Kirschner S. (Karlsruhe)*

2784 THA after failed acetabular fracture – technical tips and tricks
10'+5' *Gebhard F. (Ulm)*

2785 THA after failed femoral neck fixation – as simple as it looks like?
10'+5' *Falez F. (Rome)*

2786 THA after intertrochanteric or subtrochanteric fracture with failed fixation
10'+5' *Hahnhaufen J. (Berlin)*

2787 Case discussion
10'+5' *Zagra L. (Milan)*

17:00 - 18:30

New York 2

O&U International (English)



IN33 Pediatric Trauma Sektion Kindertraumatologie; TAC



Moderation
Chair

Schmittenebecher P. (Karlsruhe)
Yanchar Natalie (Calgary), Fernandez F. (Stuttgart)

2888 How much diagnostics need a traumatized elbow in children?
12' *Fernandez F. (Stuttgart)*

2889 Radiographic malunion - is much of the fracture literature not getting it straight?
12' *Narayanan U. (Toronto)*

2890 Imaging in ankle fractures: conventional x-ray or CT/MRI? Always or sometimes?
12' *Schneidmüller Dorien (Murnau)*

2891 Optimizing use of CT for imaging in children including polytrauma CT
12' *Beno Suzanne (Toronto)*

- 2892 Reducing radiation risk in pediatric trauma: Contrast-enhanced USS
and beyond
12' Yanchar Natalie (Calgary)
- 2893 Intraoperative imaging - any news for pediatric traumatologists or
always the same?
12' Schmittenbecher P. (Karlsruhe)
- 18' Discussion

17:00 - 18:30 New York 3 O&U Berufspolitik

BP26 D-Arzt – Traum und Wirklichkeit: Die Zukunft des D-Arztes.
Probleme und Lösungen
ANV

Organisation Kübke R. (Berlin)
Moderation Hoffmann R. (Frankfurt)
Vorsitz Klufmöller F. (Berlin)

2290 Aus Sicht der DGUV: Was will die DGUV? Wie soll die Versorgung in
Zukunft gewährleistet sein?
15'+3' Haisler Claudia (Berlin)

2291 Aus Sicht der KBV
15'+3' Berner Barbara (Berlin)

2292 Aus Sicht des niedergelassenen D-Arztes
15'+3' Hülsenbeck A. (Landau)

2293 Aus Sicht des Krankenhaus-D-Arztes
15'+3' Hoffmann R. (Frankfurt)

2294 Und dann noch die Probleme mit der Abrechnung
15'+3' Aurich S. (Bergen)

18:45 - 19:30 Halle 6.2 Events

EV12 Posterempfang bei Bier & Brezel
Poster Reception with Beer & Pretzel





App

- Zugang mit gültiger Kongress-/Tageskarte
Access with valid Congress/Day ticket
- OHNE Kongress-Zertifizierung
WITHOUT Congress certification
- Mitwirkende siehe App oder Web-Programm
Faculty see App or Web Programme
- Kursanmeldung vgl. jeweilige Akademie
Course application cf. respective academy



Web

KS37a

08:15 - 08:45
Paris 1

Junges Forum O und U (Reisestipendium a-c)

Tag der Studierenden - Begrüßung

Bewerbung bis 31.08.2019: www.jf-ou.de

Schüttrumpf J. (Magdeburg)

KS19a-c

08:30 - 12:45
Weimar 2-4

AE (1 Tag 90 EUR a-c, 3 Tage 230 EUR)

AE-Basis-Kompaktkurs Hüft- und Knieendoprothetik – Primäre Hüftendoprothetik

Anmeldung: www.ae-gmbh.com

Clarius M. (Bad Rappenau), Janz V. (Greifswald), Kretzer J. (Heidelberg),
Krüger D. (Berlin), Müller M. (Berlin), Schipp R. (Garmisch-Partenkirchen),
Thomsen M. (Baden-Baden)

KS44

09:00 - 11:00
Halle 4.2

Trauma Academy (Complimentary)

Prox Hum

Without Application

Babst R. (Luzern), Kirchhoff C. (München), Trapp O. (Murnau)



KS12

09:00 - 12:00
Ulm

ADO (100/50 EUR)

Manuelle Medizin Refresher

Anmeldung: info@institut-ado.de

Deinfelder R. (Donzdorf)

KS32a

09:00 - 11:00
Lindau 3

DKG (gratis)

Modulkurs 6 Kniechirurg Teil I - Kindliches Knie

Anmeldung: info@deutsche-kniegesellschaft.de

Achtnich Andrea (München), Herbort M. (München),
Keller J. (Hamburg), Petersen W. (Berlin),
Sommerfeldt D. W. (Hamburg), Stoffels T. (Berlin)

VB55

09:00 - 11:00
Lindau 5

ATZ Lenkungsgruppe

Treffen

Friess T. (Herne)

VB59

09:00 - 10:30
Weimar 1

ASG-Fellows

Vollversammlung

Eckardt Anke (Münchenstein)

VB52

09:00 - 10:30
Weimar 5

AG Implantatunverträglichkeit

Mitgliederversammlung

Bader R. (Rostock), Thomas P. (München)

VB49

09:00 - 10:30
Dessau 2

Leitlinienkommission DG00C

Sitzung

Roth A. (Leipzig)

KS37b+c

09:00 - 18:00
Dessau 3+6

Junges Forum O und U (Reisestipendium a-c)

Tag der Studierenden - Praktische Übungen I+II

Bewerbung bis 31.08.2019: www.jf-ou.de

Schüttrumpf J. (Magdeburg)

VB40a

09:00 - 10:00
Dessau 4

D.A.F.

Vorstandssitzung

Dohle J. (Wuppertal)

VB29d

09:00 - 12:30
Dessau 5

ANOÄ

Präsidiumstreffen

Psczolla M. (Oberwesel)

VB40b

10:00 - 11:30
Dessau 4

D.A.F.

Sitzung erweiterter Vorstand

Dohle J. (Wuppertal)

VB13b

11:00 - 12:00
411

Pressekonferenz

Notfallambulanzen in Not

Flechtenmacher J. (Karlsruhe), Grützner P. (Ludwigshafen),

Kuni Benita (Karlsruhe), Perka C. (Berlin)

VB61

11:00 - 12:30
Lindau 6

AG Implantatsicherheit

Sitzung

Klüß D. (Rostock)

VB58

11:00 - 12:30
Weimar 1

Sektion Muskuloskelettale Tumoren

Mitgliederversammlung

Lehner B. (Heidelberg)

KS34

11:00 - 12:30
Weimar 5

GOTS (gratis)

Untersuchungstechniken Sportorthopädie

Ohne Anmeldung

Engelhardt M. (Osnabrück), Grim C. (Osnabrück), Hotfiel T. (Osnabrück),

Knöringer M. (München), Tischer T. (Rostock)

VB28

11:00 - 12:30
Dessau 1

ANV

Interne Sitzung

Kübke R. (Berlin)

Dienstag
Tuesday

Mittwoch
Wednesday

Donnerstag
Thursday

Freitag
Friday

Poster
Posters

Events
Events

Industrie
Industry

Information
Information

VB38

11:00 - 12:30
Dessau 2

AG Ultraschall**Arbeits-, Mitgliedertreffen**

Achatz G. (Ulm)

KS45

11:30 - 13:30
Halle 4.2

Trauma Academy (Complimentary)**Actebulum**

Without Application

Herath S. (Homburg), Lehmann W. (Göttingen),

Matityahu A. (San Francisco), Pohlemann T. (Homburg)

Wetlab

**VB40c**

11:30 - 12:30
Dessau 4

D.A.F.**Arbeitstreffen - Einheit der deutschen Fußchirurgie**

Dohle J. (Wuppertal)

VB11

12:45 - 14:45
Großer Saal

DGOU, DGOOC, DGU**Gemeinsame Mitgliederversammlung**

Grützner P. (Ludwigshafen), Perka C. (Berlin)

WS22

13:00 - 14:00
Paris 2

Infectopharm Arzneimittel GmbH**Lunch-Symposium**

Modernes Infektmanagement – Konzepte statt Kontroversen

Baecker H. (Bochum), Trampuz A. (Berlin)

WS26

13:00 - 14:00
London 1

Medartis GmbH**Lunch-Symposium**

Komplikationsmanagement bei komplexen Fussdeformitäten -

Experten-Tipps & Tricks

Bertram U. (Bad Rappenau), Plaaß C. (Hannover), Valderrabano V. (Basel)

WS11

13:00 - 14:00
London 2

Aesculap AG/AG Solutions GmbH**Lunch-Symposium**

Komplexe Primär- und Revisionschirurgie an der Hüfte

Ochs B. (Konstanz), von Eisenhart-Rothe R. (München)

WS30

13:00 - 14:00
London 3

OSARTIS GmbH**Lunch-Symposium**

PMMA-Knochenzemente – State of the Art

Drees P. (Mainz), Fleege C. (Frankfurt), Heiß C. (Gießen),

Schmitt Sabine (Halle)

WS16

13:00 - 14:00
New York 1

BONESUPPORT GmbH**Lunch-Workshop**

Optimizing Bone Healing in Trauma

Biberthaler P. (München), Ferguson J. (Oxford), Gühring T. (Pforzheim),

Rommens P. (Mainz)

WS32

13:00 - 14:00

New York 2

Plasmaconcept AG

Lunch-Symposium

UPDATE matrixgestütztes One-Step Verfahren zur Knorpelregeneration – Erfahrungen zur arthroskopischen Anwendung an Knie und OSG

Achtnich Andrea (München), Petersen W. (Berlin)

WS43

13:00 - 14:00

New York 3

Zimmer Biomet Deutschland GmbH

Lunch-Symposium

"The PERSONALized Knee Story" – die Highlights von Partial bis Revision

Drescher W. (Schwarzenbruck), Halder A. (Kremmen), Klauser W. (Damp)

WS14

13:00 - 14:00

Ulm

Avanos Medical Deutschland GmbH

Lunch-Symposium

Neue Wege gegen Schmerz: Gekühlte Radiofrequenzbehandlung in der Gonarthrosetherapie

Schneider M. (Bamberg)

WS37

13:00 - 14:00

Lindau 3

Smith & Nephew GmbH

Lunch-Symposium

DKOU Lunch-Symposium Redapt 2019

Götze C. (Bad Oeynhausen), Hofstädter T. (Salzburg),

Wassilew G. (Greifswald)

WS38

13:00 - 14:00

Lindau 6

Smith & Nephew GmbH

Lunch-Symposium

TRAUMA: Mehr als 20 Jahre Life Unlimited – wie der Einsatz des TSF das Leben von Menschen nachhaltig positiv verändert

Baumgartner H. (Tübingen), Langendörfer M. (Stuttgart), Radler C. (Wien)

WS29

13:00 - 14:00

Weimar 1

NuVasive Specialized Orthopedics

Lunch-Symposium

Komplexe Knochenrekonstruktionen mit der PRECICE® Technologie

Kern T. (Murnau), Kollig E. (Koblenz), Krettek C. (Hannover),

Reiter G. (Ludwigshafen)

WS17

13:00 - 14:00

Weimar 3

CORREVIO GmbH

Lunch-Symposium

Komplikation bakterielle Infektion - welche Optionen bietet die antibiotische Therapie aktuell?

Eckmann C. (Peine), Hagel S. (Jena), Hanses F. (Regensburg)

WS36

13:00 - 14:00

Weimar 5

Smith & Nephew GmbH

Lunch-Symposium

Innovative OP-Techniken in Knie und Schulter

Lorbach O. (Lorsch), Jung T. (Berlin), Vonhoegen J. (Köln)

Dienstag
Tuesday

Mittwoch
Wednesday

Donnerstag
Thursday

Freitag
Friday

Poster
Posters

Events
Events

Industrie
Industry

Information
Information

KS54

13:45 - 14:45
Festsaal

Winglet in Cooperation with Trauma Academy (Complimentary)**Live TV Event - Tips & Tricks in Arthroplasty**

Without Application; Online CME Livestream: www.winglet-community.com
Hardt S. (Berlin)

**KS46**

14:00 - 16:00
Halle 4.2

Trauma Academy (Complimentary)**Tibia Head**

Without Application

Frosch K. (Hamburg), Raschke M. (Münster)

Wetlab

**KS32b**

14:30 - 16:30
Lindau 3

DKG (gratis)**Modulkurs 6 Kniechirurgie Teil II - Das Knie im Wachstumsalter und Tumore**

Anmeldung: info@deutsche-kniegesellschaft.de

Achtnich Andrea (München), Herbort M. (München),

Petersen W. (Berlin), Tretow H. (Osnabrück)

KS13a

15:00 - 16:30
Ulm

ADO (gratis)**Einführung in die Digitale Volumentomografie (Teil 1)**

Anmeldung: info@institut-ado.de

Ansorg J. (Berlin), Preis M. (Wiesbaden)

KS29

15:00 - 16:30
Lindau 5

DIFMC (gratis)**Cannabinoide bei chronischen Schmerzen des Bewegungsapparates**

Anmeldung: info@difmc.de

Karst M. (Hannover)

VB40d

15:00 - 16:30
Lindau 6

D.A.F.**Sitzung "FußCert"**

Arbab D. (Dortmund), Frank D. (Düsseldorf), Kostuj Tanja (Lemgo)

VB41

15:00 - 16:30
Weimar 1

AG Alterstraumatologie**Mitgliederversammlung**

Bücking B. (Kassel), Liener U. (Stuttgart)

VB66b

15:00 - 16:30
Weimar 2

DCGOU**Präsidiumssitzung**

Puhl W. (Oberstdorf)

VB24

15:00 - 16:30
Weimar 3

AG Becken**Mitgliederversammlung**

Stubay F. (Murnau)

VB29b

15:00 - 16:30
Weimar 5

ANOA**AKIST Sitzung**

Hogrefe C. (Bad Bergzabern), Holtschmit J. (Losheim)

VB19

15:00 - 18:30
Dessau 1

BG-Kommission**Sitzung**

Boxberg W. (Wuppertal)

VB50

15:00 - 16:30
Dessau 4

Leitlinienkommissionen DG00C, DGU

Gemeinsame Sitzung

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

KS47

16:30 - 18:00
Halle 4.2

Trauma Academy (Complimentary)

Elbow (Essex Lobresti)

Without Application

Mader K. (Hamburg), Siebenlist S. (München)

WetLab



VB42b

17:00 - 18:30
411

BVOU

Bedarfsplanung in O&U

Weinhart H. (Starnberg)

KS13b

17:00 - 18:30
Ulm

ADO (400/300 EUR inkl. E-Learning-Paket)

Einführung in die Digitale Volumetomografie (Teil 2)

Anmeldung: info@institut-ado.de

Ansorg J. (Berlin), Preis M. (Wiesbaden)

VB76

17:00 - 18:30
Lindau 5

Wissenschaftsausschuss DGU

Sitzung

Pape H.-C. (Zürich)

VB17

17:00 - 18:30
Lindau 6

Sektion Wirbelsäule

Mitgliederversammlung

Korge A. (München), Schnake K. (Fürth)

VB62c

17:00 - 18:30
Weimar 1

Sektion Grundlagenforschung

Mitgliederversammlung

Grässel Susanne (Regensburg)

VB32a

17:00 - 18:30
Weimar 3

EndoCert

Erfahrungsaustausch zertifizierter EndoProthetikZentren

Haas H. (Bonn), Mittelmeier W. (Rostock)

KS31

17:00 - 18:30
Weimar 5

D.A.F. (gratis)

Rookie-Kurs Fußchirurgie - Basiswissen

Ohne Anmeldung

Abbara-Czardybon Mona (Remscheid), Arbab D. (Dortmund),

Mersch D. (Bad Saarow), Wingenfeld C. (Bonn)

Posterempfang
bei Bier & Brezel
Poster Reception
with Beer & Pretzel
18:45 - 19:30
Halle 6.2, r. 250



	Großer Saal	Festsaal	Helsinki	Budapest 1	Budapest 2	Dublin	Paris 1
09:00	AV36 Augmentation - hilfreich oder Fluch? Case-based Vorträge > 124	IN35 EFORT-Forum: Challenges in the Treatment of Periprosthetic Femoral Fractures > 124	AB52 Arthroskopie Schulter > 125	AB53 Evidenz in der Fußchirurgie > 126	AV44 Disaster Conference: Gemeinsam aus Fehlschlägen lernen > 128	BS30 Verletzungen der HWS > 128	BP30 Ist unsere Honorierung noch adäquat? Quo vadis GOÄ, EBM und DRG? > 129
10:30	Produktpräsentation & Networking						
11:00	AV37 Management von Problemfrakturen in der Alterstraumatologie: How I do it > 134	IN36 Periprosthetic Fractures of the Knee > 135	AV40 Rotatorenmanschette > 135	BS29 Häufige Verletzungen rund ums Sprunggelenk - wann und wie behandeln > 136	BP31 Aktuelle Entwicklungen aus der Politik > 136	AV45 Tumore - Wirbelsäule > 137	AV62 Neurotraumatologie > 138
12:30	Produktpräsentation & Networking						
12:45							
13:00							WS21 Heraeus Medical GmbH: Lunch-Symposium > 164
14:00	Produktpräsentation & Networking						
14:15							
14:30	AV38 Trauma-management - Extremitäten-board > 144	IN37 Trends and Innovations in Orthopaedics > 145	AV41 Update VKB Chirurgie - Individualisierte Transplantatwahl > 145	AV42 Hallux Rigidus > 146	BP28 Revolution in der Weiterbildung O&U?! > 146	BS31 Osteoporotische Frakturen Wirbelsäule > 147	BP32 Live Hacking! Angriffe erleben - Sensibilität steigern > 147 Highlight
16:00	Produktpräsentation & Networking						
16:30	IN34 Elbow > 152	BS27 Kurseschaftprothese > 153	BS28 OSG: Instabilität und Knorpel > 153	AV43 Medizinische Forschung im Sanitätsdienst der Bundeswehr - gibt es so was überhaupt? > 154	BP38 DRG - höher, schneller, weiter? > 154	AV46 "Spezielle Wirbelsäulenchirurgie" - der Weg zu einer interdisziplinären Zusatzbezeichnung? > 155	BP29 Wissen braucht Werte - Blick über den Tellerrand > 156 Highlight
18:00							
Patiententag 18:00 - 20:30 Großer Saal, > 167							O&U Abstracts
							O&U Basics
							O&U Advanced
							O&U Berufspolitik

Kongressparty
Congress Party
 (100/75 EUR)
 20:30 - 01:00
 KaDeWe, > 252

Paris 2	London 1	London 2	London 3	New York 1	New York 2	New York 3	Halle 6.2
IP15 Rettungs- und Notfallmedizin - Präklinische Schwerstverletztenversorgung - Interdisziplinär und Interprofessionell › 129	AB54 Wechsel- und Revisionsendoprothetik › 130	AB57 Pathophysiologie der Gelenke › 131	BP34 Quo vadis FOURMit? Perspektiven, Notwendigkeiten und Chancen für den Mittelbau › 132	IN38 Partial Knee Replacement › 132	IN39 Abstracts Arthroplasty International › 133	SR11e D-Arzt (100 EUR a-f): Begutachtung & Zusammenhangsgutachten (Teil 5) › 134	Poster- ausstellung Poster Exhibition
Product Presentation & Networking							
IP16 Trends in der Rettungs- und Notfallmedizin › 138	AB55 Biomechanik & Anatomie der Endoprothetik › 139	AB58 Grundlagenforschung zu Polytrauma und Innovationen › 140	BS32 Neue Behandlungskonzepte in der ambulanten O&U › 141	IN42 Instability in TKA › 142	IN43 Sino-German Session I: Trauma and Spine › 142	SR11f D-Arzt (100 EUR a-f): Begutachtung & Zusammenhangsgutachten (Teil 6) › 143	
Product Presentation & Networking							
WS28 Novartis Pharma GmbH: Lunch-Symposium › 164	WS40 Stryker GmbH & Co. KG: Lunch-Symposium › 164	WS41 Syntellix AG: Lunch-Symposium › 164	WS44 Zimmer Biomet Deutschland GmbH: Lunch-Symposium › 164	WS15 Heel, Baden-Baden: Lunch-Symposium › 164	WS39 Smith & Nephew GmbH: Lunch-Symposium › 165	WS31 - Otto Bock HealthCare Deutschland GmbH: Lunch-Workshop › 165	
Product Presentation & Networking							
IP17 Technische Orthopädie › 148	AB56 Beckenverletzungen beim geriatrischen Patienten › 148	AV48 Regenerative translationale Forschung › 149	BP35 Zukunft des DGUV Heilverfahrens › 150	IN40 Award-Winning Papers That Have Changed the Way we Practice Orthopaedic Trauma › 150 	IN45 Sino-German Session II: Endoprothesis › 151	SR13a D-Arzt (40 EUR a+b): Reha-Management/ Reha-Medizin (Teil 1) › 152	
Product Presentation & Networking							
IP18 Neues aus der Amputationschirurgie - Verfahren der direkten Koppelung Prothese und Implantat › 156	AV47 Update Stoßwellentherapie › 157	AB59 Grundlagenforschung zur Muskuloskelettalen Regeneration › 157	AV49 Integrierte Rehabilitation › 158	IN41 Large Randomized Trials That Will and Have Changed our Practice › 159 	IN46 Update Sino Abstracts International › 160	SR13b D-Arzt (40 EUR a+b): Reha-Management/ Reha-Medizin (Teil 2) › 161	

 O&U D-Arzt-Seminar [Anmeldung]

 O&U Interprofessionell

 O&U International (English)

 Event

Firmen-Workshop, Symposium

Weimar 3	Weimar 4	Weimar 5	Dessau 1	Dessau 3	Dessau 4	Dessau 5	Dessau 6
KS20b AE (1 Tag 90 EUR a-c, 3 Tage 230 EUR): AE-Basis- Kompaktkurs Hüft- und Knie- endoprothetik – Primäre Knie- endoprothetik ab 08:30	KS20c AE (1 Tag 90 EUR a-c, 3 Tage 230 EUR): AE-Basis- Kompaktkurs Hüft- und Knie- endoprothetik – Primäre Knie- endoprothetik ab 08:30	VB56 Ausschuss Versorgung, Qualität, Sicherheit: Sitzung > 163	VB31 VS0U: Planungs- sitzung ab 08:30 VB72 Four-Mit-Mitglieder- und-Arbeitsreffen 11:00 - 12:30 Dessau 2, > 163	KS24 AG Lehre (gratis): Rechtskonforme Gestaltung medizinischer Fachvorträge > 163	VB40e D.A.F.: Internes Treffen AK Fuß-Dialog > 163	VB69 Deutsche Sektion SICOT: Jahreshaupt- versammlung ab 08:30 > 162	VB53 AOTrauma ORP Deutschland: Trauma ab 08:30 > 162
> 162	> 162	VB54 EPRD Deutsche Endoprothe- senregister: Sitzung > 163	> 162	KS35 Junges Forum DGH (kostenpflichtig für Nicht- Mitglieder): Mikrochirurgie > 163	VB34 Leitlinien- kommission DGU: Sitzung > 163	VB33a VLOU: Vorstands- sitzung > 164	VB21 YO ungsters: Ausschuss- sitzung > 164
Product Presentation & Networking							
WS33 RESORBA Medical GmbH: Lunch- Symposium > 165		WS24 Lima Deutschland GmbH: Lunch- Symposium > 165					VB73 AK DRG: Treffen > 164
Product Presentation & Networking							
	VB63 ESTES: Executive Board Meeting > 166	VB62a Sektion Grundlagen- forschung: MSB-Net Sitzung > 166		VB37 AG EbM: Interne Sitzung > 166		VB65a DVSE: Treffen Kommission Research & Development > 166	VB22 Junges Forum 0 und U: Sitzung > 166
VB32b EndoCert: Fachexperten- austausch > 167			KS26 AK Datenschutz (gratis): Fit für den Datenschutz? > 167	KS36 Junges Forum DGH (gratis): Untersuchung und Bildgebung der Hand > 167			

■ Kurs, Akademie

■ Versammlung, Besprechung

□ Firmen-Workshop, Symposium



App

- Zugang mit gültiger Kongress-/Tageskarte
Access with valid Congress/Day ticket
- Zertifizierung gemäß Anwesenheit (Scan)
Certification according to attendance (scan)
- Mitwirkende siehe App oder Web-Programm
Faculty see App or Web Programme
- Abstracts vgl. USB-Stick (Halle 2.2) oder www.egms.de
Abstracts cf. USB flash drive (Hall 2.2) or www.egms.de/en



Web

09:00 - 10:30 Großer Saal O&U Advanced

AV36 Augmentation - hilfreich oder Fluch? Case-based Vorträge AOTRAUMA
AOT D-A-CH

Moderation Müller C. (Karlsruhe)
Vorsitz Arigoni M. (Locarno), Kralinger F. (Wien)

2274 Begrüßung & Einführung
2' Arigoni M. (Locarno), Kralinger F. (Wien), Müller C. (Karlsruhe)

2269 Proximaler Humerus mit strukturellem Allograft
13'+3' Hengg C. (Innsbruck)

2270 Proximaler Humerus mit Zement
13'+3' Beeres F. (Luzern)

2271 Proximaler Femur - Osteosynthese reicht!
13'+3' Freude T. (Salzburg)

2272 Proximaler Femur - besser mit Zement!
13'+3' Lehmann W. (Göttingen)

2273 Salvage procedure am proximalen Femur
13'+3' Richter P. (Ulm)

2275 Zusammenfassung & Verabschiedung
2' Kralinger F. (Wien), Müller C. (Karlsruhe)

09:00 - 10:30 Festsaal - Webcasts O&U International (English)



IN35 EFORT-Forum: Challenges in the Treatment of
Periprosthetic Femoral Fractures
EFORT // Certification EndoCert



Moderation Günther K. (Dresden)
Chair Argenson J. (Marseille), Josten C. (Leipzig)

2810 Opening of the EFORT Forum including short EFORT video
4' Günther K. (Dresden)

- 2000 Complex periprosthetic femoral fractures – incidence, socioeconomic impact and clinical relevance of classification
Zagra L. (Milan)
- 12'+2'
- 2001 Influence of surgical timing and treatment modality on morbidity and mortality in periprosthetic femoral fracture
Argenson J. (Marseille)
- 12'+2'
- 2002 Fractures around fixed stems in patients with severe osteoporosis and osteomalacia: Choice of locking plate and surgical tips
Stöckle U. (Berlin)
- 12'+2'
- 2003 Fractures around loose stems in patients with severe osteoporosis and osteomalacia: Choice of revision implant and surgical tips
Perka C. (Berlin)
- 12'+2'
- 2004 Non-union after initial osteosynthesis: Assessment of fracture biology and treatment options
Stoffel K. (Basel)
- 12'+2'
- 2005 Total femur as salvage procedure: Indication and results
Wirtz D. (Bonn)
- 12'+2'
- 2811 Summary of the EFORT Forum
Günther K. (Dresden)
- 2'

Dienstag
Tuesday

Mittwoch
Wednesday

Donnerstag
Thursday

Freitag
Friday

Poster
Posters

Events
Events

Industrie
Industry

Information
Information

09:00 - 10:30

Helsinki

O&U Abstracts

AB52 Arthroskopie Schulter Zertifizierung AGA

Moderation Lill H. (Hannover)
Vorsitz Weinhart H. (Starnberg)

1007 Ist eine intakte Rotatorenmanschette chondroprotektiv?
6'+3' Kappe T. (Ulm), Sgroi M., Reichel H.

175 Besteht eine Korrelation zwischen dem Schweregrad der Omarthrose in der coronaren Ebene nach Samilson-Prieto und der Glenoidmorphologie nach Walch?
6'+3' Linke P. (Hamburg), Zemke Katrin, Unter Ecker N., Neumann J., Werner A.

1378 Trends in der operativen Versorgung von Pathologien des Schultergürtels - eine bundesweite Analyse von OPS-Daten zwischen 2005 und 2017

6'+3' Michel P. (Münster), Lodde M., Katthagen J., Dyrna F., Heilmann L., Freistühler M., Raschke M., Schliemann B.

- 761 Tendinitis calcarea und subakromiales Impingement - intraoperative Kriterien versus radiologische Parameter
6'+3' *Lerch Solveig (Laatzten), Braun-Munzinger Lucia, Rühmann O., Berndt T.*
- 585 Arthroskopisch-assistierte Stabilisierung akuter Acromioclavicular-gelenksprengeungen - welche Faktoren beeinflussen das Outcome?
6'+3' *Maziak Nina (Berlin), Audigé L., Hann Carmen, Minkus M., Scheibel M.*
- 634 Additive Rotatorenmanschettennaht oder Débridement des Sehnen-Defektes nach arthroskopischer Kalkentfernung bei Tendinosis Calcarea? Vergleich der klinischen und strukturellen Ergebnisse
6'+3' *Lorbach O. (Lorsch), Hauptert A., Zumbansen N., Berger Catharina, Kohn D., Brockmeyer M.*
- 577 Die instabile laterale Klavikulafraktur: Bringt eine additive arthroskopisch-assistierte korakoklavikuläre Augmentation Vorteile gegenüber der alleinigen winkelstabilen Plattenosteosynthese?
6'+3' *Dey Hazra R. (Hannover), Ellwein A., Warnhoff Mara, Dey Hazra Emily, Lill H., Jensen G.*
- 897 Diagnostische Arthroskopie mit Gewebeprobenentnahme zur Sicherung einer periprotehtischen Schulterinfektion
6'+3' *Akgün D. (Berlin), Maziak Nina, Plachel F., Minkus M., Scheibel M., Perka C., Moroder P.*
- 219 Intraoperative bakterielle Adhäsionen bei der Verwendung von Nahtankern in der Schulterarthroskopie
6'+3' *Schorn D. (Münster), Wiggerhauser T., Gosheger G., Klingebiel S., Andreou D., Schuler Franziska, Becker K., Rickert Carolin*

09:00 - 10:30

Budapest 1

O&U Abstracts

AB53 Evidenz in der Fußchirurgie

AG Evidenzbasierte Medizin // Zertifizierung D.A.F.

Moderation
Vorsitz

Böker W. (Lüneburg)
Sabo D. (Heidelberg), Tsitsilonis S. (Berlin)

- 1283 Analyse stationärer operativer Eingriffe in der elektiven Fuß- und Sprunggelenkchirurgie in Deutschland in den letzten 10 Jahren
6'+3' *Milstrey A. (Münster), Domnick C., Garcia P., Raschke M., Evers Julia, Ochman Sabine*
- 846 Kann die Analyse der tibialen Knochengeometrie zur Optimierung der Fixierung von OSG-Endoprothesenkomponenten beitragen?
6'+3' *Mittlmeier T. (Rostock), Martin H., Grabow N., Beyer T., Wittmüß Josephine*

- 235 Biomechanische Evaluierung medialer Lisfranc-Arthrodesen unter Verwendung verschiedener Fixationstechniken
6'+3' *Ettinger Sarah (Hannover), Hemmersbach Lisa, Schwarze M., Stukenborg-Colsman Christina, Plaaß C., Claaßen L.*
- 391 5-Jahres-Ergebnisse nach konservativer Therapie von basisnahen Metatarsale V Frakturen (Lawrence und Botte Typ I und II)
6' *Baumbach S. (München), Urresti-Gundlach M., Böcker W., Polzer H.*
- 2498 EbM-Kommentar zu Vortrag 391
5'+3' *Springorum H. (Murnau)*
- 908 Outcome nach Hallux valgus Korrektur - distale Osteotomien zeigen mittelfristig überlegene Ergebnisse bei TMT1-Instabilität
6'+3' *Vogt D. (Lübeck), Wendlandt R., Krieger H., Fischer T., von Koschitzky G., Köhler T., Kauffold A., Russlies M.*
- 42 Vergleich von korrigierender Arthrodesese versus Resektionsarthroplastik bei kontrakten Kleinzehendeformitäten der der proximalen Interphalangealgelenke - prospektiv randomisierte Studie
6'+3' *Hofmann U. (Tübingen), Nowak Victoria, Götze M., Wülker N., Mittag F.*
- 412 Mikrozirkulation bei der intraartikulären Kalkaneusfraktur: Können wir Wundheilungsstörungen vorhersagen?
6'+3' *Knobe M. (Aachen), Link B., Beeres F., Gueorguiev B., Modabber A., Horst K., Lichte P., Klos K.*
- 1024 Die Versorgung intraartikulärer Kalkaneusfrakturen mittels Verriegelungsnagel vs. herkömmlicher winkelstabiler Plattenosteosynthese birgt das Potential Infektionskomplikationen zu reduzieren und die Funktionalität zu verbessern
6'+3' *Herlyn Anica (Rostock), Brakelmann Anna, Herlyn P., Gradl G., Mittlmeier T.*
- 783 Detektion nach Prädiktoren für ein unbefriedigendes Outcome osteosynthetisch versorgter Fersenbeinfrakturen im 3-Jahres Follow-up
6'+3' *Fischer S. (Frankfurt), Meinert Magalie, Neun O., Hoffmann R.*

Dienstag
Tuesday

Mittwoch
Wednesday

Donnerstag
Thursday

Freitag
Friday

Poster
Posters

Events
Events

Industrie
Industry

Information
Information

09:00 - 10:30 Budapest 2 O&U Advanced

AV44 Disaster Conference: Gemeinsam aus Fehlschlägen lernen OTC Germany



Moderation Trapp O. (Murnau)
Vorsitz Bühren V. (Murnau), Frank J. (Frankfurt)

2026 Becken
10'+5' Lehmann W. (Göttingen)

2027 Wirbelsäule
10'+5' Lewandowski M. (Bremen)

2028 Proximaler Humerus
10'+5' Großterlinden L. (Hamburg)

2029 Proximales Femur
10'+5' Trapp O. (Murnau)

2030 Periprothetische Fraktur
10'+5' Flamme C. (Buchholz)

2031 Hand
10'+5' Szalay G. (Gießen)

09:00 - 10:30 Dublin O&U Basics

BS30 Verletzungen der HWS Sektion Wirbelsäule

Moderation Vetter S. (Ludwigshafen)
Vorsitz Schnake K. (Fürth), Perl M. (Erlangen)

2651 Therapie bei instabilen hochzervikalen Verletzungen
10'+5' Gonschorek O. (Murnau)

2652 Dens Axis Fraktur Typ Anderson II: Ventrale oder dorsale Stabilisation?
10'+5' Jarvers J. (Leipzig)

2653 Traumatischer Myelonschaden bei degenerativer HWS – wie therapieren?
10'+5' Kandziora F. (Frankfurt)

2654 Diskoligamentäre Verletzungen der subaxialen HWS:
10'+5' Diagnostik und Therapie
Kreineist M. (Ludwigshafen)

2655 C-Verletzungen der HWS, wann ist ein dorsoventrales Vorgehen notwendig?
10'+5' Kobbe P. (Aachen)

2656 Dorsale Stabilisation der subaxialen HWS – Massa- vs. Pedikelschrauben
10'+5' Hartung P. (Wiesbaden)

09:00 - 10:30 Paris 1 O&U Berufspolitik

BP30 Ist unsere Honorierung noch adäquat? Quo vadis GOÄ, EBM und DRG? Referat GOÄ

Moderation Heller K. (Braunschweig)
Vorsitz Flechtenmacher J. (Karlsruhe)

2973 Einführung ins Thema
12'+2' Heller K. (Braunschweig)

2974 GOÄ - wo stehen wir?
12'+2' Stolaczyk M. (Berlin)

2975 EBM und TSVG - was wird sich ändern?
12'+2' N.N.

2976 DRG 2020 - aktuelle Entwicklungen, und was bewirkt die Ausgliederung
der Pflegepersonalkosten?
12'+2' Auhuber T. (Berlin)

2977 Kontinuierliche Absenkung der Sachkosten - Sicht des BVMed
12'+2' Michel M. (Weisendorf)

20' Podiumsdiskussion

09:00 - 10:30 Paris 2 O&U Interprofessionell

IP15 Rettungs- und Notfallmedizin - Präklinische Schwerstverletztenversorgung - Interdisziplinär und Interprofessionell BDA; DGAJ



Moderation Gliwitzky B. (Maikammer)
Vorsitz Wölfl C. (Neustadt), Frankenhauser Susanne (Ludwigshafen)

2225 Umsetzung Eckpunktepapier 2016
13'+4' Prückner S. (München)

2226 Analgesie bei Trauma: Was? Wie? Wann?
13'+4' Häske D. (Tübingen)

2227 Auf das Team kommt es an! Interpersonale Kompetenzen bei der
Schwerstverletztenversorgung
13'+4' Horter J. (Ludwigshafen)

2228 Mehr Verletzte als Helfer - und jetzt?
13'+4' Heller A. (Augsburg)

2229 Traumatischer Kreislaufstillstand - was ist anders?
13'+4' Gliwitzky B. (Maikammer)

09:00 - 10:30

London 1

O&U Abstracts

AB54 Wechsel- und Revisionsendoprothetik

AG Evidenzbasierte Medizin // Zertifizierung EndoCert

- Moderation** Winkler T. (Berlin)
Vorsitz Gruner A. (Braunschweig), Helwig P. (Heidenheim), Niemeier A. (Reinbek)
- 1063 Aktuelle Versagensmechanismen von Revisions-Knietotalendoprothesen
 6'+3' Janz V. (Berlin), Goldman A., Trousdale R., Lewallen D., Berry D., Abdel M.
- 617 Risikofaktoren für das Versagen von einzeitig septischen Wechseln in der
 6' Therapie von periprotetischen Knieinfektionen: Eine Fall-Kontroll-Studie
 Citak M. (Hamburg), Abdelaziz H., Friedenstab Jasmin, Zahar A., Gehrke T.
- 2508 EbM-Kommentar zu Vortrag 617
 5'+3' Kostuj Tanja (Lemgo)
- 491 Die Anzahl der Voroperationen korreliert mit dem Risiko des Versagens
 6'+3' von gekoppelten Dual-Mobility-Inlays
 Flörkemeier T. (Hannover), Kluge M., Budde S., von Lewinski Gabriela, Wirries N., Derksen A., Windhagen H.
- 472 Senkt die keramische Beschichtung von Knietotalendoprothesen die
 6'+3' periprotetische Infektionsrate?
 Grimberg A. (Berlin), Melsheimer O., Grupp T., Jansson V., Steinbrück A.
- 1225 Management von Knieprotheseninfektionen mit großem Knochen-
 6'+3' verlust unter Verwendung eines statischen Spacers mit intra-
 medullärer Verankerung
 Hipfl C. (Berlin), Winkler T., Trampuz A., Perka C., Janz V., Müller M.
- 651 Evaluation der Patellasehnenverkürzung im Rahmen eines zweizeitigen
 6'+3' septischen Wechsels
 Kirschbaum Stephanie (Berlin), Weynandt Claude Léonie, Perka C., Sentürk U., Gwinner C.
- 1245 Revisionsursachen nach Hüftprimärendoprothetik in Abhängigkeit der
 6'+3' Standzeit - eine monozentrische, retrospektive Analyse von 320 Fällen
 Hipfl C. (Berlin), Hardt S., Krüger D., Perka C., Janz V.
- 384 Revision nach proximaler Femurfraktur mit einer Hüfttotalendoprothese:
 6'+3' Ist der einzeitige Wechsel vertretbar?
 Hemmann P. (Tübingen), Schreiner Anna Janine, Stöckle U., Schmidutz F.
- 602 Positionsgenauigkeit von individuell angefertigten Implantaten in der
 6'+3' Hüftrevisionsendoprothetik für Paprosky III-Defekte des Acetabulums
 Craiovan B. (Bad Abbach), Witzmann Lena, Grifka J., Wörner M., Worlicek M., Völlner F., Renkawitz T., Weber M.

09:00 - 10:30

London 2

O&U Abstracts

AB57 Grundlagenforschung zu Pathophysiologie der Gelenke

Moderation
Vorsitz

Bertrand Jessica (Magdeburg)
Diederichs Solvig (Heidelberg)

- 668 Die T-Zellinfiltration bei Arthrose und ihre klinische Relevanz - eine Korrelationsanalyse
6'+3' Nees T. (Heidelberg), Zhang J., Rosshirt N., Tripel Elena, Kaemmerer T., Gotterbarm T., Hagmann S., Moradi B.
- 47 Änderungen in Steifheit und Zusammensetzung der perizellulären Matrix im Gelenkknorpel bei Arthrose
6'+3' Danalache Marina (Tübingen), Kleinert R., Schneider Janine, Erler Anna-Lisa, Schwitalle M., Riester Rosa, Traub F., Hofmann U.
- 1495 Extracellular vesicles in periprosthetic joint infections
6'+3' Rüwald J. (Bonn), Randau T., Hilgers Cäcilia, Burger C., Wirtz D., Gravius S., Schildberg F.
- 1093 Galektin-1, -3 und -8 induzieren arthrose-relevante Mechanismen in Knorpelzellen via NF-kB
6'+3' Tögel S. (Wien), Kinslechner Katharina, Kenn M., Weinmann Daniela, Walzer Sonja M., Schreiner W., Gabius H., Windhager R.
- 922 Calcitonin Gene-related Peptide und die pro-inflammatorische Rolle in Rheumatoider Arthritis - erste Ergebnisse
6'+3' Maleitzke T. (Berlin), Hildebrandt A., Weber J., Kienzle A., Perka C., Duda G., Tsitsilonis S., Keller J.
- 374 Der Einfluss von Substanz P und alpha-CGRP auf den Metabolismus artikulärer Chondrozyten von Osteoarthrose Patienten
6'+3' Stöckl Sabine (Regensburg), Pasoldt Anja, Götz Julia, Grässel Susanne
- 1209 Die Rolle des Hoffa-Fettkörpers bei der Entstehung der Knieosteoarthrose: Einfluss des Hoffa-Fettkörpers auf die Zytokinexpression in Chondrozyten
6'+3' Jagielski M. (Berlin), Wisniewska Ewa, Stich S., Kohl B., Ertel W.
- 1129 Effekt von Noradrenalin und Interleukin-1β; (IL-1β) auf die Polarisierung und Aktivierung von Makrophagen bei Osteoarthrose
6'+3' Kempf Linda (Frankfurt), Henrich D., Meurer Andrea, Zaucke F., Jenei-Lanzl Zsuzsa
- 766 Folgen OA-typischer Veränderungen von Chondrozyten auf die mechanische Belastungsantwort
6'+3' Lückgen Janine (Heidelberg), Krämer Elisabeth, Reiner T., Richter Wiltrud

Mittwoch
Wednesday

Donnerstag
Thursday

Freitag
Friday

Poster
Posters

Events
Events

Industrie
Industry

Information
Information

09:00 - 10:30

London 3

O&U Berufspolitik

BP34 Quo vadis FOURMit? Perspektiven und Chancen für den Mittelbau
FOURMit



Moderation Achatz G. (Ulm)
Vorsitz Renkawitz T. (Bad Abbach)

- 2903 FOURMit: Was will der Mittelbau – Übersicht über die Ergebnisse einer Umfrage
15'+5' Stange R. (Münster)
- 2904 Operative Subspezialisierung – ein Must-Have?
8'+2' Merle C. (Heidelberg)
- 2905 Chefarzt im Krankenhaus: Hamsterrad oder Traumjob
8'+2' Oberst M. (Aalen)
- 2906 Perspektiven jenseits der Klinik: Praxis – MVZ – Consultant-System?
8'+2' Raiss P. (München)
- 2907 Aspekte und Perspektiven des Mittelbaus im internationalen Kontext
8'+2' Klotz M. (Linz)
- 2908 Job hin oder her – viel wichtiger: Work-Life-Balance und Familisierung
15'+5' Rommelfanger Golnessa (Düsseldorf)
- 2909 Die Zukunft für das FOURMit – Quo vadis?
8'+2' Achatz G. (Ulm)

09:00 - 10:30

New York 1

O&U International (English)

IN38 Partial Knee Replacement
AE; DKG; EKS // Certification EndoCert



Moderation Hube R. (München)
Chair Matziolis G. (Eisenberg), Thienpont E. (Bruxelles)

- 2667 Differential indication osteotomy vs. Uni
10'+5' Hube R. (München)
- 2668 Fixed vs. Mobile – is it still an issue?
10'+5' Matziolis G. (Eisenberg)
- 2669 Optimal positioning of Unis – is there anything new?
10'+5' Thienpont E. (Bruxelles)

2670 Tips and tricks for the lateral Uni
10'+5' Aldinger P. (Stuttgart)

2671 Radiological changes of Uni – when do I have to revise?
10'+5' Benazzo F. (Pavia)

2672 Revision of failed Unis – always easy?
10'+5' Thienpont E. (Bruxelles)

09:00 - 10:30

New York 2

O&U International (English)

IN39 Abstracts Arthroplasty International Certification EndoCert

Moderation Chair Strauss A. (Bonn)
Gehrke T. (Hamburg), Kasperek M. (Wien)

906 Navigated cup placement in total hip arthroplasty is more precise and
6'+3' accurate than free-hand technique - a prospective and randomized study
Mihalic R. (Ankaran), Zdovc J., Trebse R.

1046 A comparison of operative precision following minimally-invasive direct
6'+3' anterior hip arthroplasty with or without surgical extension table
Knoth C. (St. Gallen), Zettl R., Welter JoEllen, Dullenkopf A., Bruhin V.,
Hess F.

1455 Dual mobility cup and groin pain: A prospective multicentre series of
6'+3' 548 cases at a mean follow up of 5 years
Pruhdon J. (GRENOBLE), Ferreira A.

863 The physiologic postoperative presepsin levels after primary total hip
6'+3' replacement: A prospective observational study
Bizzoca D. (Bari), Vicenti G., Carrozzo M., Nappi V., Cotugno D., Vito P.,
Moretti B.

390 Radiographic analysis of stability after implantation of three different
6'+3' cementless short femoral stems - five year follow-up
Lachowicz W. (Torrevieja), Grau P., Cobo Clara, Medina Carmen,
Vargas Maritere, Francuz I., Jover D., Berg K.

528 Multimodal approach to perioperative management of total knee
6'+3' replacement
Khadzkou Y. (Vitebsk), Balaboshka K., Khadzkou Y.

1163 The modern approach to knee arthroplasty, using innovative
6'+3' individual cutting blocks
Filippova Anastasia (Saint-Petersburg), Pechkurov A., Karpenko Alla,
Akulaev A., Akulaev A., Klimenko V., Dutova Irina

Dienstag
Tuesday

Mittwoch
Wednesday

Donnerstag
Thursday

Freitag
Friday

Poster
Posters

Events
Events

Industrie
Industry

Information
Information

452 Biomechanical study of femoral stem in hinged knee prosthesis
6'+3' *Innocenti B. (Bruxelles), Armaroli Federica*

444 Ceramic on ceramic bearing for dysplastic hips - Analyse of 2890 THAs
6'+3' *Kusaba A. (Kanagawa), Asahi-Katsui Mariko, Hlrano M., Tsuchida M., Munakata Y., Maeda A., Kondo S., Kuroki Y.*

09:00 - 10:30

New York 3

O&U D-Arzt-Seminar (Anmeldung)

SR11e D-Arzt (100 EUR a-f): Begutachtung & Zusammenhangsgutachten (Teil 5)
BDC; BDD // Zertifizierung DGUV



Berufsverband der
Deutschen Chirurgen e.V.



Organisation Boxberg W. (Wuppertal)

2423 MRT Bildgebung des degenerativen und traumatischen Meniskusschadens
45' *Schantzen Walburga (Langenfeld)*

2424 Begutachtung des degenerativen und traumatischen Meniskusschadens
45' *Grosser V. (Hamburg)*

11:00 - 12:30

Großer Saal

O&U Advanced

AV37 Management von Problemfrakturen in der Alterstraumatologie:
How I do it
AG Alterstraumatologie

Moderation Liener U. (Stuttgart)
Vorsitz Bücking B. (Kassel), Suhm N. (Basel)

2537 Humeruskopffrakturen - Plattenosteosynthese
12'+3' *Lill H. (Hannover)*

2538 Humeruskopffraktur - Inverse Prothese
12'+3' *Jäger M. (Freiburg)*

2539 Distale Humerusfraktur - Plattenosteosynthese
12'+3' *Müller L. (Köln)*

2540 Tibiakopffraktur - Osteosynthese
12'+3' *Mayr E. (Augsburg)*

2541 OSG Fraktur - Osteosynthese
12'+3' *Rammelt S. (Dresden)*

11:00 - 12:30

Festsaal - Webcasts

O&U International (English)



IN36

Periprosthetic Fractures of the Knee

AOTrauma; AORecon // Certification EndoCert



AOTRAUMA



AORECON

Moderation
Chair

Perka C. (Berlin)

Berry D. (Rochester), Haddad F. (London)

2876
10'

Risk factors and prevention of periprosthetic fractures of the knee

Hube R. (München)

2877
10'

Evaluation, classification and decision making in periprosthetic fractures

Benazzo F. (Pavia)

2878
10'

Tips and tricks for revision arthroplasty

Argenson J. (Marseille)

2879
15'

The correct technique for osteosynthesis

Stoffel K. (Basel)

2880
10'

Periprosthetic fractures and infection

Tanzer M. (Montreal)

2881
15'

Discussion of the talks

Haddad F. (London)

2882
20'

Case discussions

Berry D. (Rochester)

11:00 - 12:30

Helsinki

O&U Advanced

AV40

Rotatorenmanschette

AGA; DVSE // Zertifizierung AGA, DVSE



Moderation
Vorsitz

Lill H. (Hannover)

Scheibel M. (Zürich)

2548
12'+3'

Klinische und radiologische Diagnostik

Patzer T. (Düsseldorf)

2549
12'+3'

Begutachtung

Gerhardt C. (Karlsruhe)

2550
12'+3'

Was geht ambulant operativ?

Müller-Rath R. (Neuss)

2551
12'+3'

Einzel- oder Doppelreihenrekonstruktion?

Lill H. (Hannover)

2552 Irreparable Massenrupturen - was tun?
12'+3' Schliemann B. (Münster)

2553 Komplikationsmanagement nach Rekonstruktion
12'+3' Hepp P. (Leipzig)

11:00 - 12:30

Budapest 1

O&U Basics

BS29 Häufige Verletzungen rund ums Sprunggelenk - wann und wie behandeln
D.A.F.



Moderation Dohle J. (Wuppertal)
Vorsitz Ochman Sabine (Münster), Rammelt S. (Dresden)

2599 Verletzungen der Kollateralbänder am oberen Sprunggelenk - häufig und harmlos?
12'+3' Polzer H. (München)

2603 Verletzungen der Syndesmose - häufig unterschätzt
12'+3' Rammelt S. (Dresden)

2600 Chronic ankle instability - what to do?
12'+3' Waizer H. (Hannover)

2601 Knorpelläsionen am Sprunggelenk - wann und wie behandeln?
12'+3' Manegold S. (Frankfurt)

2602 Achillessehnenruptur - ein moderner Behandlungsalgorithmus
12'+3' Amlang M. (Dresden)

2604 Sprunggelenkfrakturen - wann einfach, wann kompliziert?
12'+3' Ochman Sabine (Münster)

11:00 - 12:30

Budapest 2

O&U Berufspolitik

BP31 G-BA: Aktuelle politische Entwicklungen

Moderation Pennig D. (Köln)
Vorsitz Flechtenmacher J. (Karlsruhe), Kladny B. (Herzogenaurach)

3007 Zentrumszuschläge: Wie geht es weiter? Was können wir daraus lernen?
15' Auhuber T. (Berlin)

3008 Finanzierung der Notaufnahmen - Reicht der dreistufige G-BA-Beschluss?
15' Seekamp A. (Kiel)

- 3009 Welche Ärzte braucht das Land und wo? Standpunkt der Gesundheitspolitik
15' Monstadt D. (Berlin)
- 3010 Welche Kliniken versorgen in Zukunft hüftgelenksnahe Frakturen?
15' Smektala R. (Bochum)
- 30' Diskussion

11:00 - 12:30 Dublin O&U Advanced

AV45 Tumore - Wirbelsäule
Sektion Wirbelsäule

- Moderation Disch A. (Dresden)
Vorsitz Heyde C. (Leipzig)
- 2644 Optimierende Maßnahmen zur Konditionierung von Tumorpatienten vor Wirbelsäuleneingriffen
10'+2' Sauer D. (München)
- 2645 Photonen, Protonen oder Carbon-Ionen zur lokalen Therapie spinaler Tumoren: Timing und Effektivität
10'+2' Appold S. (Dresden)
- 2646 Minimal-invasive Optionen zur operativen Behandlung von Wirbelsäulenmetastasen
10'+2' Schmidt R. (Göppingen)
- 2647 Radikale Resektionen von Wirbelsäulenmetastasen: onkologisch sinnvoll oder chirurgischer Aktionismus?
10'+2' Liljenqvist U. (Münster)
- 2648 Der tumorbedingte Querschnitt: individuelle und interdisziplinäre Behandlung
10'+2' Liebscher T. (Berlin)
- 2649 Extraläsionale Resektion von primär malignen Tumoren der thorakolumbalen Wirbelsäule: Technik und Komplikationen
10'+2' Schaser K. (Dresden)
- 2650 Complex reconstruction techniques following cervical spine tumor resections
15'+3' Reynolds J. (Oxford)

11:00 - 12:30

Paris 1

O&U Advanced

AV62 Neurotraumatologie

Moderation Seddigh Susann (Duisburg)
Vorsitz Gonschorek A. (Hamburg), Strowitzki M. (Murnau am Staffelsee)

2492 Das schwere SHT(I) Akuttherapie
15'+3' *Martínez-Olivera R. (Bochum)*

2493 Das schwere SHT (II) Rehabilitation
15'+3' *Schwenkreis P. (Bochum)*

2494 Das "leichte" SHT und Concussion-Verletzungen
15'+3' *Gonschorek A. (Hamburg)*

2495 Traumatische Nervenläsionen: Diagnostisches Vorgehen
15'+3' *Seddigh Susann (Duisburg)*

2496 Traumatische Nerven- u Plexusläsionen: operative Therapie
15'+3' *Harhaus Leila (Ludwigshafen)*

11:00 - 12:30

Paris 2

O&U Interprofessionell

IP16 Trends in der Rettungs- und Notfallmedizin

BDA; DGAI



Moderation Brokmann J. (Aachen)
Vorsitz Davies G. (London), Gliwitzky B. (Maikammer),
Schweigkofler U. (Frankfurt)

2230 Was können wir vom Deutschen Reanimationsregister lernen?
15'+3' *Bein B. (Hamburg)*

2231 What can we learn from London HEMS?
15'+3' *Davies G. (London)*

2232 Telenotfallmedizin, geht noch mehr?
15'+3' *Brokmann J. (Aachen)*

2233 Vom Unfall zur Intensivstation - aus Schnittstellen werden Nahtstellen
15'+3' *Wölfl C. (Neustadt)*

2234 Informationsverlust von der Einsatzstelle bis zur Intensivstation.
Wie können wir ihn verhindern?
15'+3' *Trapp Angelika (Murnau)*

11:00 - 12:30

London 1

O&U Abstracts

AB55 Biomechanik & Anatomie der Endoprothetik Zertifizierung EndoCert

Moderation
Vorsitz

Parsch D. (Stuttgart)
Bäthis H. (Köln), Beckmann J. (Stuttgart), Tingart M. (Aachen)

1475 Analysen zur anatomischen Variabilität von Patienten mit Varusgon-
arthrose unterschiedlicher Ausprägung
6'+3' Steinert A. (Hausham), Schröder L.

872 Geometrie des Tibiaplateaus und Passform moderner Knie-TEPs -
Ausmessungen von 2000 CTs
6'+3' Meier Malin (Stuttgart), Steinert A., Koeck F., Beckmann J.

804 Beeinflusst der tibiale Cut die patellofemorale Kniekinematik und
Druckverteilung bei Knie-Totalendoprothese mit konstitutionellem
Varusalignment?
6'+3' Faschingbauer M. (Ulm), Dürselen L., Seitz A., Hacker S., Reichel H.

1191 Neue Methoden der tibialen Komponentenausrichtung in der Knie-
Endoprothetik - sind sie besser als konventionelle Techniken?
6'+3' Renner Lisa (Berlin), Zahn R., Perka C., Hommel H.

1020 In vivo Kräfte und Momente relativ zum distalen Femur nach Knie-TEP
6'+3' Trepczynski A. (Berlin), Damm P., Dymke J., Pfitzner T., Taylor W.,
Duda G.

1071 Der reibungsinduzierte Temperaturanstieg im künstlichen Hüftgelenk
beim Gehen
6'+3' Damm P. (Berlin), Bender Alwina, Dymke J., Bergmann G., Duda G.

414 Standardisierte Fügung der Konusverbindung in der Hüftendoprothetik
6'+3' Kretzer J. (Heidelberg), Zajonz D., Wendler T., Schleifenbaum S.,
Müller Ulrike

767 Die Primärstabilität der Metallaugmente bei Paprosky-Defekt Typ II:
Eine biomechanische Untersuchung
6'+3' Döhrer K. (Gießen), Jahnke A., Fonseca Ulloa C., Ishaque B., Rickert M.,
Ahmed G.

327 Morphologie der hinteren Acetabulumwand: Ein Risikofaktor für
Duokopfprothesenluxation?
6'+3' Graulich T. (Hannover), Gräff P., Haertle M., Omar M., Krettek C.,
Liodakis E.

11:00 - 12:30

London 2

O&U Abstracts

AB58 Grundlagenforschung zu Polytrauma und Innovationen

Moderation
Vorsitz

Burgkart R. (München)
Cucchiari Madry Magali (Homburg), Relja Borna (Frankfurt)

- 757 Das traumatische Verletzungsmuster ist in experimentellen (Poly)-Trauma-Modellen von gleicher Relevanz wie die Verletzungsschwere
6'+3' *Bundkirchen Katrin (Hannover), Yang B., Schäck Luisa Marilena, Krettek C., Relja Borna, Neunaber Claudia*
- 1005 Die systemische Ausschüttung von extrazellulären Histonen und HMGB1 nach Polytrauma in vivo und ihre Effekte auf humane Kardiomyozyten in vitro
6'+3' *Baur Meike (Ulm), Lackner Ina, Weber Birte, Relja Borna, Gebhard F., Kalbitz Miriam*
- 928 Die Expression von CD69 auf CD4+ regulatorischen T Zellen und Th17 Zellen korreliert mit der Expansion von Thrombozyten und der thrombozytären Dysfunktion in schwerverletzten Patienten
6'+3' *Ditsch A. (München), Hefele Friederike, van Griensven M., Biberthaler P., Hanschen M.*
- 1038 Subgruppenanalyse bei schwerverletzten Patienten hinsichtlich IL-17A-Expression auf Th17-Zellen und CD4+ Tregs sowie thrombelastometrisch bestimmter Gerinnungsfunktion
6'+3' *Hefele Friederike (München), Ditsch A., Krysiak N., Biberthaler P., van Griensven M., Huber-Wagner S., Hanschen M.*
- 977 ARDS nach Asphyxie und hämorrhagischem Schock im neugeborenen Schwein - eine Analyse von strukturellen und inflammatorischen Veränderungen der Lunge
6'+3' *Weber Birte (Ulm), Lackner Ina, Baur Meike, Preßmar J., Gebhard F., Mendler M., Kalbitz Miriam*
- 188 Biomechanical investigation of the effect of screw length on screw perforation in unstable 3-part osteoporotic proximal humerus fractures
6'+3' *Wenzel Lisa (Murnau), Ciric D., Mischler D., Qawasmi F., Gueorguiev G., Richards G., Windolf M., Varga P.*
- 210 Percutane retrograde transpubische Schraubenosteosynthese - anatomische Analyse des Schraubenkorridors basierend auf einem 3D statistischen Modell des Beckenrings
6'+3' *Arand Charlotte (Mainz), Wagner D., Noser H., Kamer L., Gehweiler D., Richards G., Rommens P.*

- 1029 3D-gedruckte, patientenspezifische Gerüstträger zur regenerativen Therapie ossärer Defekte langer Röhrenknochen: Erfolgreicher Brückenschlag zwischen Grundlagenforschung und klinischer Anwendung
Holzapfel B. (Würzburg), Gilbert F., Prodinger P., Raab P., Knebel Carolin, Wille Marie-Luise, Rudert M., Hutmacher D.
- 6'+3'
- 1141 3D-gedruckter Fixateur Externe zur intraoperativen Reposition von Femurschaftfrakturen
Bruns N. (Hannover), Omar M., Krettek C., Liodakis E.
- 6'+3'

11:00 - 12:30 London 3 O&U Basics

BS32 Neue Behandlungskonzepte in der ambulanten O&U

- Moderation Fasco F. (Pirmasens)
Vorsitz Bersal B. (Völklingen), Krannich J. (Gotha)
- 2190 Chronische Midpoint Achilles Tendinitis - die Therapie mit der Percutaneous Bioelectric Current Stimulation (NSM-Therapie)
12'+3' Molsberger A. (Düsseldorf)
- 2191 Moderne integrative biologische Therapieansätze in der Orthopädie
12'+3' Seita M. (Palma de Mallorca)
- 2192 Die Anwendung von thrombozytenreichem Plasma in der Orthopädie
12'+3' Becker S. (Wien)
- 2193 Neuromuskuläre Diagnostik und Therapie mit dem HUBER
12'+3' Kern M. (Völklingen)
- 2194 Traktions- und Dekompressionstherapie – eine innovative Ergänzung im Rahmen von multimodalen Behandlungskonzepten
12'+3' Baack H. (Hamburg)
- 2195 Die Videosprechstunde
12'+3' Tenbrock R. (Düsseldorf)

11:00 - 12:30

New York 1

O&U International (English)

IN42 Instability in TKA DKG



Moderation von Eisenhart-Rothe R. (München)
Vorsitz Graichen H. (Schwandorf)

2985 Diagnostic algorithm of the unstable TKA
10'+5' Hirschmann M. (Bruderholz)

2986 What is the perfect stability for a TKA?
10'+5' von Eisenhart-Rothe R. (München)

2987 Which intraoperative factors determine the joint stability?
10'+5' Graichen H. (Schwandorf)

2988 How can I achieve a perfect stability intraoperatively?
10'+5' Windhagen H. (Hannover)

2989 Unstable TKA: intraoperative solutions
10'+5' Gotterbarm T. (Linz)

2990 Patello-femoral instability
10'+5' Matziolis G. (Eisenberg)

11:00 - 12:30

New York 2

O&U International (English)

IN43 Sino-German Session I: Structure and Development COA; DCGOU



Moderation Rudert M. (Würzburg)
Chair Puhl W. (Oberstdorf), Liu F. (Nantong)

2633 Development of the Deutsch-Chinesische Vereinigung für Orthopädie
und Traumatologie
9'+2' Puhl W. (Oberstdorf)

2634 History and development of Orthopaedics and Traumatology in China
9'+2' Liu F. (Nantong)

2635 EPRD The German Registry
9'+2' Jansson V. (München)

2636 Spine surgery in China: Innovations concerning spinal stability
9'+2' reconstructed with 3D printed prosthesis after spondylectome
Liu Z. (Beijing)

2772 European perspectives in Orthopaedics and Traumatology
9'+2' Kohlhof H. (Bonn)

2773 Total joint replacement in AS patients
9'+2' Shi Z. (Guangzhou)

2774 The German Trauma Network
9'+2' Ruchholtz S. (Marburg)

2775 RPC oriented acetabular reconstruction in revision total hip
arthroplasty
9'+2' Zhou Y. (Beijing)

11:00 - 12:30

New York 3

O&U D-Arzt-Seminar (Anmeldung)

SR11f D-Arzt (100 EUR a-f): Begutachtung & Zusammenhangsgutachten (Teil 6)
BDC; BDD // Zertifizierung DGUV



Organisation Boxberg W. (Wuppertal)

2425 MRT Bildgebung des degenerativen und traumatischen
45' Wirbelsäulenschadens
Schantzen Walburga (Langenfeld)

2426 Begutachtung des degenerativen und traumatischen
45' Wirbelsäulenschadens
Gonschorek O. (Murnau)

13:00 - 14:00

Festsaal - Webcasts

O&U Advanced

Highlight

AV39 Pauwels-Gedächtnisvorlesung | Pauwels Lecture

Organisation

Perka C. (Berlin)

2415
35'+10'

Form follows function
*Berry D. (Rochester),
Borkert M. (Sant'Agata Bolognese)*

2991

Verleihung Pauwels-Medaille
Awarding Pauwels Medal
Perka C. (Berlin)

4'



14:30 - 16:00

Großer Saal

O&U Advanced

AV38 Traumamanagement - Extremitätenboard DGPRÄC



Moderation
Vorsitz

Kneser U. (Ludwigshafen)
Lehnhardt M. (Bochum), Meffert R. (Würzburg),
Roßlenbroich S. (Münster)

2252

Das Tumorboard als Kernelement Interdisziplinärer Zusammenarbeit –
eine jahrzehntelange Erfolgsgeschichte
Heil J. (Heidelberg)

15'

2253

Komplexes Extremitätentrauma: Wo ist eigentlich das Problem?
Roßlenbroich S. (Münster)

15'

2254

Weichteilrekonstruktion: Vom lokalen Lappen zum freien Lappen
mit Gefäßbypass
Horch R. (Erlangen)

15'

2255

Lokale Antibiose bei offenen Frakturen und Komplikationsmanagement
Gühring T. (Pforzheim)

8'+2'

2256

Segmenttransport - bewährt bei der Knochendefektrekonstruktion
Gerlach U. (Hamburg)

8'+2'

2257

Einsatz vaskularisierter Knochentransplantate in der Extremitäten-
rekonstruktion
Hirche C. (Ludwigshafen)

8'+2'

2258

Und jetzt alle zusammen: Wir spielen Extremitätenboard (Fallbeispiele)
Kneser U. (Ludwigshafen)

15'

14:30 - 16:00

Festsaal - Webcasts

O&U International (English)



IN37

Current Trends in Orthopaedics

AORcon



AORcon

Moderation
Chair

Perka C. (Berlin)

Haddad F. (London), Sculco T. (New York)

2663
10'+5'

... in China

Liu F. (Nantong)

2664
10'+5'

... in Italy

Falez F. (Roma)

2665
10'+5'

... in Denmark

Kjaersgaard-Andersen P. (Vejle)

2666
10'+5'

... in USA

Berry D. (Rochester)

2704
10'+5'

... in UK

Haddad F. (London)

14:30 - 16:00

Helsinki

O&U Advanced

AV41

Update VKB Chirurgie - Individualisierte Transplantatwahl

AGA // Zertifizierung AGA



Moderation
Vorsitz

Rauch G. (Kassel)

Herbert M. (München), Petersen W. (Berlin), Schoepp C. (Duisburg)

2065
12'

Historische Entwicklung und biomechanischen Parameter der VKB-Transplantatmaterialien

Mayr H. (München)

2066
12'

Wann nehme ich welches Transplantat in Abhängigkeit von der Sportart des Patienten beim primären VKB-Ersatz und beim Revisionseingriff?

Petersen W. (Berlin)

2067
12'

Wann führe ich einen VKB-Teilersatz, wann ein VKB-Naht mit Ligamys durch und wann sollte gleich ein kompletter VKB-Ersatz durchgeführt werden?

Herbert M. (München)

2068
12'

Return to sport bei Spitzen- und Breitensportlern - Fakten, Zahlen und Empfehlungen

Schoepp C. (Duisburg)

- 2069 Langzeitergebnisse und BG-Begutachtung bei Fußballprofis und Amateursportlern nach VKB-Ersatz
12' Krutsch W. (Regensburg)
- 2070 VKB Ersatz ambulant oder stationär, was ist besser für den Patienten, wie sehen die ökonomischen Kenndaten aus, kommt die Hybrid-DRG?
12' Müller-Rath R. (Neuss)
- 18' Diskussion

14:30 – 16:00

Budapest 1

O&U Advanced

AV42 Hallux Rigidus D.A.F.



Moderation Dohle J. (Wuppertal)
Vorsitz Gabel M. (Stuttgart), Waizy H. (Donauwörth)

2584 Hallux rigidus – Ätiologie, Pathogenese und konservative Therapie
10'+5' Claaßen L. (Hannover)

2585 Hallux rigidus – knorpelregenerative Therapie
10'+5' Walther M. (München)

2586 Korrekturosteotomie bei Hallux rigidus
10'+5' Klos K. (Mainz)

2587 Cartiva
10'+5' Stukenborg-Colsman Christina (Hannover)

2588 MTP-1-Arthrodesis
10'+5' Arbab D. (Dortmund)

2589 Endoprothetische Versorgung bei Hallux rigidus
10'+5' Richter M. (Schwarzenbruck)

14:30 – 16:00

Budapest 2

O&U Berufspolitik

BP28 Revolution in der Weiterbildung O&U?! Ausschuss Bildung und Nachwuchs; Bildungsausschuss

Organisation Münzberg M. (Ludwigshafen)
Moderation Tempka Almut (Berlin)
Vorsitz Heep H. (Velbert), Sckell A. (Rostock)

2931 Fort- und Weiterbildung – heute eine Utopie?
10' Wenzel Lisa (Murnau)

2932 AO Recon Skills Lab – ein neuer Weg der Fortbildung?
10' von Roth P. (Straubing)

2933 Aus Sicht des Weiterbildners: Wie bilde ich die O&U-Ärzte der Zukunft aus?
10' Bouillon B. (Köln)

2934 Flugsimulator der Chirurgie - Innovationen der Weiterbildung!
10' Ebinger M. (Köln)

2935 Podiumsdiskussion
45' Bouillon B. (Köln), Ebinger M. (Köln), Fritz T. (Homburg), Heep H. (Velbert), Sckell A. (Rostock), von Roth P. (Straubing), Wenzel Lisa (Murnau)

14:30 - 16:00 **Dublin** **O&U Basics**

BS31 Osteoporotische Frakturen Wirbelsäule Sektion Wirbelsäule // Zertifizierung DVO

Moderation Schnake K. (Fürth)
Vorsitz Verheyden A. (Lahr)

2610 Osteoporose - Was muss man wissen?
15'+5' Maus U. (Oldenburg)

2611 Diagnostik und Therapieempfehlungen bei Dens axis Frakturen
20'+5' Osterhoff G. (Leipzig)

2612 Diagnostik und Therapieempfehlungen bei thorakolumbalen Frakturen
20'+5' Gonschorek O. (Murnau)

2613 Diagnostik und Therapieempfehlungen bei Sakrumfrakturen
15'+5' Ullrich B. (Halle)

14:30 - 16:00 **Paris 1** **O&U Berufspolitik**

Highlight BP32 Live Hacking! Angriffe erleben - Sensibilität steigern AG Digitalisierung

Organisation Möller T. (Speyer)
Moderation Back D. (Berlin)
Vorsitz Grüner S. (Köln), Lembeck B. (Ostfildern)

2830 Live Hacking!
60' Ritter C. (Tübingen)

30' Podiumsdiskussion

14:30 - 16:00 Paris 2 O&U Interprofessionell

IP17 Technische Orthopädie VTO; ZVOS



Moderation Greitemann B. (Bad Rothenfelde)

- 2246 Einlagen und Schuhversorgungen nach den neuen Produktgruppen im Hilfsmittelverzeichnis
45'+30' Greitemann B. (Bad Rothenfelde)

14:30 - 16:00 London 1 O&U Abstracts

AB56 Beckenverletzungen beim geriatrischen Patienten

Moderation Perl M. (Erlangen)
Vorsitz Hübner T. (Hannover), Schildhauer T. (Bochum), Wutzler S. (Wiesbaden)

- 1496 Die Morphologie des Sakrums und Frakturen des Proc. transversus von L5 als Risikofaktor für die Entstehung von «komplizierten» Fragilitätsfrakturen des Beckens
6'+3' Wagner D. (Mainz), Kisilak M., Hofmann A., Rommens P.
- 796 Erste klinische Ergebnisse nach Anwendung eines neuen minimalinvasiven Fixateur interne am vorderen Beckenring bei FFP-Verletzungen
6'+3' Nuber S. (Augsburg), Ovalle Diana, Förch S., Nuber Monika, Ritter B., Mayr E.
- 435 Perioperatives Outcome minimalinvasiv versorgter bilateraler Sakruminsuffizienzfrakturen bei geriatrischen Patienten - ein retrospektiver Vergleich zwischen spinopelviner Stabilisierung (SP) und bisegmentaler transsakraler Verschraubung (BTS)
6'+3' Mendel T. (Halle), Einike Franziska, Schenk P., Ullrich B., Hofmann G., Klauke Friederike
- 1462 Korrelieren die subjektiven Ergebnisse des Oswestry Disability Index mit den objektiven Daten des Aktivitätstrackers (FitBit®) bei operativ versorgten, geriatrischen Patienten mit bilateraler Insuffizienzfraktur des Sakrum? Eine prospektive Analyse
6'+3' Klauke Friederike (Halle), Schenk P., Ullrich B., Hofmann G., Mendel T.
- 395 Risikofaktoren für die Dekubitus-Entstehung bei älteren Patienten mit Becken- und Azetabulumfrakturen
6'+3' Fritz Annemarie (Leipzig), Gericke Laura, Höch A., Josten C., Osterhoff G.
- 164 Nachweis von Knochenmarködemen mittels Dual Energy CT bei Altersfrakturen des Sacrums
6'+3' Palm H. (Ulm), Hackenbroch C., Sailer L., Friemert B., Lang Patricia

- 970 Versorgung vorderer Beckenringfrakturen mittels retrograder transpubischer Schrauben - retrospektive Analyse von 158 Frakturen
6'+3' *Wagner D. (Mainz), Graafen M., Hofmann A., Rommens P.*
- 1371 Beeinflusst eine Hüfttotalendoprothese die Lokalisation einer Insuffizienzfraktur des Beckenrings?
6'+3' *Graul Isabel (Eisenberg), Gras F., Strube P., Hölzl A.*
- 348 Wie verändern sich Pflegebedürftigkeit und Wohnsituation innerhalb des ersten Jahres nach geriatrischer Beckenringfraktur? - Ergebnisse einer prospektiven Studie mit 134 Patienten
6'+3' *Hack Juliana (Marburg), Lenz Julia, Knauf T., Eschbach Daphne, Bücking B., Ruchholtz S., Oberkircher L.*

14:30 - 16:00 London 2 O&U Advanced

AV48 Regenerative translationale Forschung
Sektion Grundlagenforschung

- Moderation Winkler T. (Berlin)
Vorsitz Alt V. (Regensburg), Stange R. (Münster)
- 2217 Advanced Therapies: Knochenregeneration
8'+3' *Duda G. (Berlin)*
- 2218 Sehnenreparatur vs. Sehnenregeneration
8'+3' *Stange R. (Münster)*
- 2219 Advanced Therapies: Muskelregeneration
8'+3' *Winkler T. (Berlin)*
- 2220 Die ADIPOA-Studie: Mesenchymale Stammzellen zur Therapie der Gonarthrose
8'+3' *Nöth U. (Berlin)*
- 2221 Knorpelregeneration bei Osteoarthrose: Realistische Perspektive oder pure Fiktion
8'+3' *Pap T. (Münster)*
- 2223 Innovative Scaffolds und Kombinationsprodukte zur Geweberegeneration
8'+3' *Hutmacher D. (Kelvin Grove)*
- 2224 Paneldiskussion: Regenerative Therapien in O&U
24' *Winkler T. (Berlin)*

14:30 - 16:00

London 3

O&U Berufspolitik

BP35 Zukunft des DGUV Heilverfahrens
BG-Kliniken; DGUV



Organisation Münzberg M. (Ludwigshafen)
Moderation Grützner P. (Ludwigshafen)
Vorsitz Nieper R. (Berlin), Ritter F. (Ludwigshafen)

- 2867 Steuerung durch ein Verletzungsartenverzeichnis – ist das zukunftsfähig?
10' *Wich M. (Berlin)*
- 2868 Mit allen geeigneten Mitteln? Sind BG Kliniken zukunftsfähig?
10' *Nieper R. (Berlin)*
- 2869 Versorgung aus der Sicht eines SAV Hauses
10' *Raschke M. (Münster)*
- 2870 Versorgung aus der Sicht eines Niedergelassenen
10' *Boxberg W. (Wuppertal)*
- 50' Podiumsdiskussion

14:30 - 16:00

New York 1

O&U International (English)



IN40 Award-Winning Papers That Have Changed the Way we Practice Orthopaedic Trauma
COA; COTS



Organisation Münzberg M. (Ludwigshafen)
Moderation Stengel D. (Berlin)
Chair Leighton R. (Halifax NS), Pape H. (Zürich)

- 2910 Operative Versus Nonoperative Treatment of Acute Displaced Distal Clavicle fractures: A Multicenter Randomized Controlled Trial
10' *Schemitsch E. (Toronto)*
- 2911 A Multicenter Randomized Controlled trial comparing the Intramedullary Sliding Hip Screw versus the Sliding Hip Screw in the treatment of geriatric Hip Fractures
10' *Harvey E. (Montreal)*
- 2912 The Gold Standard in Tibial Plateau Fractures? A Prospective Multi-center Randomized Study of Autogenous Bone Graft Versus Alpha BSM (Calcium Phosphate)
10' *Leighton R. (Halifax NS)*

- 10' Discussion
- 2916 Proximal Humerus Fractures - When to use bone Graft
10' *Pape H. (Zürich)*
- 2913 Simple Decompression versus Anterior Transposition of the Ulnar nerve for Distal Humeral fractures treated with Plate Fixation: A Multi-center Randomized Controlled Trial
10' *Schemitsch E. (Toronto)*
- 2914 Operative Versus Nonoperative treatment of Acute Dislocations of the Acromioclavicular Joint: Results of a Multicenter Randomized Prospective Clinical Trial
10' *Harvey E. (Montreal)*
- 2915 Operative versus Nonoperative treatment of unstable lateral malleolar fractures plus the Treatment of the syndesmosis injury: A Randomized Multicenter Trial
10' *Leighton R. (Halifax NS)*
- 10' Discussion

14:30 - 16:00

New York 2

O&U International (English)

IN45 Sino-German Session II: Endoprosthetics COA; DCGOU // Certification EndoCert



DGOU DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR ORTHOPÄDIE UND UNFÄHRUNGEN
Sektion Endoprothetik

Moderation
Chair

Rudert M. (Würzburg)
Heller K. (Braunschweig), Liu Z. (Beijing)

2625 PBM & Fast Track: New aspects to endoprosthetics in Germany
9'+2' *Heller K. (Braunschweig)*

2626 The preoperative planning of primary THR
9'+2' *Yang P. (Shanxi)*

2627 Navigation in hip- and knee arthroplasty: Still an option for the future?
9'+2' *Mattes T. (Ravensburg)*

2628 Application of tantalum metal augments in acetabular defect
9'+2' *Jin Q. (Yinchuan)*

2629 How to prevent periprosthetic infections
9'+2' *Ascherl R. (Waldsassen)*

2630 Individualized treatment strategy for complex acetabular revision
9'+2' *Huang W. (Chongqing)*

2631 From hinge to mega: The bad knee
9'+2' Rudert M. (Würzburg)

2632 TKA for extra-articular deformity of femur
9'+2' MA J. (Xi'an)

14:30 - 16:00 New York 3 O&U D-Arzt-Seminar (Anmeldung)

SR13a D-Arzt (40 EUR a+b): Reha-Management/Reha-Medizin (Teil 1)
Zertifizierung DGUV

Organisation Simmel S. (Murnau)
Vorsitz Dietrich A. (Berlin)

2081 Aktuelles aus dem Reha-Management
20'+5' Habekost Doris (Berlin)

2082 Ambulante und stationäre Rehabilitationsverfahren der gesetzlichen
Unfallversicherung und der BG-Kliniken
40'+5' Simmel S. (Murnau)

2083 Arbeitsplatzbezogene Verfahren in der Rehabilitation
15'+5' Dietrich A. (Berlin)

16:30 - 18:00 Großer Saal O&U International (English)

IN34 Elbow
AOTrauma



Moderation Gebhard F. (Ulm)
Chair Cimerman M. (Ljubljana), Cohen N. (Petach-Tiqva)

2520 Salvage after elbow fractures
15' Loeenberg M. (Raana)

2521 Challenges in Monteggia and transolecranon fracture dislocations
15' Kastelec M. (Ljubljana)

2522 Radial head fractures: What the fracture pattern tells about the true
nature of the injury
15' Rikli D. (Basel)

2523 Coronoid fractures: Approach and stabilization
15' Müller L. (Köln)

2524 My best case
20'

16:30 - 18:00

Festsaal - Webcasts

O&U Basics



BS27

Kurzschafthprothese

Zertifizierung EndoCert

Moderation
Vorsitz

Thorey F. (Heidelberg)
von Lewinski Gabriela (Hannover)

2006

Präklinische Testung und RSA Studie, anatomische Rekonstruktion in der Sagittalebene

15'+3'

Budde S. (Hannover)

2009

Datenlage zur Entwicklung moderner Kurzschafth Implantate

10'+3'

Frank M. (Lüdinghausen)

2366

Anatomische Rekonstruktion von Kurzschäften im Vergleich zu Lang- bzw. Standard Schäften

10'+3'

Babisch J. (Erfurt)

2007

Der Kurzschafth in der Anwendung als Standard Implantat - wo sind die Grenzen?

15'+3'

Horst F. (Sendenhorst)

2008

Klinische Ergebnisse mit einem neuen Kurschaft Implantat

10'+3'

Dinges H. (Kusel)

2010

Was sind die idealen Implantat Voraussetzungen für den DAA?

10'+3'

Regenbrecht B. (Lilienthal)

16:30 - 18:00

Helsinki

O&U Basics

BS28

OSG: Instabilität und Knorpel

AGA // Zertifizierung AGA



Moderation
Vorsitz

Buchhorn T. (Regensburg)
Fehske K. (Würzburg)

2804

Chronische Syndesmosenverletzung - was tun?

10'+5'

Wagener J. (Luxemburg)

2805

Die chronische laterale Sprunggelenksinstabilität - welche Behandlungsansätze sind sinnvoll?

10'+5'

Fehske K. (Würzburg)

2806

Die mediale Sprunggelenksinstabilität - zu häufig übersehen

10'+5'

Waizy H. (Donauwörth)

2807 Supramalleoläre Umstellungsosteotomien zur Behandlung der Sprunggelenksarthrose - wie sind die Ergebnisse?
10'+5' Paul J. (Muttentz)

2808 Knorpel-Regenerative und Knorpel-Reparative Maßnahme - wann ist was sinnvoll?
10'+5' Lampert C. (St. Gallen)

2809 Die untere Sprunggelenksinstabilität - wann operieren?
10'+5' Buchhorn T. (Regensburg)

16:30 - 18:00

Budapest 1

O&U Advanced

AV43 Medizinische Forschung im Sanitätsdienst der Bundeswehr – gibt es so was überhaupt?
Bundeswehr



Moderation Friemert B. (Ulm)
Vorsitz Holtherm H. (München), Palm H. (Ulm)

2794 Forschung im Sanitätsdienst der Bundeswehr - ein Überblick
13'+5' Holtherm H. (München)

2795 Medizinische Entomologen als Präventionsspezialisten im Einsatz
13'+5' Faulde M. (Bonn)

2796 Organ on a chip - an der Front von 3R
13'+5' Thiermann H. (München)

2797 Medizinische ABC-Schutz Spezialisten - Forschung nicht nur für die Bundeswehr
13'+5' Wölfel R. (München)

2798 Klinische Forschung in den Bundeswehrkrankenhäusern - was passiert denn da?
13'+5' Palm H. (Ulm)

16:30 - 18:00

Budapest 2

O&U Berufspolitik

BP38 DRG – höher, schneller, weiter?
AK DRG

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

2137 Vom Medizincontrolling zum Medizinmanagement
15'+5' Auhuber T. (Berlin)

2136 Medizin und Controlling - was können wir von Orchestern lernen?
10'+5' Wirtz D. (Bonn)

2135 Mangelware Arzt - Wege aus dem Dilemma
10'+5' Göbel P. (Troisdorf)

2134 Digitalisierung im Krankenhaus – was ist nötig? Was ist möglich?
15'+5' Pförringer D. (München)

2139 Ich hätte da mal gerne ein Problem ...
15'+5' Selter D. (Murnau)

16:30 - 18:00

Dublin

O&U Advanced

AV46 "Spezielle Wirbelsäulenchirurgie" – der Weg zu einer interdisziplinären Zusatzbezeichnung? Referat Wirbelsäule DWG

Moderation Pumberger M. (Berlin)
Vorsitz Schoeller K. (Gießen), Winking M. (Osnabrück), Zippelius T. (Eisenberg)

2848 Die persönliche Zertifizierung "Wirbelsäulenchirurgie" der DWG
10' Putzier M. (Berlin)

2849 Die Institutszertifizierung "Wirbelsäulenzentren" der DWG
10' Knop C. (Stuttgart)

2850 Die Zusatzbezeichnung "Spezielle Wirbelsäulenchirurgie" - ein interdisziplinäres Projekt
10' Meyer B. (München)

2851 Das Konzept einer interdisziplinären Weiterbildung
10' Kothe R. (Hamburg)

2852 Podiumsdiskussion mit Vertretern von DGOU, BVOU, BDNC und DWG
50' Conzen M. (Bielefeld), Flechtenmacher J. (Karlsruhe), Goldbrunner R. (Köln), Kladny B. (Herzogenaurach), Kothe R. (Hamburg), Meyer B. (München)

Dienstag
Tuesday

Mittwoch
Wednesday

Donnerstag
Thursday

Freitag
Friday

Poster
Posters

Events
Events

Industrie
Industry

Information
Information

16:30 - 18:00

Paris 1

O&U Berufspolitik

Highlight

BP29 Wissen braucht Werte - Blick über den Tellerrand

Moderation Grützner P. (Ludwigshafen)
Vorsitz Möller T. (Speyer), Perka C. (Berlin)

2965 Wissen und Werte – schwierige Entscheidungen in der humanitären Hilfe
25' *Osmers Inga (Berlin)*

2966 Hilfe in Nepal - AO-Alliance Foundation
25' *Winker H. (Erfurt)*

2967 Hilfe in Afrika - Orthopedic Surgery for Africa - Kuehn Foundation
25' *Kühn T. (Biberach)*

16:30 - 18:00

Paris 2

O&U Interprofessionell

IP18 Neues aus der Amputationschirurgie - Verfahren der direkten Kopplung Prothese und Implantat (TOPS) BIV-OT; ISPO; VTO



Moderation Greitemann B. (Bad Rothenfelde)
Vorsitz Aschoff H. (Hannover)

5' Begrüßung

2247 Geschichte der Endo-Exoprothetik
15' *Aschoff H. (Hannover)*

2248 Indikationen und Ausblick für TOPS
15' *Willy C. (Berlin)*

2249 OP Technik und Ergebnisse der MHH
15' *Örgel M. (Hannover)*

2250 Orthopädietechnische Versorgung von Endo-Exoprothesenpatienten
15' *von Elling M. (Hannover)*

2251 Rehabilitation nach Endo-Exoprothesen
15' *Greitemann B. (Bad Rothenfelde)*

10' Diskussion

16:30 - 18:00

London 1

O&U Advanced

AV47 Update Stoßwellentherapie AG Stoßwellentherapie

Moderation Ringeisen M. (Augsburg)
Vorsitz Hausdorf J. (München)

2308 Update Biologische Wirkweise ESWT
10'+5' Schaden W. (Wien)

2309 Totgesagte leben länger - ESWT bei Plantarfasciitis
10'+5' Rompe J. (Alzey)

2310 Literatur-Update ESWT 2019
10'+5' Hausdorf J. (München)

2311 Update ESWT und ergänzende Verfahren/soft-tissue engineering
10'+5' Gerdesmeyer L. (Kronshagen)

2312 Update ESWT bei Erektile Impotenz/Peyronies Disease/Chronic
10'+5' Pelvic Pain-syndrome
Hatzichristodoulou G. (Nürnberg)

2313 Neues zur ESWT bei neurologischen Indikationen: periphere Nerven,
10'+5' Spastiken & Gehirn
Knobloch K. (Hannover)

16:30 - 18:00

London 2

O&U Abstracts

AB59 Grundlagenforschung zur Muskuloskelettalen Regeneration

Moderation Brenner R. (Ulm)
Vorsitz Jenei-Lanzl Zsuzsa (Frankfurt), Zaucke F. (Frankfurt)

1084 Der Einfluss von Noradrenalin auf die Proliferation von humanen
6'+3' mesenchymalen Knochenmarksstammzellen
Hedderich Jessica (Frankfurt), El Bagdadi Karima, Straub R.,
Meurer Andrea, Zaucke F., Jenei-Lanzl Zsuzsa

1045 Charakterisierung von Anulus Fibrosus-Gewebe und -Zellen aus leicht
6'+3' und stark degenerierten Bandscheiben der Lendenwirbelsäule
Stich S. (Berlin), Jagielski M., Cabraja M., Reimann K.,
Endres Michaela, Ertel W., Sittinger M.

696 Die Modulation der Kationenkanäle TRPC3 und TRPC6 beeinflusst die
6'+3' Aktivität von Osteoklasten und die Qualität des Knochens
Mentrup Birgit (Münster), Timmen Melanie, Klein S., Kronenberg D.,
Stange R.

- 421 Effect of aberrant c-MYC expression on the functional properties of human mesenchymal stroma cells
6'+3' Melnik Svitlana (Heidelberg), Werth Nadine, Boeuf S., Hahn Eva-Maria, Gotterbarm T., Anton Martina, Richter Wiltrud
- 940 Entwicklung eines Early OA Defekt-Modells zur Testung von zellbasierten Knorpel-Gewebekonstruktionen
6'+3' Franke D. (Regensburg), Pattappa G., Koch M., Weber J., Johnstone B., Docheva Denitsa, Zellner J., Angele P.
- 1039 Immunregulatorische- und Stammzellfunktionen von humanen Mesenchymalen Stromazellen aus dem Knochenmark nach Exposition mit Hämatom-Faktoren in vitro
6'+3' Trivanovic Drenka (Würzburg), Kreuzahler Theresa, Pereira Ana Rita, Rudert M., Herrmann Marietta
- 102 Der Wirkmechanismus mesenchymaler Stammzellen auf die Muskelregeneration: Lokale Modulation der CD4+ und CD8+ T-Zell Level nach Skelettmuskeltrauma
6'+3' Fuchs M. (Ulm), Qazi T., Hoffmann Manuela, Pumberger M., Reinke S., Duda G., Perka C., Geißler S.
- 1002 Die Modulation von CD8+ T Zellen nach Weichteiltraumata
6'+3' Wienhoefer Lisa (Essen), Antoni E., Sutter Kathrin, Sander A., Dudda M., Flohé Stefanie
- 590 Einfluss systemischer vs. intrinsischer Faktoren auf die Sehnenregeneration in einem Maus-Patellarsehnen-Transplantationsmodell
6'+3' Frankewycz B. (Regensburg), Chatterjee Monideepa, Bell Rebecca, Cimino D., Hayashi K., Andarawis-Puri Nelly

16:30 - 18:00

London 3

O&U Advanced

AV49 Integrierte Rehabilitation BG-Kliniken; DGUV



Organisation Münzberg M. (Ludwigshafen)
Moderation Dieffenbach Susanne (Ludwigshafen)
Vorsitz Jürgens C. (Hamburg), Reimertz C. (Frankfurt)

2871 Die Versorgungslücke in der Rehabilitation
12'+5' Reimertz C. (Frankfurt)

2872 Die lebenslange Versorgung
12'+5' Badke A. (Tübingen)

2873 KSR - Komplex Stationäre Reha: Ein Modell für die Zukunft?
12'+5' Kohler H. (Ludwigshafen)

2874 Reha beginnt am Unfallort - Weißbuch 3.0
12'+5' Ruchholtz S. (Marburg)

2875 Rehamanagement in der Verkehrshaftpflicht
12'+5' Schmidt J. (Berlin)

16:30 - 18:00

New York 1

O&U International (English)



IN41 Large Randomized Trials That Will and Have Changed our Practice
COA; COTS



Organisation Münzberg M. (Ludwigshafen)
Moderation Bouillon B. (Köln)
Chair Leighton R. (Halifax NS), Schemitsch E. (Toronto)

2917 Operative vs Non-operative Treatment of Acute Unstable Chest Wall
10' Injuries: A Multi Centre Randomized Controlled Trial
Schemitsch E. (Toronto)

2918 Fluid Lavage of Open Wounds: design and rationale for a large Multi-
10' centre collaborative study of irrigating pressures and solutions in
patients with Open fractures (FLOW Study)
Harvey E. (Montreal)

2919 Fracture Fixation in the Operative Management of Hip Fractures (FAITH):
10' An international, multicentre, randomized controlled trial
Leighton R. (Halifax NS)

10' Discussion

2920 HEALTH Study - Hip Fracture Evaluation with alternatives of Total Hip
10' Arthroplasty versus Hemiarthroplasty: a Multicenter Prospective
Randomized Trial
Schemitsch E. (Toronto)

2921 TREAT study - A multi institutional Large Animal Model to study the
20' effects of Multiple injuries
Pfeifer R. (Zürich)

10' Discussion

10' Paneldiscussion

16:30 - 18:00

New York 2

O&U International (English)

IN46 Update Sino Abstracts International

Organisation Münzberg M. (Ludwigshafen)
Moderation Pumberger M. (Berlin)

- 645 Comparison of the clinical effect of the internal fixation combined with bone graft and the replacement of the humeral head with the semi-shoulder arthroplasty for the treatment of the proximal humerus fracture
6'+3' Han S. (XI'AN SHAANXI), Zhuang Y., Wen S.
- 129 Clinical effects of Dubberley B capitellar fracture therapy with vertical or parallel mini locking plate
6'+3' Ma T. (Xi'an)
- 87 Is it necessary to repair the MCL for the "triple triad" of elbow joint?
6'+3' Zhu Y. (Xian), Song Z., Zhang K.
- 964 Combined surgical approach of anterior and posterior for ulnar coronoid fracture of O'Driscoll type 3b
6'+3' Xu F. (Xi'an), Heng L., Zhang K., Zhu Y.
- 980 Management of LC type I (LC-1) pelvic injuries with complete sacral fracture in developing settings: Is there a role for solitary anterior fixation?
6'+3' Wang H. (Xi'an), Zhuang Y., Zhang B., Zhang K., Cong Y., Wang P.
- 140 Bilaterally primary cementless total hip arthroplasty for severe hip ankylosis with ankylosing spondylitis
6'+3' Zhu Y. (Xian), Feng D.
- 976 Tranexamic acid reduces hidden blood loss in the treatment of intertrochanteric fractures with PFNA: A single-center randomized controlled trial
6'+3' Liu Ping (xian), Cong Y., Zhang B., Lei J., Huang H., Wang P.
- 110 Increased airway pressure with prone position of lumbar fusion surgeries may predict surgical hemorrhage in elders
6'+3' Zhong W. (Chongqing), Quan Z., Luo X., Tang K.
- 965 The dynamic changes of perioperative deep vein thrombosis in lower extremity fracture patients: An observational study
6'+3' Zhang D. (Xi'an), Zhang B., Wang P., Zhuang Y.

16:30 - 18:00 New York 3 O&U D-Arzt-Seminar (Anmeldung)

SR13b **D-Arzt (40 EUR a+b): Reha-Management/Reha-Medizin (Teil 2)**
Zertifizierung DGUV

Organisation Simmel S. (Murnau)
Vorsitz Dietrich A. (Berlin)

2084 Der Querschnittgelähmte in der D-Arzt-Praxis
60'+5' Maier Doris (Murnau)

2085 Teilhabe nach Querschnittverletzung aus Sicht der BG BAU
20'+5' Wachsmann J. (Berlin)

20:30 - 01:00 KaDeWe Events

Kongressparty | Congress Party

Events
➤ 252

Dienstag
Tuesday

Mittwoch
Wednesday

Donnerstag
Thursday

Freitag
Friday

Poster
Posters

Events
Events

Industrie
Industry

Information
Information



App

- Zugang mit gültiger Kongress-/Tageskarte
Access with valid Congress/Day ticket
- OHNE Kongress-Zertifizierung
WITHOUT Congress certification
- Mitwirkende siehe App oder Web-Programm
Faculty see App or Web Programme
- Kursanmeldung vgl. jeweilige Akademie
Course application cf. respective academy



Web

VB20a

08:30 - 09:30
Lindau 6

VTO

Vorstandssitzung

Greitemann B. (Bad Rothenfelde)

KS20a-c

08:30 - 12:45
Weimar 2-4

AE (1 Tag 90 EUR a-c, 3 Tage 230 EUR)

AE-Basis-Kompaktkurs Hüft- und Knieendoprothetik – Primäre Knieendoprothetik

Anmeldung: www.ae-gmbh.com

Clarius M. (Bad Rappenau), Müller M. (Berlin), Preininger B. (Villach),
Röhner E. (Eisenberg), Sentürk U. (Berlin), Thomsen M. (Baden-Baden),
von Roth P. (Straubing)

VB31

08:30 - 12:30
Dessau 1

VSOU

Planungssitzung

Kretschmann B. (Müllheim), Möller T. (Speyer),
Meurer Andrea (Frankfurt), Perl M. (Erlangen)

VB69

08:30 - 10:30
Dessau 5

Deutsche Sektion SICOT

Jahreshauptversammlung

Forst R. (Erlangen)

VB53

08:30 - 10:30
Dessau 6

AOTrauma ORP Deutschland

Trauma

Motzny A. (Tübingen)

KS48

09:00 - 13:00
Halle 4.2

Trauma Academy (190 EUR)

Pilon Masterclass

Application: www.bikmed.de

Biberthaler P. (München), Bouillon B. (Köln),
Hoffmann M. (Neustadt in Holstein), Mittlmeier T. (Rostock),
Seifert Julia (Berlin), von Recum J. (Ludwigshafen)

Wetlab



KS39

08:00 - 10:30
Ulm

MWE Isny (25 EUR)

Manuelle Medizin in der chirurgischen Notaufnahme

Anmeldung: info@manuelle-mwe.de

Schnell H. (München)

VB66a

09:00 - 10:30
Lindau 3

DCGOU

Mitgliederversammlung

Puhl W. (Oberstdorf)

VB56

09:00 - 10:30
Weimar 5

Ausschuss Versorgung, Qualität, Sicherheit

Sitzung

Lohmann C. (Magdeburg)

KS24

09:00 - 10:30
Dessau 3

AG Lehre (gratis)

Rechtskonforme Gestaltung medizinischer Fachvorträge

Anmeldung: Kaschr@uni-greifswald.de

Houy Birgit (St. Ingbert), Kasch R. (Greifswald)

VB40e

09:00 - 10:30
Dessau 4

D.A.F.

Internes Treffen AK Fuß-Dialog

Waizy H. (Donauwörth)

KS14

09:30 - 12:30
Lindau 5

ADO (100/50 EUR)

Rheuma Refresher

Anmeldung: info@institut-ado.de

Schwokowski U. (Ratzeburg)

VB20b

09:30 - 11:00
Lindau 6

VT0

Mitgliederversammlung

Greitemann B. (Bad Rothenfelde)

VB62b

11:00 - 12:30
Lindau 3

Sektion Grundlagenforschung MR-Net

Sitzung

Blunk T. (Würzburg)

VB45

11:00 - 12:30
Lindau 6

Beratungsausschuss Orthopädieschuhtechnik

Sitzung

Greitemann B. (Bad Rothenfelde)

VB54

11:00 - 12:30
Weimar 5

EPRD Deutsche Endoprothesenregister

Sitzung

Hey A. (Berlin)

VB72

11:00 - 12:30
Dessau 2

FourMit

Mitglieder- und Arbeitstreffen

Achatz G. (Ulm), Renkawitz T. (Bad Abbach)

KS35

11:00 - 12:30
Dessau 3

Junges Forum DGH (kostenpflichtig für Nicht-Mitglieder)

Mikrochirurgie

Anmeldung: www.dg-h.de/junges-forum

Haas Elisabeth (Munich)

VB34

11:00 - 16:30
Dessau 4

Leitlinienkommission DGU

Sitzung

Stürmer M. (Göttingen)

Dienstag
Tuesday

Mittwoch
Wednesday

Donnerstag
Thursday

Freitag
Friday

Poster
Posters

Events
Events

Industrie
Industry

Information
Information

VB33a

11:00 - 12:30
Dessau 5

VLOU**Vorstandssitzung**

Heller K. (Braunschweig)

VB21

11:00 - 12:30
Dessau 6

YOUngsters**Ausschusssitzung**

Lenz Julia E. (Tübingen)

VB73

12:45 - 14:15
Dessau 6

AK DRG**Treffen**

Auhuber T. (Berlin), Göbel P. (Troisdorf)

WS21

13:00 - 14:00
Paris 1

Heraeus Medical GmbH**Lunch-Symposium**

Der Risikopatient als multidisziplinäre Aufgabe – nur in der Revision?

Alt V. (Regensburg), Ascherl R. (Tirschenreuth), Kühn K. (Graz),
Trampuz A. (Berlin)

WS28

13:00 - 14:00
Paris 2

Novartis Pharma GmbH**Lunch-Symposium**

Der rheumatologische Patient in der orthopädischen Praxis -
Früherkennung und Therapie der Spondyloarthritis

WS40

13:00 - 14:00
London 1

Stryker GmbH & Co. KG**Lunch-Symposium**

Mako Symposium – Robotik im Klinikalltag

Calliess T. (Bern), Düsing T. (Leipzig),
von Eisenhart-Rothe R. (München), Windhagen H. (Hannover)

WS41

13:00 - 14:00
London 2

Syntellix AG**Lunch-Symposium**

Erfahrungen mit MAGNEZIX® - Vielfalt der Anwendungen in
Traumatologie und Orthopädie

Dragu A. (Dresden), Kirschner M. (Hannover), Könneker S. (Hannover),
Manegold S. (Frankfurt), Reppenhagen S. (Würzburg)

WS44

13:00 - 14:00
London 3

Zimmer Biomet Deutschland GmbH**Lunch-Symposium**

Rapid Recovery Programm Fragility Fracture – "come as you are,
go (better) than you were"

El Attal R. (Innsbruck), Spranger N. (Berlin), Wich M. (Berlin)

WS15

13:00 - 14:00
New York 1

Heel, Baden-Baden**Lunch-Symposium**

Rückenschmerz im Sport: Konservative und operative Behandlungs-
optionen – ein Dialog!

Pechstein C. (Berlin), Schneider C. (München), Siepe C. (München)

WS39

13:00 - 14:00

New York 2

Smith & Nephew GmbH

Lunch-Symposium

Trends und Innovationen beim Kniegelenkersatz

Boese K. (Hamburg), Ettinger M. (Hannover), Hommel H. (Wriezen),
Matziolis G. (Eisenberg)

WS31

13:00 - 14:00

New York 3

Otto Bock HealthCare Deutschland GmbH

Lunch-Workshop

Vorderer Kniebeschmerz und patellare Instabilität –

Diagnostik, konservative und operative Therapie

Becher C. (Heidelberg), Efe T. (Lich)

WS25

13:00 - 14:00

Ulm

Mathys AG Bettlach

Lunch-Symposium

Inverse Schulterprothetik – Evolution vs. Revolution

Dallmann F. (Mörsdorf), Kasten P. (Tübingen), Pap G. (Leipzig),
Reuther F. (Berlin)

WS13

13:00 - 14:00

Lindau 3

Aspen Medical Products GmbH

Aspen Brace Academy

Innovative multimodale Behandlung des Rückenschmerzes:

Was genau machen wir in der Praxis 2019?

WS34

13:00 - 14:00

Lindau 6

Sanofi/Synvisc

Lunch-Symposium

Die AWMF-Leitlinie Gonarthrose und ihre Auswirkungen auf die
orthopädische Praxis

Jerosch J. (Neuss), Schultz J. (Hannover)

WS12

13:00 - 14:00

Weimar 1

OTC Germany e.V.

Lunch-Symposium

Meine ersten OPs: Tipps und Tricks für ein sicheres Gelingen

Frank J. (Frankfurt), Franke J. (Stade), Hierholzer C. (Zürich),
Lewandowski M. (Bremen), Mückley T. (Erfurt), Szalay G. (Gießen),
Trapp O. (Murnau)

WS33

13:00 - 14:00

Weimar 3

RESORBA Medical GmbH

Lunch-Symposium

Der septische Wechsel – Hexenwerk oder eine Frage der
Erfahrung und Vorbereitung?

Brodts S. (Eisenberg), Lenz E. (Schwarzenbruck), Rodloff A. (Leipzig),
Tiemann A. (Suhl), Wagner C. (Ingolstadt)

WS24

13:00 - 14:00

Weimar 5

Lima Deutschland GmbH

Lunch-Symposium

Physica ZUK/ Physica KR

Haake M. (Bad Friedrichshall), Marega L. (San Camillo di Trento),
Paszczynek T. (Graz)

Dienstag
Tuesday

Mittwoch
Wednesday

Donnerstag
Thursday

Freitag
Friday

Poster
Posters

Events
Events

Industrie
Industry

Information
Information

KS49

14:00 - 18:00
Halle 4.2

Trauma Academy (190 EUR)**Elbow Masterclass**

Application: www.bikmed.de

Katthagen C. (Münster), Mader K. (Hamburg), Maier K. (Bad Aibling),
Meffert R. (Würzburg), Siebenlist S. (München), Trapp O. (Murnau)

Wetlab

**KS15**

14:30 - 17:00
Ulm

ADO (100/50 EUR)**Sonografie Säuglingshüfte Refresher**

Anmeldung: info@institut-ado.de

Fröhlich Susanne (Rostock)

KS27

14:30 - 16:00
Lindau 3

AO Development Incubator (Complimentary)**Let Us Help to Bring Your Idea into Patient Care**

Without Application

Dollinger D. I., Frigg R. I., Gebhard F. (Ulm), Herzog R. (Davos),
Ignatius Anita (Ulm), Pohlemann T. (Homburg), Rego F. I.,
Schuetz M. (Brisbane), Windolf M. (Davos Platz)

VB68

14:30 - 16:00
Lindau 5

AG Psychosomatik**Treffen**

Bartels W. (Düren), Schiltenswolf M. (Heidelberg)

VB35

14:30 - 16:00
Lindau 6

Sektion Rehabilitation**Mitgliederversammlung**

Bork H. (Sendenhorst)

VB29a

14:30 - 16:00
Weimar 1

ANOA**Symposium**

Beyer L. (Berlin), Niemier K. (Hagenow), Psczolla M. (Oberwesel),
Ritz W. (Kremmen)

VB63

14:30 - 18:00
Weimar 4

ESTES**Executive Board Meeting**

Mesquita C. (Coimbra), Wendt K. (Groningen)

VB62a

14:30 - 18:00
Weimar 5

Sektion Grundlagenforschung**MSB-Net Sitzung**

Bernstein Anke (Freiburg)

VB37

14:30 - 16:00
Dessau 3

AG EbM**Interne Sitzung**

Renkawitz T. (Bad Abbach)

VB65a

14:30 - 16:00
Dessau 5

DVSE**Treffen Kommission Research & Development**

Gerhardt C. (Karlsruhe)

VB22

14:30 - 18:00
Dessau 6

Junges Forum O und U**Sitzung**

Wenzel Lisa (Murnau)

VB57

16:30 - 18:00
Lindau 3

DLGOU

Mitgliederversammlung

Burger C. (Bonn), Greimel F. (Bad Abbach), Siebert W. (Kassel),
Wimmer M. (Bonn)

KS30

16:30 - 18:00
Lindau 5

BVOU (gratis)

Die therapeutische Beziehung - das Gespräch mit unseren Patienten

Ohne Anmeldung

Lembeck B. (Ostfildern), Ronel J. (Barmelweid),
Schiltenswolf M. (Heidelberg)

VB33b

16:30 - 18:00
Weimar 1

VLOU

Mitgliederversammlung

Heller K. (Braunschweig)

VB32b

16:30 - 18:00
Weimar 3

EndoCert

Fachexpertenaustausch

Haas H. (Bonn), Mittelmeier W. (Rostock)

KS26

16:30 - 18:00
Dessau 1

AK Datenschutz (gratis)

Fit für den Datenschutz?

Ohne Anmeldung

Houy Birgit (St. Ingbert), Fahren Janet (Berlin), Osterhoff G. (Leipzig),
Scherer J. (Zürich), Schulz A. (Lübeck), Schwirz K. (Hamburg)

KS36

16:30 - 18:00
Dessau 3

Junges Forum DGH (kostenpflichtig für Nicht-Mitglieder)

Untersuchung und Bildgebung der Hand

Anmeldung: www.dg-h.de/junges-forum

Haas Elisabeth (Munich)

VB15

18:00 - 20:30
Großer Saal

DGOU, Deutsche Rheuma-Liga

Patiententag

Information, Anmeldung: Daniela Beyer, Tel. 030 32 290 29 23,
beyer@rheuma-liga-berlin.de

Gassen A. (Berlin), Gromnica-Ihle Erika (Berlin), Grützner P. (Ludwigshafen),
Günther K. (Dresden), Halder A. (Kremmen), Matziolis G. (Eisenberg),
Möller T. (Speyer), Perka C. (Berlin), Rütger W. (Hamburg),
Schmale-Grede Rotraut (Bonn), Sörensen H. (Berlin), Trampuz A. (Berlin)





	Großer Saal	Festsaal	Helsinki	Budapest 1	Budapest 2	Dublin	Paris 1
09:00	AV50 Rückzug oder Attacke? Debakel oder Rettung? > 172	AB61 Primäre Arthrose am Hüftgelenk > 172	AV53 Ellenbogen: Instabilitäten > 174	AB65 Kinder in O&U - was gibt es Neues? > 174	BS37 Schnittstelle konservativ - operativ - konservativ! > 175	AB66 Frakturen der thorakolumbalen Wirbelsäule > 176	BS42 Medizin Hochalpine > 177
10:30	Produktpräsentation & Networking						
11:00	AV51 Beckenringfrakturen - Tipps, Tricks und Evidenz 2019 > 183	AV52 Gelenkerhaltende Hüftchirurgie > 183	BS35 Knie: Meniskus und Knorpel > 184	BS36 Kinder - Klavikula/ Schulter > 185	BS38 Biologika - Großes kommt auf uns zu > 185	AB67 Komplikationen der Wirbelsäulenchirurgie > 186	AV56 Angewandte Sportmedizin im Spitzensport > 187
12:30	Produktpräsentation & Networking						
12:45	VB12 BV0U: Mitglieder-versammlung > 212						
13:00							
14:00	Produktpräsentation & Networking						
14:15							
14:30							
	BS33 Traumamanagement - Obere Extremität > 192	AB62 Kurzschaff-Prothese am Hüftgelenk > 192	AB63 Arthroskopie des Kniegelenks > 193	AV54 - Management of Posttraumatic Deformities in Children > 194	BS39 Therapeutische Klassiker neu beleuchtet > 195	AB68 Degeneration & Schmerzen der Wirbelsäule > 195	AB69 Sportverletzungen und Prävention > 196
15:30	Produktpräsentation & Networking						
16:00	AB60 Polytrauma - was lernen wir in der Versorgung dazu? > 202	AB72 Schlittenprothese > 203	AB64 Rekonstruktive Hüftchirurgie > 203	AV55 Kinder - der weiche Knochen > 204	BS40 DMP in O&U > 205	BS41 - Spondylodiszitis 2019: Update einer interdisziplinären Herausforderung > 205	AV57 - Segmentdefekte - Segmenttransport und alternative Strategien > 206
17:00							

Kongressfinale Closing Ceremony
17:15 - 18:15
Festsaal, > 253

Farewell Farewell
18:15 - 18:45
Festsaal, > 253

O&U Abstracts ■

O&U Basics ■

O&U Advanced ■

O&U Berufspolitik ■

Paris 2	London 1	London 2	London 3	New York 1	New York 2	New York 3	Halle 6.2
IP19 Evidenzbasier- tes Therapie- management bei Schulter- beschwerden > 178	AB70 Gelenkver- letzungen untere Extremität > 178	AB73 Grundlagen- forschung bei Weichgewebe und Sehnen > 180	AV60 Schmerz- therapeutische Aspekte in der Orthopädie und Unfallchirurgie > 181	BP36 Honorar- horizont 2020 > 181	BP33 Nieder- gelassene Operateure > 182	AV64 Begutachtung von Frakturen im Kindes- und Adoleszenten- alter > 182	Poster- ausstellung Poster Exhibition
Product Presentation & Networking							
IP20 Evidenzbasier- tes Therapie- management bei Hüft- und Kniegelenk- arthrose > 187	AB71 Gelenk- und Sehnenver- letzungen der oberen Extremität > 188	AV59 Peripro- thetisches Management: Standards 2019 > 189	AV61 Herausforde- rungen in der ambulanten Behandlung Querschnitts- gelähmter in der Praxis > 190	BP27 Zukunft O&U > 190 Highlight	BP39 Herausforde- rungen in O&U > 191	AV65 Begutachtung für die Private Unfall- versicherung - Update > 191	
Product Presentation & Networking							
				WS46 - DIZG Deutsches Institut für Zell- und Gewe- beersatz gGmbH: Lunch-Symposium > 212	WS18 CSL Behring GmbH: Lunch- Symposium > 212		
Product Presentation & Networking							
IP21 - Was bringt die Zukunft: Blankoverord- nung und TSVG! > 197	AV58 Medizin für Musiker > 197	AB74 Infektionen in der Traumatologie > 198	BS46 AO Preis- trägersitzung > 199	BP37 Endocort - Stand und Zukunft > 199	AB76 Katastrophen- medizin und Si- cherheitskultur > 200	AB77 Rehabilitation > 201	Posterabbau Poster Dismantling
Product Presentation & Networking							
IP22 - Evidenz- basiertes Therapie- management bei Wirbelsäulen- beschwerden > 206	BS34 - Korrelation Bildgebung - Kli- nischer/operativer Befund bei sportortho- pädischen Problemen > 207	BS43 Herausfor- derung Infekt in O&U > 207	BS44 - Leitlinien- Update Ellbogen, Unterarm, Hand, Was ist neu 2019? > 208	AV63 Trochanter- schmerz > 208	BS45 - Endo- prothesen- register - Stand und Zukunft > 209	AB75 Arthroskopie Knie > 210	

O&U D-Arzt-Seminar (Anmeldung)

O&U Interprofessionell

O&U International (English)

Event



	Halle 4.2	411	Ulm	Lindau 3	Lindau 4	Lindau 6	Weimar 1
09:00	KS50 Trauma Academy (Complimentary): Spine I	VB27 ALKOU: Mitglieder- versammlung > 211	KS56 SinfoMed (75 EUR): Muskelfunk- tionsdiagnostik und Biofeed- back mit Oberflächen (Kompaktkurs)	VB23 ADDI: Board Meeting 08:30 - 16:30 Lindau 1, > 211		KS17 ADO (400/200 EUR): Update Fachkunde Strahlenschutz	KS25 AGOUe (20 EUR): Ponseti- Gipskurs ab 08:30
10:30	> 211 Wetlab			nicht-öffentliche Veranstaltung			
11:00							
11:30	KS51 Trauma Academy (Complimentary): Spine II				VB65b DVSE: Sitzung Ellenbogen- kommission	KS57 SinfoMed (75 EUR): Stoßwellentherapie in der täglichen Praxis (Workshop) 10:00 - 12:00 Weimar 2, > 212	
12:00			> 211		> 212		> 211
12:30					KS55 Küntscher Society (gratis): Marknagelostesynthese - neue Entwicklungen 11:00 - 12:30 Lindau 5, > 212		
13:00	> 212 Wetlab						
13:30			WS35 Sanofi-Aventis Deutschland GmbH: Lunch-Symposium > 213				
14:00	Produktpräsentation & Networking						
14:30				VB48 Sektion Knochen- und Weichteilinfek- tionen: Mitglieder- versammlung > 213	VB65c DVSE: Inauguration Leitlinien- gruppe Impingement > 213		KS38 Junges Forum O und U (gratis): Bewegungs- analyse in O&U > 213
15:30	Produktpräsentation & Networking						
16:00					VB65d DVSE: Leit- liniengruppe Schultersteife > 213	> 211	
17:00							

Kurs, Akademie ■■■

Versammlung, Besprechung ■■■

Firmen-Workshop, Symposium □□□

Information <i>Information</i>	Industrie <i>Industry</i>	Events <i>Events</i>	Poster <i>Posters</i>	Freitag <i>Friday</i>	Donnerstag <i>Thursday</i>	Mittwoch <i>Wednesday</i>	Dienstag <i>Tuesday</i>
-----------------------------------	------------------------------	-------------------------	--------------------------	--	-------------------------------	------------------------------	----------------------------

Information <i>Information</i>	Industrie <i>Industry</i>	Events <i>Events</i>	Poster <i>Posters</i>	Freitag <i>Friday</i>	Donnerstag <i>Thursday</i>	Mittwoch <i>Wednesday</i>	Dienstag <i>Tuesday</i>
-----------------------------------	------------------------------	-------------------------	--------------------------	--	-------------------------------	------------------------------	----------------------------

Information <i>Information</i>	Industrie <i>Industry</i>	Events <i>Events</i>	Poster <i>Posters</i>	Freitag <i>Friday</i>	Donnerstag <i>Thursday</i>	Mittwoch <i>Wednesday</i>	Dienstag <i>Tuesday</i>
-----------------------------------	------------------------------	-------------------------	--------------------------	--	-------------------------------	------------------------------	----------------------------

Information <i>Information</i>	Industrie <i>Industry</i>	Events <i>Events</i>	Poster <i>Posters</i>	Freitag <i>Friday</i>	Donnerstag <i>Thursday</i>	Mittwoch <i>Wednesday</i>	Dienstag <i>Tuesday</i>
-----------------------------------	------------------------------	-------------------------	--------------------------	--	-------------------------------	------------------------------	----------------------------

Information <i>Information</i>	Industrie <i>Industry</i>	Events <i>Events</i>	Poster <i>Posters</i>	Freitag <i>Friday</i>	Donnerstag <i>Thursday</i>	Mittwoch <i>Wednesday</i>	Dienstag <i>Tuesday</i>
-----------------------------------	------------------------------	-------------------------	--------------------------	--	-------------------------------	------------------------------	----------------------------

Information <i>Information</i>	Industrie <i>Industry</i>	Events <i>Events</i>	Poster <i>Posters</i>	Freitag <i>Friday</i>	Donnerstag <i>Thursday</i>	Mittwoch <i>Wednesday</i>	Dienstag <i>Tuesday</i>
-----------------------------------	------------------------------	-------------------------	--------------------------	--	-------------------------------	------------------------------	----------------------------



App

- Zugang mit gültiger Kongress-/Tageskarte
Access with valid Congress/Day ticket
- Zertifizierung gemäß Anwesenheit (Scan)
Certification according to attendance (scan)
- Mitwirkende siehe App oder Web-Programm
Faculty see App or Web Programme
- Abstracts vgl. USB-Stick (Halle 2.2) oder www.egms.de
Abstracts cf. USB flash drive (Hall 2.2) or www.egms.de/en



Web

09:00 - 10:30

Großer Saal

O&U Advanced

AV50 Rückzug oder Attacke? Debakel oder Rettung?
AOTD Akademie

Moderation Raschke M. (Münster)
Vorsitz Hockertz T. (Wolfenbüttel), Hoffmann R. (Frankfurt)

2086 Humerus
12'+3' Lill H. (Hannover)

2087 Ellenbogen
12'+3' Bail H. (Nürnberg)

2088 Handgelenk
12'+3' Schädel-Höpfner M. (Neuss)

2090 Distales Femur
12'+3' Hoffmann R. (Frankfurt)

2091 Sprunggelenk
12'+3' Raschke M. (Münster)

2098 Periprothetisches Femur
12'+3' Hockertz T. (Wolfenbüttel)

09:00 - 10:30

Festsaal - Webcasts

O&U Abstracts



AB61 Primäre Arthrose am Hüftgelenk
AG Evidenzbasierte Medizin // Zertifizierung EndoCert

Moderation Holstein J. (Heidelberg)
Vorsitz Kalteis T. (München), Rickert M. (Gießen), Voggenreiter G. (Eichstätt)

2982 Perioperativer Rauchverzicht, ein wesentlicher Beitrag zur
Komplikationsreduktion
10'+2' Böhler N. (Linz), Fellander-Tsai L.

- 1042 Deskriptive Epidemiologie primärer und sekundärer Koxarthrose-
formen vor Hüft-TEP-Implantation
6'+3' Bode Annabell (Berlin), Krüger D., Janz V., Hardt S., Perka C.
- 464 Wie groß ist der Einfluss der anderen großen Gelenke/Wirbelsäule auf
das Ergebnis nach primärer H-TEP?
6'+3' Huber J. (Zürich), Lienhard C.
- 1185 Welche Unterschiede zeigen sich für die spinopelvine Mobilität
zwischen Patienten mit fortgeschrittener Coxarthrose und einer
Kontrollgruppe? – eine prospektive, diagnostische Studie
6' Innmann M. (Heidelberg), Grammatopoulos G., Beaulé P., Ewerbeck V.,
Merle C.
- 2502 EbM-Kommentar zu Vortrag 1185
5'+3' Weber M. (Bad Abbach)
- 751 Intraoperative Femurfrakturen während der Duokopfprothesenversor-
gung - eine Risikoanalyse und klinische Ergebnisse von 481 Patienten
6'+3' Bellova P. (Bochum), Baecker H., Schildhauer T., Lotzien S., Brandt M.,
Geßmann J.
- 1145 Mittel- und langfristige Ergebnisse von Hüftprothesenimplantationen
nach osteosynthetisch versorgter proximaler Femurfraktur - eine
klinisch-radiologische Outcome-Analyse
6'+3' Schneider Luisa (Tübingen), Schreiner Anna Janine, Gonser C.
- 1466 Modulare versus Monobockpfannen - eine 10-Jahres-Auswertung
6'+3' Liese Theresa (Kassel), Mai Sabine, Müller D., Siebert W.
- 1081 Polyethylen-Abrieb bei zementfrei implantierter Hüft-Totalendo-
prothese: 5-Jahres-Ergebnisse von Vitamin-E-“blended” Polyethylen
6'+3' Busch A. (Essen), Haversath M., Baghdadi J., Delank K., Flörkemeier T.,
Klebingat S., Rose G., Jäger M.
- 1092 Unzufriedenstellende Implantatstandzeit 16 Jahre nach
Hüftoberflächenersatzendoprothese
6'+3' Goronzy J. (Dresden), Beyer Franziska, Stiehler M., Günther K.,
Hartmann A.

Dienstag
Tuesday

Mittwoch
Wednesday

Donnerstag
Thursday

Freitag
Friday

Poster
Posters

Events
Events

Industrie
Industry

Information
Information

09:00 - 10:30

Helsinki

O&U Advanced

AV53 Ellenbogen: Instabilitäten

AGA; DVSE // Zertifizierung AGA, DVSE



Moderation
Vorsitz

Müller L. (Köln)
Lill H. (Hannover), Seybold D. (Düsseldorf)

2577 Isolierte mediale Instabilität: Ursachen, Diagnostik und Therapie
10'+5' Greiner S. (Regensburg)

2578 Isolierte laterale Instabilität: Ursachen, Diagnostik und Therapie
10'+5' Siebenlist S. (München)

2579 Generalisierte Instabilität: Ursachen, Diagnostik und Therapie
10'+5' Hackl M. (Köln)

2580 Coronoiddefekte: Diagnostik und Therapie
10'+5' Burkhart K. (Pforzheim)

2581 Ligamentäre Ellenbogenluxation: Technik: internal bracing
10'+5' Geßmann J. (Bochum)

2582 Instabilitäts case: "Jeder weiß es besser"
5'+10' Ellwein A. (Hannover)

09:00 - 10:30

Budapest 1

O&U Abstracts

AB65 Kinder in O&U – was gibt es Neues?

Moderation
Vorsitz

Fröhlich Susanne (Rostock)
Funk Julia (Berlin), Placzek R. (Bonn)

1329 Prävalenz acetabulärer Retroversion nach durchgemachter
6'+3' Legg-Calvé-Perthes Krankheit
Leibold Christiane Sylvia (Bern), Steppacher S., Whitlock P.,
Schmaranzer F., Tannast M., Siebenrock K.

1276 Femoro-pedal traction in staged reconstructive treatment of tibial aplasia
6'+3' Laufer Andrea Maria (Münster), Frommer A., Gosheger G., Rödl R.,
Bröking J., Rachbauer Anna Maria, Toporowski G., Vogt B.

1136 Rekonstruktionen des Brachymetatarsus mit Fixateur externe
6'+3' Wieser S. (Murnau)

1517 Gesundheitsbezogene Lebensqualität nach subkapitalen Humerus-
6'+3' frakturen bei Kindern - Ergebnisse des Berner pädiatrischen
Fraktur-Projektes
Liebs T. (Bern), Rompen I., Berger S., Kaiser Nadine, Ziebarth K.

- 426 Irreponible supracondyläre Humerusfrakturen im Kindesalter - Vergleich von Komplikationsraten und radiologischen Ergebnissen verschiedener Zugangswege
6'+3' Hagebusch P. (Frankfurt), Klug A., Gramlich Y., Hoffmann R.
- 911 Entwicklung eines modifizierter CE-Winkels für 0-16 Jahre
6'+3' Sporer F. (Heidelberg), Gather Katharina, Götze M., Hagmann S.
- 1166 Vier-Etagen-Release nach Rideau & Glukokortikoidtherapie - additiver positiver Effekt auf den Erhalt der Gehfähigkeit bei Muskeldystrophie des Typs Duchenne
6'+3' Rakow Anastasia (Berlin), Weiß Claudia, Stoltenburg Corinna, Lebek Susanne, Funk Julia
- 1263 Proximal fibular epiphysiodesis - is it necessary when performing proximal tibial growth arrest for leg length correction?
6'+3' Frommer A. (Münster), Niemann Maïke, Gosheger G., Bröking J., Rachbauer Anna Maria, Toporowski G., Rödl R., Vogt B.
- 1319 Erste Ergebnisse der dynamischen Skoliosekorrektur bei 29 Patienten
6'+3' Baroncini Alice (Simmerath), Trobisch P.
- 392 Deskriptive Komplikationsanalyse in der Behandlung der early-onset-Skoliose mittels magnetisch kontrollierter Wachstumsstäbe
6'+3' Müller-Broich J. (Frankfurt), Meurer Andrea, Rickert M.

Dienstag
Tuesday

Mittwoch
Wednesday

Donnerstag
Thursday

Freitag
Friday

09:00 - 10:30

Budapest 2

O&U Basics

BS37 Schnittstelle konservativ – operativ – konservativ! DGORh



Moderation Rütger W. (Hamburg)
Vorsitz Bork H. (Sendenhorst), Kladny B. (Herzogenaurach), Psczolla M. (Oberwesel)

- 2491 Revision des Amputationsstumpfes - Kriterien für und gegen die Operation
15'+5' Greitemann B. (Bad Rothenfelde)
- 2488 Spezifischer Kreuzschmerz: Indikationen und Schnittstellen zwischen Rehabilitation, stationärer Komplextherapie und Operation
15'+5' Kladny B. (Herzogenaurach)
- 2489 Therapie der Cox- und Gonarthrose: konservativ – operativ – konservativ. Wann – Was – Wie?
15'+5' Bork H. (Sendenhorst)
- 2490 Traumatologie - Comeback der konservativen Behandlung?
15'+5' N.N.

Poster
Posters

Events
Events

Industrie
Industry

Information
Information

AB66 Frakturen der thorakolumbalen Wirbelsäule

Moderation Badke A. (Tübingen)
Vorsitz Knop C. (Stuttgart), Sehmisch S. (Göttingen), Zahn R. (Berlin)

- 1124 Neue AO-Klassifikation Upper Cervical Spine im Vergleich mit den etablierten Klassifikationssystemen
6'+3' Bader B. (Murnau), Hauck S., Weiß T., Neufang J., Gonschorek O.
- 45 Analyse der präklinischen und klinischen Notfallbehandlung von Patienten mit akuter traumatischer Querschnittlähmung Analyse der präklinischen und klinischen Notfallbehandlung von Patienten mit akuter traumatischer Querschnittlähmung
6'+3' Kreinest M. (Ludwigshafen), Ludes Lisa, Türk A., Biglari B., Matschke S., Grützner P.
- 819 Stabilisierung der Wirbelsäulenverletzung im Polytrauma: Welchen Einfluss hat der Zeitpunkt auf Komplikationen und Outcome?
6'+3 Halvachizadeh S. (Zürich), Jensen K., Hatz B., Mica L., Neuhaus V., Pape H., Sprengel K.
- 506 Der Notfall Wirbelsäulenverletzung mit Querschnittlähmung - eine Analyse des Faktors "wirbelsäulenchirurgische Komplikation"
6'+3 Liebscher T. (Berlin), Ludwig Johanna, Kreutzträger M., Lübster T., Auhuber T., Wüstner Grit, Niedeggen A., Kopp M.
- 1170 Differenzierte Behandlung thorakolumbalen Hyperextensionsverletzungen
6'+3 Heintel T. (Würzburg), Gilbert F., Jordan M., Jovic S., Jansen H., Meffert R.
- 1463 Vergleich des Outcomes zwischen dorsoventraler und rein dorsaler Stabilisierung nach traumatischen thorakolumbalen Wirbelsäulenfrakturen
6'+3 Nathalie Buck (Dresden), Zwingenberger S., Thomas A., Flöbel P., Schaser K., Disch A.
- 815 Retrospektiver Vergleich langstreckiger, minimalinvasiver oder offener dorsaler Technik anhand des perioperativen Outcome bei Patienten mit ankylosierenden Spondylarthropathien mit Frakturen der Brust- und Lendenwirbelsäule
6'+3 Bechstedt-Schimske Monika (Naumburg), Kohler F., Schenk P., Klauke Friederike, Ullrich B., Hofmann G., Mendel T.

- 597

Biomechanische Untersuchung zum lokalen Osteo-Enhancement von osteoporotischen Wirbelkörpern mit einem neuen triphasischen Knochenimplantationsmaterial
- 6'+3'

Trost M. (Bochum), Schmölz W., Wimmer Doris, Hörmann R., Frey S., Schulte T.
- 300

Vergleich der Repositionsergebnisse von offen und minimalinvasiv durchgeführten dorsalen Frakturstabilisierungen der Brust- und Lendenwirbelsäule bei Patienten mit ankylosierender Spondylarthropathie - eine retrospektive Analyse
- 6'+3'

Kohler F. (Halle), Schenk P., Bechstedt-Schimske Monika, Ullrich B., Hofmann G., Mendel T.
- 28

Neuartige, auf künstlicher Intelligenz basierende automatische Platzierung von Pedikelschrauben für die präoperative Planung: Eine Validierungsstudie
- 6'+3'

Aydogmus S. (Chicago), Siemionow K., Luciano C., Forsthoefel C.

09:00 - 10:30

Paris 1

O&U Basics

BS42 **Medizin Hochalpine**

- Moderation

Mayer H. (Immenstadt)
- Vorsitz

Baumann M. (Tübingen)
- 2368

Traumatologie im Bergsport
- 12'+3'

Schöffl V. (Bamberg)
- 2369

Der Unfallchirurg - der Notarzt für die Berge?
- 12'+3'

Erichsen C. (Murnau)
- 2370

Aufbau eines Traumazentrums in den Alpen
- 12'+3'

Mayer H. (Immenstadt)
- 2371

Der Unfallchirurg als Expeditionsarzt im Himalaya
- 12'+3'

Baumann M. (Tübingen)

09:00 - 10:30 Paris 2 O&U Interprofessionell

IP19 Evidenzbasiertes Therapiemanagement bei Schulterbeschwerden

Deutscher Verband für Physiotherapie (ZVK) // Zertifizierung ZVK



Moderation Dahl H. (Wurster Nordseeküste)
Vorsitz Bergamo M. (Herlen), Porschke F. (Ludwigshafen)

2836 Eine Studie ist keine Studie. Von einem angemessenem Umgang mit Evidenz
15' *Braun Cordula (Buxtehude)*

2837 Die schmerzhaftere Schulter: Evidenz und Praxis
15' *Jansen W. (Uetersen)*

2838 Welche Möglichkeiten bestehen nach oder anstatt der konservativen Therapie bei Schulterbeschwerden?
15' *Lahm A. (Mönchengladbach)*

2839 Welche Vorgehensweise bei der Frozen Shoulder?
15' *Porschke F. (Ludwigshafen)*

30' Diskussion

09:00 - 10:30 London 1 O&U Abstracts

AB70 Gelenkverletzungen untere Extremität

AG Evidenzbasierte Medizin // Zertifizierung DVSE

Moderation von Recum J. (Ludwigshafen)
Vorsitz Albrecht D. (Reutlingen), Burger C. (Bonn), Jung T. (Berlin)

637 Autologe Beckenkamm-spongiosa vs. resorbierbare Hydroxylapatit/
Kalziumsulfat Knochenersatz zur Auffüllung von Knochendefekten
nach Tibiaplateau-Frakturen - eine multizentrische, prospektive,
randomisierte Studie

6' *Hofmann A. (Kaiserslautern), Gorbulev S., Grützner P., Schulz A.,
Schupfner R., Raschke M., van Griensven M., Rommens P.*

2497 EbM-Kommentar zu Vortrag 637
5'+3' *Carl H. (Nürnberg)*

- 953 Einfluss der Repositionsqualität auf das postoperative Ergebnis bei Pilonfrakturen
6'+3' *Privalov M. (Ludwigshafen), Euler F., Keil H., Swartman B., Beisemann N., Franke J., Grützner P., Vetter S.*
- 948 Verbessert der intraoperative 3-D-Scan das Repositionsergebnis und kann er eine intraartikuläre Schraubenpositionierung bei der Versorgung von komplexen proximalen Tibiafrakturen verhindern?
6'+3' *Souleiman F. (Leipzig), Spiegl U., Theopold J., Jarvers J., Josten C., Hepp P.*
- 1153 Ist eine intraoperative 3D-Bildgebung zur Rekonstruktion des distalen Tibiofibulargelenk (TFG) bei oberen Sprunggelenksverletzungen zwingend notwendig? Retrospektive individuelle Analyse von 57 postoperativ durchgeführten CT-Untersuchungen
6'+3' *Radetzki F. (Dessau), Tsirekidze P., Zagrodnick J.*
- 1416 Matrix augmented bone marrow stimulation using a polyglycolic acid membrane with hyaluronan vs. microfracture alone in local femoral cartilage defects of the femoral condyles: A multicenter randomized controlled trial
6'+3' *Glasbrenner J. (Münster), Petersen W., Raschke M., Steiger M., Verdonk R., Castelli C., Fritschy D., Herbolt M.*
- 176 Die Refixation osteochondraler Frakturen nach Patellaluxationen verbessert das funktionelle Ergebnis im Vergleich zum Débridement der Defektlokalisation
6'+3' *Geßlein M. (Nürnberg), Merkl Carolin, Schuster P., Wolpert A., Bail H.*
- 604 Autologe Spongiosa versus Knochenersatzstoff zur Bohrkanauf-füllung beim zweizeitigen VKB-Re-Ersatz - 3-Jahres-Ergebnisse einer prospektiven randomisierten kontrollierten Studie
6'+3' *Schnetzke M. (Ludwigshafen), Gehm Julia, Grützner P., von Recum J.*
- 1401 Wie hoch sind die Häufigkeit und der klinische Stellenwert von begleitenden Knorpelläsionen bei oberen Sprunggelenk-Luxationsfrakturen?
6'+3' *Jawhar A. (Mannheim), Adam Julia, Darwich A., Obertacke U.*
- 1324 Effekt der additiven fokussierten, hochenergetischen Stoßwellen-therapie bei Marknageldynamisierung bei Pseudarthrosen an der unteren Extremität
6'+3' *Lodde M. (Münster), Everding J., Stolberg-Stolberg J., Pützler J., Freistühler M., Roßlenbroich S., Raschke M.*

Dienstag
Tuesday

Mittwoch
Wednesday

Donnerstag
Thursday

Freitag
Friday

Poster
Posters

Events
Events

Industrie
Industry

Information
Information

AB73 Grundlagenforschung bei Weichgewebe und Sehnen

Moderation Docheva Denitsa (Regensburg)
Vorsitz Schulze-Tanzil Gundula (Nürnberg), Wildemann Britt (Jena)

- 1339 Überexpression von humanen FGF-2 nach Transfektion in Alginat-Chondrozyten-Sphäroide verbessert die Reparatur fokaler osteochondraler Defekte im Schafmodell
 6'+3' Morscheid Y. (Homburg), Zurakowski D., Menger M., Laschke M., Cucchiaroni Madry Magali, Madry H.
- 1369 Genexpressionsanalyse des menschlichen M. vastus medialis unter blutsperrern-induzierter Ischämie: Eine randomisierte klinische Studie bei der Implantation von Knie-Totalendoprothesen
 6'+3' Jawhar A. (Mannheim), Brenner Desiree, De La Torre Carolina, Sticht C., Obertacke U., Ponelies N.
- 656 Immunhistochemische Untersuchung bei Arthrofibröse des Kniegelenks
 6'+3' Mayr H. (München), Fassbender Fanny F., Prall W., Haasters F., Hube R., Bernstein Anke, Südkamp N., Stöhr Amelie
- 710 Fluorierte, gestickte PLA/+P[LA-CL]-Kollagen Scaffolds als mechano- und zytokompatible Träger für das Tissue Engineering eines vorderen Kreuzbandes
 6'+3' Gögele C. (Nürnberg), Schwarz Silke, Elschner Cindy, Hahn Judith, Breier Annette, Schröpfer Michaela, Meyer M., Schulze-Tanzil Gundula
- 649 Integrin $\alpha 2\beta 1$ Defizienz führt zu einer Verschlechterung der viskoelastischen biomechanischen Eigenschaften in der nativen Sehne
 6'+3' Michel P. (Münster), Kronenberg D., Hochstrat Eva, Frank A., Hansen U., Eckes Beate, Raschke M., Stange R.
- 96 Die Wirkung von MALP-2 auf die Sehnenheilung der Maus
 6'+3' Schäfer Julia (Homburg), Fritz T., Histing Tina, Pohlemann T., Orth M., Braun B., Menger M., Klein M.
- 1391 Morphologische muskuläre und tendinöse Adaptionen nach Achillessehnenrupturen: Eine prospektive MRT-Analyse
 6'+3' Gehlen T. (Berlin), Tsitsilonis S., Kurtoglu A., Manegold S.
- 657 Der Knockout von Integrin $\alpha 2\beta 1$ führt zu beeinträchtigter Regeneration und vermehrter Ossifikation der Achillessehne im Kleintierheilungsmodell
 6'+3' Michel P. (Münster), Kronenberg D., Neu Gertje, Eckes Beate, Raschke M., Stange R.
- 904 Einfluss der Bestrahlung mit blauem Licht = 453 nm, 40 J/cm² auf reaktive Sauerstoffspezies-modulierende Enzyme in der Pathogenese des Morbus Dupuytren
 6'+3' Wohltmann Marie (Düsseldorf), Thelen S., Büren Carina, Oezel Lisa, Grotheer Vera, Windolf J.

09:00 - 10:30

London 3

O&U Advanced

AV60 Schmerztherapeutische Aspekte in der Orthopädie und Unfallchirurgie
IGOST



Moderation Seddigh Susann (Duisburg)
Vorsitz Casser H. (Mainz)

2235 Bedeutung des neuropathischen Schmerzes in der Orthopädie und Traumatologie
15'+3' Seddigh Susann (Duisburg)

2236 Perioperative Schmerztherapie: Was kann/sollte der Operateur alles bedenken?
15'+3' Jerosch J. (Neuss)

2237 Stationäre multimodale Komplextherapie: Schmerzmedizinische und orthopädische Aspekte
15'+3' Casser H. (Mainz)

2238 Medikamentöse Schmerztherapie beim älteren Patienten
15'+3' Baerwald C. (Leipzig)

2239 Interventionelle Schmerztherapie: Internationale Standards
15'+3' Legat M. (Zofingen)

09:00 - 10:30

New York 1

O&U Berufspolitik

BP36 Honorarhorizont 2020

Moderation Flechtenmacher J. (Karlsruhe)
Vorsitz Dreinhöfer K. (Berlin), Heller K. (Braunschweig)

2448 GOÄ – wo stehen wir?
15'+3' Stolaczyk M. (Berlin)

2449 EBM und Bedarfsplanung
15'+3' Casser U. (Berlin)

2450 DMP in O&U – auf was dürfen wir uns einstellen?
15'+3' Lembeck B. (Ostfildern)

2451 Selektivverträge – können wir es besser?
15'+3' Tenbrock R. (Düsseldorf)

2452 DRG – gibt es Neuigkeiten?
15'+3' Auhuber T. (Berlin)

09:00 - 10:30

New York 2

O&U Berufspolitik

BP33 Niedergelassene Operateure
AK Niedergelassene Operateure

Moderation Heppt P. (Erlangen)
Vorsitz Möller T. (Speyer), Weinhart H. (Starnberg)

2701 Einführung, Endocert, Notfall-Versorgung durch Beleg- und
Kooperationsärzte, Aktuelles
20'+5' Heppt P. (Erlangen)

2702 Update Kooperationsverträge
20'+5' Rauch G. (Kassel)

2703 Aktueller Stand der Arbeitsgruppe sektorübergreifende Versorgung,
Aktionsbündnis Belegärzte, Aktivitäten der Spifa
20'+5' Weinhart H. (Starnberg)

09:00 - 10:30

New York 3

O&U Advanced

AV64 Begutachtung von Frakturen im Kindes- und Adoleszentenalter
Sektion Begutachtung

Moderation Dresing K. (Göttingen)
Vorsitz Strohm P. (Bamberg), Slongo T. (Bern)

2072 Frakturen im Wachstumsalter - Welche kindlichen Frakturen haben
eine ungünstige Prognose?
22'+8' Schmittenbecher P. (Karlsruhe)

2073 Systematische Fehler vs. ad hoc Fehler bei der Behandlung
kindlicher Frakturen
22'+8' Slongo T. (Bern)

2071 Erfahrungen aus der Begutachtung von Kindern und Jugendlichen -
Welche Verletzungen sind besonders gutachterlich relevant?
22'+8' Fernandez F. (Stuttgart)

11:00 - 12:30

Großer Saal

O&U Advanced

AV51 Beckenringfrakturen - Tipps, Tricks und Evidenz 2019 AG Becken III

Moderation Höch A. (Leipzig)
Vorsitz Herath S. (Homburg), Stuby F. (Murnau)

2377 Hinterer Beckenring: Transiliosakrale und transsakrale Verfahren -
Indikationen und praktische Tipps
10' Mendel T. (Halle)

2467 Hinterer Beckenring: Lumbopelvine und offene Verfahren -
Indikationen und praktische Tipps
10' Märdian S. (Berlin)

2468 Hinterer Beckenring: Was sagt die Literatur und mit welcher Evidenz?
8'+5' Wagner D. (Mainz)

2469 Vorderer Beckenring: Perkutane Verfahren inkl. interne Fixateure -
Indikationen und praktische Tipps
10' Palm H. (Ulm)

2470 Vorderer Beckenring: Offene Verfahren - Indikationen und praktische Tipps
10' Lehmann W. (Göttingen)

2471 Vorderer Beckenring: Was sagt die Literatur und mit welcher Evidenz?
8'+5' Trulson A. (Murnau)

2472 Konzepte der konservativen Therapie bei Jung und Alt
10' Schmal H. (Odense)

2473 Welche Evidenz haben wir zur konservativen Therapie?
8'+5' Pieroh P. (Leipzig)

2474 Zusammenfassung
1'

11:00 - 12:30

Festsaal - Webcasts

O&U Advanced



AV52 Gelenkerhaltende Hüftchirurgie - wo stehen wir 2019? Zertifizierung EndoCert

Moderation Wassilew G. (Greifswald)
Vorsitz Müller M. (Berlin), Rüdiger H. (Zürich)

2695 Indikationen und Grenzen der Hüftarthroskopie
15' Dienst M. (München)

- 2696 Hüftdysplasie: Is minimally invasive PAO the future?
15' *Beaulé P. (Ottawa)*
- 2697 SCFE: Ist eine anatomische Korrektur zu empfehlen?
15' *Manner H. (Zürich)*
- 2698 Schwere Perthes Deformitäten: Kombinierte Osteotomien
15' *Rüdiger H. (Zürich)*
- 2699 Knorpelschäden an der Hüfte: Optionen und Stellenwert von AMIC
15' *Rüdiger H. (Zürich)*
- 15' Diskussion

11:00 - 12:30

Helsinki

O&U Basics

BS35 Knie: Meniskus und Knorpel

AGA // Zertifizierung AGA



Moderation Niemeyer P. (München)
Vorsitz Angele P. (Regensburg), Dirisamer F. (Puchenau)

- 2681 Save the Meniscus: Aktuelle Strategien zum Erhalt des Meniskus
12'+3' *Niemeyer P. (München)*
- 2682 Strategien zur Arthroseprävention bei (teil)reseziertem Meniskus
12'+3' *Dirisamer F. (Puchenau)*
- 2683 Jenseits der "klassischen" HTO: Osteotomien zum Gelenkherhalt in Grenzsituationen
12'+3' *Schröter S. (Tübingen)*
- 2684 Knorpeltherapie bei früher Arthrose: Wie weit kann man gehen?
12'+3' *Angele P. (Regensburg)*
- 2685 Rolle der ligamentären Instabilität bei der Arthroseentwicklung: Wann macht eine Stabilisierung Sinn?
12'+3' *Petersen W. (Berlin)*
- 2686 Supportive antiinflammatorische Therapie beim Trauma und bei Degeneration: Ist das die Zukunft?
12'+3' *Kopf S. (Brandenburg)*

11:00 - 12:30

Budapest 1

O&U Basics

BS36 Kinder - Klavikula/Schulter
Sektion Kindertraumatologie; VKO



Moderation Schmittenebecher P. (Karlsruhe)
Vorsitz Rödl R. (Münster)

2481 Geburtstraumatische Plexuslähmungen
10'+5' Klima H. (St. Gallen)

2482 Torticollis - Klinik, Differentialdiagnose und Therapie
10'+5' Placzek R. (Bonn)

2483 Die Sprengel'sche Deformität
10'+5' Vogt B. (Münster)

2347 OP-Indikationen bei Klavikulafrakturen im Kindes- und Jugendalter
und operative Technik
10'+5' Korsch W. (Donauwörth)

2349 Luxationen des AC- und SC-Gelenkes beim Jugendlichen - Übersicht
10'+5' Kraus R. (Bad Hersfeld)

2348 Grenzen der konservativen Therapie und operative Technik bei
subkapitalen Humerusfrakturen im Kindesalter
10'+5' Zwingmann J. (Freiburg)

11:00 - 12:30

Budapest 2

O&U Basics

BS38 Biologika – Großes kommt auf uns zu
DGORh



Moderation Rüter W. (Hamburg)
Vorsitz Bock F. (Ravensburg)

2378 Biologika bei rheumatoider Arthritis – 20 Jahre Erfahrung
18'+4' Schwokowski U. (Ratzeburg)

2381 Osteoporose und Biologika
18'+4' Maus U. (Oldenburg)

2380 Biologika in der Arthrosetherapie? Überlegungen eines
Schmerzphysiologen
18'+4' Schaible H. (Jena)

2379 Migräne und Kopfschmerz: da kommt was Neues!
18'+4' Gaul C. (Königstein)

AB67 Komplikationen der Wirbelsäulenchirurgie

Moderation Kreinest M. (Ludwigshafen)
Vorsitz Grohs J. (Wien), Kammermeier V. (Konstanz)

- 584 Neuartiger Ansatz für eine frühzeitige Beurteilung des Potentials eines Patienten für eine neurologische Remission nach einer akuten Rückenmarksverletzung: Analyse der Konzentrationsdynamik von Hämoglobin und Erythropoietin
- 6'+3' *Biglari B. (Ludwigshafen), Heller R., Hörner M., Sperl A., Reible B., Haubruck P., Grützner P., Moghaddam-Alvandi A.*
- 490 Navigierte Pedikelschrauben in der Traumatologie: Sinnvolle Ergänzung oder Spielerei?
- 6'+3' *Hoffmann M. (Bochum), Fisahn C.*
- 901 Perkutane Pedikelschraubeninsertion mit einer neuen, oberflächenreferenzierten Navigation
- 6'+3' *Peh S. (Kiel), Pfarr J., Schäfer J., Chatterjea Anindita, Seekamp A., Lippross S.*
- 20 Zementparavasate nach Augmentation von Pedikelschrauben
- 6'+3' *Prokop A. (Sindelfingen), Chmielnicki M.*
- 60 Einfluss der Positionierung und der Endplattengröße von Wirbelkörperersatzimplantaten auf die Biomechanik und das Outcome
- 6'+3' *Pishnamaz M. (Aachen), Kreinest M., Kelka Sabine, Kobbe P., Vetter S., Grützner P.*
- 307 Occipitocervicale Fusion traumatischer HWS Instabilitäten - eine radiologische und neurologische Outcomeanalyse
- 6'+3' *Högel F. (Murnau), Grünherz Vivien, Maier Doris, Vogel M., Vastmans J.*
- 676 Führt die intraoperative Kontrolle der geplanten Implantatlage mittels 3-D-Flachdetektor- Scan zu einer Optimierung und damit Erhöhung der Sicherheit in der Region C1/2?
- 6'+3' *Jarvers J. (Leipzig), Spiegl U., von der Höh N., Völker Anna, Glasmacher S., Josten C., Heyde C.*
- 1157 Erregeridentifikation und symptomorientierte Therapie der Spondylodiszitis - eine retrospektive Analyse
- 6'+3' *Kolster M. (Berlin), Gümbel D., Ekkernkamp A., Spranger N.*

385
6'+3' Dysphagia in standalone versus conventional anterior cervical discectomy
Fisahn C. (Bochum), Hoffmann M., Antoniadis A., Chapman J., Schildhauer T.

603
6'+3' Ileus nach Wirbelsäulenoperationen: Eine Analyse von Risikofaktoren in einer Fall-Kontroll-Studie
Yilmaz E. (Bochum), Blecher R., Abdul-Jabbar A., von Glinski A., Oskouian R., Norvell D., Chapman J.

11:00 - 12:30

Paris 1

O&U Advanced

AV56 Angewandte Sportmedizin im Spitzensport
DGSP; GOTS; Verbandsärzte Deutschland



Moderation
Vorsitz

Wolfarth B. (Berlin)
Grim C. (Osnabrück), Schneider C. (München)

2753
12'+3' Medizinische Vorbereitungen auf die Olympischen Spiele Tokio 2020
Wolfarth B. (Berlin)

2754
12'+3' Verletzungsmuster und med. Probleme im Bob- und Schlittensport
Schneider C. (München)

2755
12'+3' Verletzungsmuster und med. Probleme Triathlon
Grim C. (Osnabrück)

2756
12'+3' Verletzungsmuster und med. Probleme Radsport
Baumann M. (Tübingen)

2757
12'+3' Erkrankungen und internistische Probleme im Biathlon
Wüstenfeld J. (Leipzig)

2758
12'+3' Verletzungsmuster und med. Probleme im Frauenfußball
Tusk I. (Frankfurt)

11:00 - 12:30

Paris 2

O&U Interprofessionell

IP20 Evidenzbasiertes Therapiemanagement bei Hüft- und Kniegelenkarthrose
Deutscher Verband für Physiotherapie (ZVK) // Zertifizierung ZVK; EndoCert



Moderation
Vorsitz

Dahl H. (Wurster Nordseeküste)
Rädlein Andrea (Köln), Spank H. (Berlin)

2840
15' Leitlinienorientiertes physiotherapeutisches Vorgehen
Bergamo M. (Herten)

- 2841 Management von Patienten mit Arthrose
15' *Hallmann U. (Strömstad)*
- 2842 Wann ist der richtige Zeitpunkt für einen Gelenkersatz?
15' *Spank H. (Berlin)*
- 2843 Ärztliche konservative Behandlung der Arthrose
15' *Haas S. (Mönchengladbach)*
- 30' Diskussion

11:00 – 12:30

London 1

O&U Abstracts

AB71 Gelenk- und Sehnenverletzungen der oberen Extremität
Zertifizierung DVSE

Moderation Raiss P. (München)
Vorsitz den Hertog A. (Bremen), Dudda M. (Essen), Mauch F. (Stuttgart)

- 598 10-Jahres-Follow-Up nach arthroskopisch operativer Versorgung einer
Bankart-Läsion: klinische Ergebnisse und MRT-Veränderungen
6'+3' *Bauer Anne (Stuttgart), Engel G., Huth J., Mauch F.*
- 1471 Winkelstabile Plattenosteosynthese der proximalen Humerusfraktur
mittels Titan- vs. CF-PEEK Platte - eine matched-pair Analyse
6'+3' *Haasters F. (München), Jahn J., Ipach B., Böcker W., Mayr H., Prall W.*
- 1334 Arthroskopische Primärstabilisierung versus Immobilisation in Abduk-
tions-/Außenrotationsstellung des Schultergelenks nach primärtrau-
matischer anteriorer Schulterluxation - eine Multicenterstudie der
DVSE - 2-Jahres-Ergebnisse
6'+3' *Minkus M. (Berlin), Königshausen M., Maier D., Mauch F., Stein T.,
Greiner S., Scheibel M.*
- 298 Charakteristika der funktionellen Schulterinstabilität
6'+3' *Moroder P. (Berlin), Danzinger V., Maziak Nina, Plachel F., Pauly S.,
Scheibel M., Minkus M.*
- 150 Molekulares Muster und Dichte von Axonen im langen Kopf der Biceps-
sehne sowie im superioren Labrum und ihr potentieller klinischer Einfluss
6'+3' *Bösmüller Sandra (Wien), Blumer R., Gesslbauer B., Hirtler Lena,
Hexel M., Fialka C., Mittermayr R.*
- 1090 Der Bewegungsfixateur am Ellenbogen: eine kritische Analyse von
1125 konsekutiven Fällen
6'+3' *Mader K. (Hamburg), Ham J., Klötzer S., Nüchtern J., Frosch K.*

- 1167 Konzept zur idealen Positionierung und Definition einer Safe Zone beim bikortikalen Repair der distalen Bizepssehne
 6'+3' Schwarz Angelika (Graz), Hohenberger Gloria, Niks M., Sauerschnig M., Maier M., Schwarz Ulrike, Weiglein A., Plecko M.
- 1001 Die ventrale 2,0/2,7mm Schrauben-/T-Plattenosteosynthese bei Regan-Morrey Typ III Processus coronoideus Fraktur - eine retrospektive Analyse
 6'+3' Biewener A. (Dresden), Nowotny J., Schaser K.
- 1316 Indikation, Technik und Outcome nach dorsal-polyaxialwinkelstabiler Plattenosteosynthese bei komplexer, distaler Radiusfraktur
 6'+3' Meffert R. (Würzburg), Fridl Eva, Tünnermann Lisa, Jansen H.

11:00 - 12:30

London 2

O&U Advanced

AV59 Endoprothetik – perioperatives Management
 AE; DHG // Zertifizierung EndoCert



Moderation Heller K. (Braunschweig)
 Vorsitz Gollwitzer H. (München)

- 2817 Indikation: Stellenwert der Osteotomie bei der dysplastischen Hüfte
 10'+3' Günther K. (Dresden)
- 2818 Indikation: Grenzen der Arthroskopie bei Arthrose
 10'+5' Fickert S. (Straubing)
- 2819 Maßnahmen zur Infektprophylaxe
 10'+5' Ascherl R. (Waldsassen)
- 2820 Präoperatives Absetzen und Pausieren von Medikamenten
 10'+5' Michalke Katharina (Braunschweig)
- 2821 Rapid recovery – Prinzipien
 10'+5' Heller K. (Braunschweig)
- 2822 Rehabilitation: wann, wer, welche?
 10'+5' Bork H. (Sendenhorst)

Dienstag
Tuesday

Mittwoch
Wednesday

Donnerstag
Thursday

Freitag
Friday

Poster
Posters

Events
Events

Industrie
Industry

Information
Information

11:00 - 12:30

London 3

O&U Advanced

AV61 Herausforderungen in der ambulanten Behandlung Querschnittgelähmter in der Praxis
DMGP



Moderation Maier Doris (Murnau)
Vorsitz Ditscheid W. (Koblenz), Weidner N. (Heidelberg)

2341 Handling der querschnittsassoziierten Komplikationen
15' Högel F. (Murnau)

2342 Hilfsmittelverordnung bei Komplexpatienten - Was ist sinnvoll?
15' Marcus O. (Frankfurt)

2343 Anforderung an die Orthopädie-Technik bei der komplexen ambulanten Hilfsmittelversorgung
10' Reuter A. (Dortmund)

2344 Anforderungen an die Betreuung Querschnittgelähmter in der Praxis aus Sicht des Kostenträgers (DGUV)
10' Frosch C. (München)

2345 Grenzen der Betreuung von Komplexpatienten in der Praxis aus Sicht des Niedergelassenen
15' Zipplies S. (Breitbrunn)

2346 Podiumsdiskussion zum Thema
25' Maier Doris (Murnau), Ditscheid W. (Koblenz)

11:00 - 12:30

New York 1

O&U Berufspolitik

Highlight BP27 Zukunft O&U

Moderation Münzberg M. (Ludwigshafen), Pumberger M. (Berlin)
Vorsitz Grützner P. (Ludwigshafen), Haas N. (Berlin)

2978 Sind INNOVATIONEN in O&U überhaupt noch möglich?
15' Münnig Michaela (Tuttlingen)

2979 NEXT Generation O&U – wo geht die Reise hin?
15' Seemann Ricarda (Berlin)

2964 Führt mangelnde Qualitätssicherung in der Forschung zu einer Überbewertung konservativer Fächer in Universitätskliniken?
15'+5' Zöllner E. (Berlin)

2980 O&U GEMEINSAM – kann man das überhaupt anders verstehen?
15' Münzberg M. (Ludwigshafen), Pumberger M. (Berlin)

- 2981 Podiumsdiskussion: Wie sieht die ZUKUNFT der O&U aus?
20' Grützner P. A. (Ludwigshafen), Haas N. P. (Berlin),
Münnig Michaela (Tuttlingen), Münzberg M. (Ludwigshafen),
Seemann Ricarda (Berlin), Zöllner E. J. (Berlin)

11:00 - 12:30

New York 2

O&U Berufspolitik

BP39 Herausforderungen in O&U

Moderation Kladny B. (Herzogenaurach)
Vorsitz Pennig D. (Köln)

- 2812 Zurück zur Stechuhr? Wieviel Kontrolle braucht der Arzt?
15' Halbe B. (Köln)

- 2813 Wie viel ist uns die Weiterbildung wert?
15' Wenzel Lisa (Murnau)

- 2939 Welchen Einfluss haben die Ärztekammern auf die Gesundheitspolitik?
15' Miller W. (Leinfelden-Echterdingen)

- 2814 Lästiges Übel, Notwendigkeit oder Berufung: Wissenschaftliches Arbeiten
15' Wirtz D. (Bonn)

- 2815 Weitere Reglementierung der Arbeitszeit bei Ärztemangel:
Wer macht noch die Arbeit?
15' Raschke M. (Münster)

- 15' Diskussion

11:00 - 12:30

New York 3

O&U Advanced

AV65 Begutachtung für die Private Unfallversicherung – Update Sektion Begutachtung

Moderation Schiltenswolf M. (Heidelberg)
Vorsitz Dresing K. (Göttingen)

- 2295 Einleitung
10' Schiltenswolf M. (Heidelberg)

- 2296 Begutachtung von Unfallfolgen multimorbider Versicherter in der PUV
20'+5' Hirstetter C. (Unterföhring)

- 2297 opusÄrzte – Gutachtenerstattung für die private Unfallversicherung
20'+5' Menger B. (Kassel)

- 2298 Moderne Aspekte gutachtlicher Kommunikation – von DGSVO bis zur
elektronischen Erstattung
20'+5' Menger B. (Kassel)

14:30 - 15:30

Großer Saal

O&U Basics

BS33 Traumamanagement - Obere Extremität
DVSE // Zertifizierung DVSE



Moderation Müller L. (Köln)
Vorsitz Lill H. (Hannover), Märdian S. (Berlin)

2266 Distale Radiusfrakturen, konservative Therapie: Wann und wie?
Indikation zur operativen Therapie
10'+2' Arora R. (Innsbruck)

2276 Unterarmfrakturen, konservative Therapie: Wann und wie? -
Indikation zur operativen Therapie
10'+2' Dietz S. (Mainz)

2277 Ellenbogengelenksnahe Frakturen, konservative Therapie:
Wann und wie? Indikation zur operativen Therapie
10'+2' Hackl M. (Köln)

2278 Oberarmschaftfrakturen, konservative Therapie: Wann und wie?
Indikation zur operativen Therapie
10'+2' Ellwein A. (Hannover)

2279 Proximale Humerusfrakturen, konservative Therapie: Wann und wie?
Indikation zur operativen Therapie
10'+2' Lill H. (Hannover)

14:30 - 15:30

Festsaal - Webcasts

O&U Abstracts



AB62 Kurzschaff-Prothese am Hüftgelenk
AG Evidenzbasierte Medizin // Zertifizierung EndoCert

Moderation Gravius S. (Bonn)
Vorsitz Fuchs-Winkelmann Susanne (Marburg), Krödel A. (Essen),
Wetzel R. (Bad Aibling)

605 Der Aufstieg des Kurzschaffes - epidemiologische Entwicklung der
Hüftendoprothetik in Deutschland
6'+3' Klug A. (Frankfurt), Gramlich Y., Pfeil J., Drees P., Kutzner K.

240 Kurzschaff-Hüftendoprothetik bei geriatrischen Patienten: Ist das
sicher? Ergebnisse einer prospektiven Multicenterstudie
6' Kutzner K. (Wiesbaden), Gkagkalis G., Goetti P., Mai Sabine,
Meinecke I., Helmy N., Bosson D.

2503 EbM-Kommentar zu Vortrag 240
5'+3' Steinbrück A. (München)

1301 Geringere Inzidenz trochantärer Avulsionsfrakturen bei Implantation eines kurzen, kurvierten Schaftdesigns im Vergleich zu einem geschulterten Geradschaft

6'+3' *Fuchs M. (Ulm), Freitag T., Stuckmann P., Reichel H., Bieger R.*

1239 Sind zwei CCD-Winkel bei Kurzschaft Hüftprothesen für die korrekte Wiederherstellung der Beinlänge und des Offsets notwendig?

6'+3' *Olk F. (Düsseldorf), Zilkens C., Babisch J., Bittersohl B., Hennecke T., Mittelstädt Hagen, Stöve J., Krauspe R.*

890 Vermehrte Migration in der Frühphase nach Implantation einer Kurzschaftprothese ist nicht verbunden mit einem erhöhten Risiko einer ausbleibenden Osseointegration

6'+3' *Flörkemeier T. (Hannover), Schwarze M., Hurschler C., von Lewinski Gabriela, Windhagen H., Budde S.*

239 Sport und Freizeitaktivitäten nach simultan-bilateraler Kurzschaft-Hüftendoprothetik: 5-Jahres-Ergebnisse einer prospektiven Beobachtungsstudie

6'+3' *Donner Stefanie (Wiesbaden), Rehbein P., Pfeil J., Drees P., Kutzner K.*

14:30 - 15:30

Helsinki

O&U Abstracts

AB63 Arthroskopie des Kniegelenks

AG Evidenzbasierte Medizin // Zertifizierung AGA

Moderation Bauer G. (Stuttgart)

Vorsitz Jung T. (Berlin), Träger M. (Neubrandenburg)

533 Langfristige Ergebnisse nach hoher tibialer Osteotomie und Abrasionschondroplastik/Mikrofrakturierung bei fortgeschrittener medialer Kompartmentarthrose und Varusfehlstellung

6'+3' *Richter J. (Markgröningen), Schlumberger M., Mayer P., Schulz-Jahrsdörfer M., Schuster P.*

830 Präoperatives klinisches Scoring als prädiktiver Faktor für die Überlebensrate nach valgusierender open wedge HTO

6'+3' *Klink J. (Tübingen), Ihle C., Ateschrang A., Gueorguiev B., Stöckle U., Schreiner Anna Janine, Schröter S.*

1327 Dynamische intraligamentäre Stabilisierung der VKB-Ruptur mit Innenbandaugmentierung zeigen vergleichbare Ergebnisse wie eine isolierte VKB-Naht

6'+3' *Ahrend M. (Tübingen), Ahmad S., Schreiner Anna Janine, Döbele S., Stöckle U., Schröter S., Ateschrang A.*

- 1208 Primäre VKB-Naht mit dynamischer intraligamentärer Stabilisierung:
Eine konsekutive unselektionierte Fallserie mit Minimum
5-Jahres Follow-up
6'+3' Liechti E. (Bern), Schürholz Katharina, Ahmad S., Kohl S., Klenke F.
- 470 Autologe Chondrozyten Transplantation nach fehlgeschlagener
Knochenmarkstimulation führt zu schlechteren klinischen Ergebnissen
6' Niethammer T. (München), Gallik D., Pietschmann M., Müller P.
- 2504 EbM-Kommentar zu Vortrag 470
5'+3' Renkawitz T. (Bad Abbach)
- 473 Autologe Chondrozyten Transplantation am Kniegelenk -
10-Jahres-Ergebnisse
6'+3' Müller P. (München), Altmann D., Niethammer T.

14:30 - 15:30

Budapest 1

O&U Advanced

AV54 Management of Posttraumatic Deformities in Children
Sektion Kindertraumatologie

Moderation Schmittenbecher P. (Karlsruhe)
Vorsitz Narayanan U. (Toronto), Strohm P. (Bamberg)

- 2350 How much displacement is acceptable in supracondylar
humerus fractures?
8'+3' Narayanan U. (Toronto)
- 2351 Corrections of posttraumatic deformities around the elbow joint
8'+3' Sommerfeldt D. (Hamburg)
- 2352 Corrections of radial neck malunions and other problems around the
proximal radius
8'+2' Fernandez F. (Stuttgart)
- 2353 Corrections of posttraumatic forearm malrotation and distal growth
disturbance
8'+2' Schneidmüller Dorien (Murnau)
- 2354 Corrections of posttraumatic failures at the lower limb
15'+3' Narayanan U. (Toronto)

14:30 - 15:30

Budapest 2

O&U Basics

BS39 Therapeutische Klassiker neu beleuchtet DGORh



Moderation Rüter W. (Hamburg)
Vorsitz Locher H. (Tett nang), Schwokowski U. (Ratzeburg)

2392 Neurlherapie - auf der neuronalen Ebene
15'+3' Meßlinger K. (Erlangen)

2394 Neurophysiologische Aspekte funktioneller Störungen und
15'+3' ihrer Behandlung
Böhni U. (Schaffhausen)

2395 Revolution bei low back pain? Mobile-Health in der Schmerztherapie
15'+3' Tölle T. (München)

14:30 - 15:30

Dublin

O&U Abstracts

AB68 Degeneration & Schmerzen der Wirbelsäule

Moderation Deinfelder R. (Donzdorf)
Vorsitz Haake M. (Bad Friedrichshall), Strube P. (Eisenberg),
Winking M. (Osnabrück)

1025 Einfluss kardiovaskulärer Risikofaktoren auf die degenerativen
6'+3' thorako-lumbalen Wirbelsäulenveränderungen - Ergebnisse der
KORA MRT Studie
Wintermeyer Elke (Tübingen), Walter S., Klinger C., Lorbeer R.,
Peters Annette, Nikolaou K., Bamberg F., Notohamiprodjo M.

1215 Effekt elektrische Ganzkörper-Muskelstimulation bei Patienten mit
6'+3' chronisch nichtspezifischem Rückenschmerz
Wegener B. (München), Konrad K., Jansson V., Ranker Anna,
Leukert J., Wenisch Lisa, Birkenmaier C., Baeyens J.

431 Vermehrte Schmerzen und sensorische Hyperinervation des
6'+3' Ligamentum Flavum bei Patienten mit lumbaler Spinalkanalstenose
Benditz A. (Bad Abbach), Grifka J., Völlner F., Weber M., Straub R.

1112 Spino-pelvic alignment after short segment transforaminal lumbar
6'+3' interbody fusion (TLIF) - is correction possible and worthwhile?
Maßen F. (Zürich), Mannion Anne, Fekete T., Haschtmann D.,
Kleinstück F., Jeszenszky D., Porchet F., Loibl M.

- 400 Besteht eine Korrelation zwischen Reposition und klinischen Ergebnissen bei degenerativer Spondylolisthese nach Fusionsoperation? Eine Analyse mit einem 3-jährigen follow-up
6'+3' Oikonomidis S. (Köln), Meyer Carolin, Scheyerer M., Eysel P., Bredow J.
- 403 Post-operatives Schmerzmanagement nach Skoliose-OP bei gesunden und beeinträchtigten Kindern: PCA-Pumpe und PDK im Vergleich - eine retrospektive Kohortenstudie
6'+3' Dinter Katharina (Dresden), Bretschneider Henriette, Zwingenberger S., Seifert J., Bernstein P.
- 630 Bandscheibenregeneration in vitro: Einfluss von Hydrogel und Fibroblasten-Wachstumsfaktor 18 (FGF-18)
6'+3' Häckel Sonja (Bern), Li Zhen, Zolfaghar Mona, Yayon A., Hoppe S., Benneker L., Alini M., Grad Sibylle

14:30 - 15:30

Paris 1

O&U Abstracts

AB69 Sportverletzungen und Prävention

Moderation Wolfarth B. (Berlin)
Vorsitz Kalbe P. (Rinteln), Siebert C. (Langenhagen)

- 50 Verletzungen im Klettersport bei Kindern- und Jugendlichen
6'+3' Schöffl V. (Bamberg), Lutter C., Simon M., Jones G., Schöffl Isabelle
- 265 Die präventive Wirkung von gezielter Adduktorenkräftigung auf Leistenprobleme bei Fußballspielern
6'+3' Jamrog Nadja (Dortmund), Smakal Julia, Wojanowski B.
- 1373 Reduktion der Ausfallzeiten und Major Verletzungen durch ein Frauenfußball-spezifisches Präventionsprogramm im Profisport
6'+3' Bode Lisa (Freiburg), Eberbach H., Siegel M., Mahler H., Rosa M., Hammer T., Südkamp N., Bode G.
- 1256 BiSP-Projekt Kopfbälle im Fußball - wirklich ein Risiko? Eine Bestandsaufnahme nach einem Jahr Videoanalyse
6'+3' Weber J. (Regensburg), Koch M., Reinsberger C., Hermsdörfer J., Nerlich M., Krutsch W.
- 334 Ist das Verletzungsmuster nach einem Gleitschirmabsturz ein mögliches Traumamodell für Unfälle beim autonomen Fahren?
6'+3' Vastmans J. (Murnau), Hackl S., Augat P., Stuby F., Högel F.
- 356 Return to competition nach Knieverletzungen bei Nationalmannschaftsjudoka - aus Sicht der Athleten und des medizinischen Teams
6'+3' Lambert C. (Muttentz), Akoto R., Wafaisade A., Lambert M.

14:30 - 15:30 Paris 2 O&U Interprofessionell

IP21 Podiumsdiskussion - Was bringt die Zukunft: Blankoverordnung und TSVG!

Deutscher Verband für Physiotherapie (ZVK) // Zertifizierung ZVK



Moderation Dahl H. (Wurster Nordseeküste)
Vorsitz Lahm A. (Mönchengladbach), Rädlein Andrea (Köln)

2844 Eröffnung - Jetziger Stand der politischen Entscheidungen
15' Rädlein Andrea (Köln)

2845 Podiumsdiskussion - Was kommt auf uns zu? Was wird sich in der
Zusammenarbeit zwischen Orthopäde und Physiotherapeut ändern?
45' Bergamo M. (Herlen), Lahm A. (Mönchengladbach), Rädlein Andrea (Köln)

14:30 - 15:30 London 1 O&U Advanced

AV58 Medizin für Musiker

Moderation Blum J. (Worms)
Vorsitz Haas Elisabeth (München), Schmidt A. (Berlin),
Steinmetz Anke (Oberwesel)

2182 Der Orchestermusiker als Patient in der Orthopädie und
Unfallchirurgie - ein Überblick
9' Blum J. (Worms)

2183 HWS-Problematik bei hohen Streichern - Therapieansätze in der
konservativen Orthopädie
9' Danckwerth F. (Kamp-Lintfort)

2184 Osteopathie bei HWS-Beschwerden hoher Streicher
9' Rotter Gabriele (Berlin)

2185 Karpaltunnelsyndrom bei Instrumentalisten - aus neurologischer Sicht
9' Schmidt A. (Berlin)

2186 Karpaltunnelsyndrom bei Instrumentalisten - aus handchirurgischer Sicht
9' Blum J. (Worms)

2983 Einseitige Belastung und posturale Spannung - was Musiker und
Tänzer verbindet
9' Arens Larissa (Viersen)

6' Diskussion

AB74 Infektionen in der Traumatologie

Moderation Winkler T. (Berlin)
Vorsitz Preßmar J. (Ulm), Reiter G. (Ludwigshafen)

- 1122 Verbesserung der Händehygienecompliance während des Wundverbandswechsels in der Orthopädie/Unfallchirurgie durch ein Prozessanalyse-basiertes, gezieltes Schulungskonzept
6'+3' *Otchwemah R. (Köln), Strybos Meike, Marche B., Galante Regine, Akca Selda, Hoffmann J., Bouillon B., Mattner Frauke*
- 1269 Prospective analysis of hand infection rates in elective soft tissue procedures of the hand: Determining antibiotic Necessity prospective analysis of hand infection rates in elective soft tissue procedures of the Hand: Determining antibiotic necessity
6'+3' *Bäcker H. (Berlin), Freibott Christina, Wilbur Danielle, Barth R., Strauch R., Neviasser R., Rosenwasser M.*
- 1335 Bakterielle Besiedelung von Osteosynthesematerial bei endoprotektischer Versorgung der Hüfte nach hüftgelenksnaher Fraktur
6'+3' *Palmowski Y. (Berlin), Hardt S., Krüger D., Janz V., Hipfl C.*
- 1313 Häufigkeit und Relevanz des zufälligen Keimnachweises bei primär als aseptisch eingestuften Femur- und Tibiaschaft-Pseudarthrosen
6'+3' *Hackl S. (Murnau), Hellinger Lena, von Rüden C., Hierholzer C., Perl M.*
- 1079 Sanierungskonzept für die chronische posttraumatische Femur-osteomyelitis: Wechselmarknagelung
6'+3' *Greipel Julia (Murnau), Militz M., Stuby F., Hackl S.*
- 317 Interne Fixation (IF) in der Behandlung implantatassoziiierter Infektionen (IAI) und Osteomyelitiden als sinnvolle Alternative zum Fixateur externe
6'+3' *Hückstädt M. (Halle), Hofmann G., Mendel T., Langwald S.*
- 1267 Unerwartete positive Kulturen bei aseptisch vermuteten Wirbelsäulenrevisionseingriffen durch den Einsatz der Sonikation
6'+3' *Akgün D. (Berlin), Pumberger M., Bürger J., Putzier M.*

14:30 - 15:30 London 3 O&U Basics

BS46 A0 Preisträgersitzung  **AOTRAUMA**
AOTrauma

Moderation Stange R. (Münster)
Vorsitz Duda G. (Berlin), Pape H. (Zürich)

14:30 - 15:30 New York 1 O&U Berufspolitik

BP37 Endocert - Stand und Zukunft  **endoCert**
Endocert // Zertifizierung EndoCert

Moderation Haas H. (Bonn)
Vorsitz Mittelmeier W. (Rostock)

- 2583 Aktuelle Antworten zu EndoCert
6' Haas H. (Bonn)
- 2614 Die Erwartungen des Patienten an ein Zertifizierungssystem
6' Schmale-Grede Rotraut (Bonn)
- 2615 Die Weiterentwicklung von EndoCert und EPRD als Qualitätsinitiativen der DGOOC
6' Kladny B. (Herzogenaurach)
- 2616 Benötigen wir noch EQS und QSR neben EndoCert und EPRD?
6' Steinbrück A. (Berlin)
- 2617 EndoCert als Label beim Gelenkersatz: Nutzen und Zukunft aus Sicht eines Arztes im Umfeld der gesetzlichen Unfallversicherung
6' Bühren V. (Murnau)
- 2618 Die Implantatsicherheit im Rahmen der Zertifizierung: die Sicht der Industrie
6' Münnig Michaela (Tuttlingen)
- 2619 Die Implantatsicherheit im Rahmen der Zertifizierung: die Sicht des Anwenders
6' Mittelmeier W. (Rostock)
- 18' Diskussion

Dienstag
Tuesday

Mittwoch
Wednesday

Donnerstag
Thursday

Freitag
Friday

Poster
Posters

Events
Events

Industrie
Industry

Information
Information

14:30 - 15:30

New York 2

O&U Abstracts

AB76 Sicherheitskultur und Notfallmedizin

AG Evidenzbasierte Medizin

Moderation Rüsseler Miriam (Frankfurt)

Vorsitz Frankenhauser Susanne (Ludwigshafen), Wölfl C. G. (Neustadt),
Wagner F. (Murnau)

- 84 "Quod licet Chefarzt..": Der Einfluss der Hierarchie auf die tägliche
medizinische Arbeit am Beispiel Orthopädie und Unfallchirurgie
6'+3' Seemann Ricarda (Berlin), Mutschler M., Münzberg M., Döpfer Anna-
Katharina, Sterz Jasmina, Stange R., Hoffmann R., Rüsseler Miriam
- 573 Prospektiv, randomisierter Vergleich der konventionellen vs.
videolaryngoskopischen Intubation in der Luftrettung
6' Macke C. (Hannover), Gralla F., Winkelmann M., Clausen J., Haertle M.,
Krettek C., Omar M.
- 2505 EbM-Kommentar zu Vortrag 573
5'+3' Eingartner C. (Bad Mergentheim)
- 679 CBRN vs.Trauma-MANV Auswirkung des Einsatzszenarios auf das
Sichtungsergebnis des Triage-Arzt
6'+3' Heinz S. (Frankfurt), Schweigkofler U., Hoffmann R.
- 704 Bewältigung eines Massenanfalls von Verletzten auf See -
Ergebnisse einer Übung
6'+3' Gumbel D. (Greifswald), Schulz-Drost S., Görig T., Bakir S.,
Haralambiev L., Ekkernkamp A., Henning Esther
- 1161 Telemedizin-Support Offshore - eine retrospektive Analyse von
4 Jahren Telekonsultation
6'+3' Gondert M. (Berlin), Weigeldt M., Beneker J., Gumbel D.,
Ekkernkamp A., Schulz-Drost S.
- 979 Das Berliner Notfallsieb
6'+3' Lembke Vanessa (Berlin), Cwojdzinski D., Klein F., Nonnen Lena,
Neudecker J., Nebrig M., Märdian S.

14:30 - 15:30

New York 3

O&U Abstracts

AB77 Rehabilitation

AG Evidenzbasierte Medizin

Moderation
Vorsitz

Kohler H. (Ludwigshafen)
Panzert J. (Auerbach), Riedel T. (München)

505
6'+3'

Lohnt sich Rehabilitation nach Hüft- und Knieendoprothese?
Glpa Kim (Frankfurt)

1398
6'+3'

Doctor, when can I drive? - Empfehlungen zur Fahrtauglichkeit bei Erkrankungen des Bewegungs- und Stützapparates
Latz D. (Düsseldorf), Schiffner E., Schneppendahl J., Thalmann B., Jungbluth P., Graßmann J., Windolf J., Gehrmann S.

1230
6'+3'

Effektive peri- und postoperative dekongestive apparative Unterdruckbehandlung und mechanische Vibration zur antiödematösen Schwellungsbehandlung von Unfall- und Orthopädischen Patienten an der oberen Extremität - eine Qualitätssicherungsstudie
Dresing K. (Göttingen), Fischer Ann-Christin, Spering C., Saul D.

1536
6'

Einfluss eines Anti-Gravitations-Laufbandes auf das klinische Ergebnis operativ versorgter Frakturen der unteren Extremitäten - eine prospektiv randomisierte Multizenterstudie
Henkelmann R. (Leipzig), Palke Lisa, Schneider S., Mende M., Müller D., Karich B., Josten C., Böhme J.

2507
5'+3'

EbM-Kommentar zu Vortrag 1536
Paul J. (Muttentz)

777
6'+3'

Stellenwert der Sondersprechstunden im Reha-Management der Unfallversicherungsträger
Rindermann M. (Frankfurt am Main), Benner S., Hoffmann R., Reimertz C.

200
6'+3'

Der Effekt von Okklusionstraining im Vergleich zum standardisierten Kräftigungstrainings des Quadrizeps femoris bei Patienten mit Patellofemoralem Schmerzsyndrom
Smakal Julia (Dortmund), Wojanowski B., Jamrog Nadja

16:00 - 17:00

Großer Saal

O&U Abstracts

AB60 Polytrauma - was lernen wir in der Versorgung dazu?

Moderation
Vorsitz

Kleber C. (Dresden)
Dumont C. (Kassel), Huber-Wagner S. (Schwäbisch Hall)

- 879 Schwerverletztenversorgung in einem Schweizer Traumazentrum: Charakteristik und Outcome im Vergleich primär versus sekundär versorgter Patienten
6'+3' Gross T. (Aarau), Maeder Franziska, Amsler F., Kornmann K.
- 889 Hat das Alter Einfluss auf den klinischen Verlauf und das Outcome bei polytraumatisierten Patienten mit Thoraxverletzungen - eine Analyse auf Basis des Traumaregister DGU®
6'+3' Frink M. (Marburg), Lefering R., Ruchholtz S., Moosdorf Laura
- 1254 Zerebrovaskuläre Gefäßverletzungen bei schwerverletzten Kindern - welche Risikofaktoren müssen wir beachten?
6'+3' Weber C. (Aachen), Lefering R., Pishnamaz M., Knobe M., Kobbe P., Hildebrand F., Traumaregister D.
- 236 Multiple Extremitätenverletzungen - doch ein Risikofaktor beim Schwerstverletzten?
6'+3' Thiedemann C. (Regensburg), Bosch Katharina, Angerpointner Katharina, Lang Clara, Nerlich M., Ernstberger A.
- 439 Innovatives Care Management für (Poly)trauma Patienten in einem Level 1 Traumazentrum: wie kommt man mit dem DRG aus?
6'+3' Jukema G. (Zürich), Farokhzad Faraneh, Volbracht J., Bretscher Barbara, Jucker Felicitas, Steigmiller K., Pape H.
- 111 Übersicht der Versorgungsstruktur in der Notfallbehandlung von Thorakal- und Abdominaltraumata in deutsch-sprachigen überregionalen Traumazentren
6'+3' Scherer J. (Zürich), Sprengel K., Simmen H., Pape H., Osterhoff G.

16:00 - 17:00

Festsaal - Webcasts

O&U Abstracts



AB72

Schlittenprothese

Zertifizierung EndoCert

Moderation
Vorsitz

von Roth P. (Straubing)
Fink B. (Markgröningen), Pfitzner T. (Berlin), Reichel H. (Ulm)

364 Einfluss der Positionierung in der Frontalebene (Varus/Valgus-Verkippung) auf den Abrieb von unikondylären Schlittenprothesen in vitro
6'+3' Weber P. (München), Woiczinski M., Kistler M., Schröder C., Jansson V., Müller P.

582 Kurzzeitergebnisse des lateralen unikondylären Kniegelenkersatzes mit fixierter Inlaykomponente (Oxford fixed lateral)
6'+3' Walker T. (Heidelberg), Hariri M., Eckert J., Panzram B., Reiner T., Merle C., Moradi B., Gotterbarm T.

918 Zementfreie mediale Oxford Schlittenprothesen - klinische und radiologische Ergebnisse von 200 Knien mit einem Mindest-Follow-up von 2 Jahren
6'+3' Gotterbarm T. (Linz), Panzram B., Reiner T., Mandery Mira, Merle C.

1293 Vergleichsstudie zwischen medialem und lateralem unikondylären Oberflächenersatz im Kniegelenk mit mobilen Inlay
6'+3' Rose T. (Leipzig), Hepp P., Schubert Claudia-Christin

905 Wechsel der unikondylären Schlittenprothese auf ein bikondyläres Implantat: Es handelt sich nicht um einen trivialen Eingriff!
6'+3' Weißenberger M. (Würzburg), Petersen N., Arnholdt J., Bölch S., Jakuscheit A., Rudert M., Holzapfel B.

868 Sportliche Aktivität nach zementfreiem unikondylärem Kniegelenkersatz - was ist möglich?
6'+3' Mandery Mira (Heidelberg), Panzram B., Walker T., Reiner T., Merle C., Gotterbarm T.

16:00 - 17:00

Helsinki

O&U Abstracts

AB64

Rekonstruktive Hüftchirurgie

Zertifizierung AGA

Moderation
Vorsitz

Mattes T. (Ravensburg)
Graichen H. (Schwandorf), Wassilew G. (Greifswald)

1346 Klinisches und radiologisches Ergebnis nach arthroskopisch assistierter Offsetkorrektur beim femoroazetabulären Impingement
6'+3' Franken Lea-Christin (Dresden), Koenitz C., Hartmann A., Günther K., Goronzy J.

- 909 Mittelfristigen Ergebnisse nach Mini-open-Arthrotomie arthroskopisch assistiert bei femoral-azetabulärem Impingement
6'+3' Flörkemeier T. (Hannover), Ezechieli M., Budde S., Windhagen H., Ribas M., Wirries N.
- 1271 Arthroskopische Behandlung von Knorpelschäden am Hüftgelenk bei femoro-acetabulärem Impingement (FAI) mittels AMIC in jungen aktiven Patienten
6'+3' Thorey F. (Heidelberg)
- 1115 Einfluss azetabulärer und femoraler Version auf den mittelfristigen klinischen und radiologischen Erfolg nach periazetabulärer Osteotomie
6'+3' Goronzy J. (Dresden), Franken Lea-Christin, Hartmann A., Thielemann F., Blum Sophia, Günther K., Postler Anne
- 1315 Postoperative Analgesie nach periazetabulärer Umstellungs-osteotomie (PAO)
6'+3' Löchel J. (Greifswald), Leopold V., Janz V., Krämer M., Wassilew G.
- 1451 Arthroskopische matrixassoziierte, injizierbare autologe Chondrozyten-transplantation der Hüfte - signifikante Verbesserung des patienten-spezifischen Ergebnisses und gute Transplantationsqualität in der MR-Tomographie
6'+3' Bretschneider Henriette (Dresden), Trattnig S., Landgraeber S., Hartmann A., Günther K., Dienst M., Schröder J., Fickert S.

16:00 - 17:00

Budapest 1

O&U Advanced

AV55 Kinder - der weiche Knochen
VKO



Moderation Rödl R. (Münster)
Vorsitz Meurer Andrea (Frankfurt)

2484 Fibröse Dysplasie
10'+5' Stücker R. (Hamburg)

2485 Osteogenesis imperfecta
10'+5' Rödl R. (Münster)

2486 Phosphatdiabetes
10'+5' Ganger R. (Wien)

2487 Neurofibromatose
10'+5' Krauspe R. (Düsseldorf)

16:00 - 17:00 Budapest 2 O&U Basics

BS40 DMP in O&U

Moderation Lembeck B. (Ostfildern)
Vorsitz Rüther W. (Hamburg)

2372 DMPs - Auslauf- oder Zukunftsmodell der Versorgung
12'+3' Mund Monika (Berlin)

2373 DMPs - Bedeutung in der hausärztlichen Praxis
12'+3' Heyer T. (Stuttgart)

2374 DMP Rücken - Was kommt auf die Orthopäden zu?
12'+3' Lembeck B. (Ostfildern)

2375 DMP Osteoporose - Inhalte und die Rolle des Orthopäden
12'+3' Kurth A. (Koblenz)

16:00 - 17:00 Dublin O&U Basics

BS41 Spondylodiszitis 2019: Update einer interdisziplinären Herausforderung Sektion Wirbelsäule

Moderation von der Höh N. (Leipzig)
Vorsitz Herren C. (Aachen), Jung Norma (Köln)

2512 Bildgebung: Brauchen wir in Zukunft einen Standard in Deutschland?
8'+4' Herren C. (Aachen)

2513 Antibiotische Therapie: Wann sollen wir beginnen, wie lange soll sie dauern und gibt es Risiken zu bedenken?
8'+4' Jung Norma (Köln)

2514 Operative Therapie: Versorgungsstrategie der lumbalen und thorakolumbalen Region. Gibt es Unterschiede zwischen Alt und Jung?
8'+4' Scheyerer M. (Köln)

2515 Auf dem Weg zu einem Standard: Report 1.0 aus der neuen Leitlinie Spondylodiszitis (S2K)
8'+4' von der Höh N. (Leipzig)

2516 Spezifische Entzündungen: Was tun bei Pilzen, TBC und Co.?
8'+4' Dreimann M. (Hamburg)

16:00 - 17:00

Paris 1

O&U Advanced

AV57 Segmentdefekte - Segmenttransport und alternative Strategien GEVR



Moderation Langendörfer M. (Stuttgart)
Vorsitz Kern T. (Murnau)

- 2555 Probleme bei traumatischen und infektbedingten Segmentdefekten, biologische Lösungen und Therapiestrategien
7'+3' Baumgartner H. (Tübingen)
- 2556 Technik des Segmenttransports mit Fixateur (Monolateral-, Ring- und Seilzugtechnik)
7'+3' Geßmann J. (Bochum)
- 2569 Techniken des Segmenttransports mit Intramedullären Systemen
7'+3' Vogt B. (Münster)
- 2570 Individualisierter Knochenersatz nach Tumorresektion im Wachstumsalter – 3D gedruckte Prothesen
7'+3' Deventer N. (Münster)
- 2571 Biologische Wachstumsprothesen bei Kindern mit malignen Knochentumoren
7'+3' Baumgart R. (München)
- 2572 Grenzen der Rekonstruktionsmöglichkeiten – letzte Alternative Amputation?
7'+3' Kern T. (Murnau)

16:00 - 17:00

Paris 2

O&U Interprofessionell

IP22 Evidenzbasiertes Therapiemanagement bei Wirbelsäulenbeschwerden



Deutscher Verband für Physiotherapie (ZVK) // Zertifizierung ZVK

Moderation Dahl H. (Wurster Nordseeküste)
Vorsitz Quack V. (Aachen), Rädlein Andrea (Köln)

- 2846 Ärztliche Interventionen bei Beschwerden an der HWS
25' Quack V. (Aachen)
- 2847 Physiotherapie bei Dysfunktionen und Schmerzen der HWS
25' Tiemann M. (Aachen)
- 10' Diskussion

16:00 - 17:00 London 1 O&U Basics

BS34 Korrelation Bildgebung - Klinischer/operativer Befund bei sportorthopädischen Problemen
Sektion Sportorthopädie und Sporttraumatologie

Moderation Krüger-Franke M. (München)
Vorsitz Miltner O. (Berlin), Siebert C. (Langenhagen)

2923 Hüfte
13'+2' Bohnsack M. (Bremen)

2924 Kniegelenk
13'+2' Krutsch W. (Regensburg)

2925 Schulter
13'+2' Moroder P. (Berlin)

2926 Muskel
13'+2' Pütz O. (Köln)

16:00 - 17:00 London 2 O&U Basics

BS43 Infekt in O&U: Aktuelles und Blick in die Zukunft
Sektion Knochen- und Weichteilinfektionen

Moderation Tiemann A. (Suhl)
Vorsitz Ascherl R. (Waldsassen), Miltz M. (Murnau)

2743 K.I. in der Septischen Chirurgie – bringt dies den Durchbruch?
18'+2' Tjardes T. (Köln)

2744 Phagen in der Behandlung Muskulosklettaler Infektionen – eine Allzweckwaffe?
18'+2' Vogt D. (Berlin)

2745 Protheseninfekt – was geht, wenn nichts mehr geht?
18'+2' Zajonz D. (Leipzig)

Dienstag
Tuesday

Mittwoch
Wednesday

Donnerstag
Thursday

Freitag
Friday

Poster
Posters

Events
Events

Industrie
Industry

Information
Information

16:00 - 17:00

London 3

O&U Basics

BS44 Leitlinien-Update Ellbogen, Unterarm, Hand. Was ist neu 2019? Leitlinienkommissionen

Moderation Stürmer M. (Göttingen)
Vorsitz Halder A. (Kremmen), Probst C. (Gummersbach)

2453 Bericht der Leitlinienkommission der DGU
5'+3' Stürmer M. (Göttingen)

2454 Aktueller Stand der Leitlinien in der DG00C
5'+3' Halder A. (Kremmen)

2455 Frakturen und Luxationen des Ellbogens
8'+3' Hackl M. (Köln), Müller L. (Köln)

2456 Tennis- und Golfer-Ellbogen
8'+3' Tischer T. (Rostock)

2457 Unterarmfrakturen
8'+3' Mahlke L. (Paderborn)

2458 Morbus Dupuytren
8'+3' Pillukat T. (Bad Neustadt a. d. Saale)

16:00 - 17:00

New York 1

O&U Advanced

AV63 Trochanterschmerz - Differentialdiagnose und Therapiekonzepte

Moderation Leunert H. (Teltow)
Vorsitz Hardt S. (Berlin), Lindhorst E. (Viernheim)

2759 Trochanterschmerz - Konzept der manuellen Medizin unter
Einbeziehung osteopathischer Verfahren
12'+3' Emmerich J. (Kremmen)

2760 Trochanterschmerz - Diagnostik und Differenzialdiagnostik mit Hilfe
der Bildgebung
12'+3' Benter J. (Berlin)

2761 Trochanterschmerz - Differentialindikation und Stellenwert der
konservativen und operativen Therapieverfahren
12'+3' Lindhorst E. (Viernheim)

2762 Trochantererschmerzsyndrom - aktuelle Evidenz der ESWT
7'+1' Hausdorf J. (München)

2763 Trochantererschmerzsyndrom - ACP als Behandlungsoption
6'+1' Leunert H. (Teltow)

16:00 - 17:00

New York 2

O&U Basics

BS45 Endoprothesenregister - Stand und Zukunft

AG Evidenzbasierte Medizin; EPRD // Zertifizierung EndoCert



Moderation
Vorsitz Steinbrück A. (Berlin)
Jansson V. (München)

2532 Nationale Register im Vergleich: Was macht den Unterschied?
7'+2' Nelissen R. (Leiden)

2534 Registerergebnisse – mehr als nur Ergebnisse von Implantaten
7'+2' Morlock M. (Hamburg)

587 Einfluss der institutionellen Erfahrung auf die Ergebnisse in Hüft- und Knieendoprothetik
6' Steinbrück A. (Berlin), Grimberg A., Melsheimer O., Jansson V.

2509 EbM-Kommentar zu Vortrag 587
5'+3' Stoeckl B. (Klagenfurt)

1322 Einflussfaktoren von Patienten für die Auswahl eines Endoprothesen-
behandlers
6'+3' Reuter B. (Bamberg), Strohm P., Dickschas J., Ferner F.

2533 Mix- and Match: Was zeigt das EPRD?
7'+2' Jansson V. (München)

2535 Positionierung zum Deutschen Implantate Register (DIReg)
7'+2' Malzahn J. (Berlin)

Dienstag
Tuesday

Mittwoch
Wednesday

Donnerstag
Thursday

Freitag
Friday

Poster
Posters

Events
Events

Industrie
Industry

Information
Information

16:00 - 17:00

New York 3

O&U Abstracts

AB75 Arthroskopie Knie
Zertifizierung AGA

Moderation Baltzer A. (Düsseldorf)
Vorsitz Barthel T. (Würzburg), Vogel T. (München)

- 635 Die Änderung des tibialen Slopes bei 279 proximalen Tibia-Valgisations-Osteotomien in open-wedge bzw. closed-wedge Technik
6'+3' Schubert Ilona (Bamberg), Ferner F., Strohm P., Dickschas J.
- 471 Wirkungsvolle Rotationsstabilisierung bei posterolateraler Rotationsinstabilität des Kniegelenks mittels arthroskopischem "Popliteus Bypass Graft" - klinische Ergebnisse nach > 2 Jahren
6'+3' Drenck T. (Hamburg), Müllner M., Preiss A., Alm Lena, Kühne C., Akoto R., Frosch K.
- 481 Die arthroskopische Meniskopexie zur Behandlung einer nicht-traumatischen Osteochondritis Dissecans im Kniegelenk von Erwachsenen
6'+3' Blanke F. (Augsburg), Haenle M., Feitenhansl A., Vogt S.
- 132 Die Trochleaplastik führt bei Adoleszenten mit noch offenen Wachstumsfugen zu keiner Wachstumsstörung
6'+3' Nelitz M. (Oberstdorf), Williams S.
- 849 Analyse zur Erregerkontamination von Nahtmaterial und Spülflüssigkeit während arthroskopisch assistierter Kreuzbandrekonstruktion (Primär- und Revisionsplastik) und Meniskusnaht in Abhängigkeit von der OP-Dauer
6'+3' Bartek B. (Berlin), Garbe Anja, Gwinner C., Schelberger T., Fuchs M., Perka C., Jung T.
- 537 Wirksamkeit der Transplantatbehandlung mit Vancomycin bei der vorderen Kreuzbandrekonstruktion: Analyse von mehr als 12.000 Rekonstruktionen über 14 Jahre
6'+3' Richter J. (Markgröningen), Mayer P., Eichinger M., Schlumberger M., Schuster P.

17:15 - 18:15

Festsaal - Webcasts

Events



EV13 Kongressfinale | Closing Ceremony

Events
> 253



App

- Zugang mit gültiger Kongress-/Tageskarte
Access with valid Congress/Day ticket
- OHNE Kongress-Zertifizierung
WITHOUT Congress certification
- Mitwirkende siehe App oder Web-Programm
Faculty see App or Web Programme
- Kursanmeldung vgl. jeweilige Akademie
Course application cf. respective academy



Web

KS33a

08:00 - 09:00
Dessau 6

EBSQ Trauma Surgery (700 EUR a-f)

European Board Examination I

Application: office@uemssurg.org
Oestern H. (Celle)

VB23

08:30 - 16:30
Lindau 1

AODI

Board Meeting

Schuetz M. (Brisbane)

KS25

08:30 - 13:15
Weimar 1

AGOUE (20 EUR)

Ponseti-Gipskurs

Anmeldung: anjacornelia.helmerts@pgdiakonie.de
Eberhardt O. (Stuttgart), Götz Simone (Berlin), Helmerts Anja C. (Berlin), Pirani S. (Toronto)

KS21

08:30 - 12:30
Weimar 3

AE (1 Tag 90 EUR, 3 Tage 230 EUR)

AE-Basis-Kompaktkurs Hüft- und Knieendoprothetik – Herausforderungen in der Hüft- und Knieendoprothetik

Anmeldung: www.ae-gmbh.com
Hube R. (München), Märdian S. (Berlin), Müller M. (Berlin), Thomsen M. (Baden-Baden), Wassilew G. (Greifswald), Weber P. (München), Winkler T. (Berlin)

KS50

09:00 - 11:00
Halle 4.2

Trauma Academy (Complimentary)

Spine I

Without Application
Schnake K. (Fürth), Vetter S. (Ludwigshafen)

Wetlab



VB27

09:00 - 10:30
411

ALKOU

Mitgliederversammlung

Middeldorf S. (Bad Staffelstein)

KS56

09:00 - 12:30
Ulm

SinfoMed (75 EUR)

Muskelfunktionsdiagnostik und Biofeedback mit Oberflächen (Kompaktkurs)

Anmeldung: www.sinfoMed.de/Fortbildungen/Fortbildungen_Orthopaedie
Meichsner M. (Bad Tölz)

KS17

09:00 - 17:00
Lindau 6

ADO (400/200 EUR)

Update Fachkunde Strahlenschutz

Anmeldung: info@institut-ado.de
Abt G. (Potsdam), Abt T. (Berlin), Balzer M. (Berlin), Neumann K. (Bernau)

Dienstag
Tuesday

Mittwoch
Wednesday

Donnerstag
Thursday

Freitag
Friday

Poster
Posters

Events
Events

Industrie
Industry

Information
Information

KS33b-f

09:00 - 11:30

Dessau 2-6

EBSQ Trauma Surgery (700 EUR a-f)

European Board Examination II-VI

Application: office@uemssurg.org

Hartensuer R. (Münster), Hessmann M. (Fulda), Hüfner T. (Hannover), Kösters C. (Greven), Lippross S. (Kiel), Mahlke L. (Paderborn), Probst C. (Gummersbach), Rommens P. (Mainz), Südkamp N. (Freiburg), Seifert Julia (Berlin), Szita J. (Budapest), Vécsei V. (Wien), Zeichen J. (Minden)

KS57

10:00 - 12:00

Weimar 2

SinfoMed (75 EUR)

Stoßwellentherapie in der täglichen Praxis (Workshop)

Anmeldung: www.sinfoMed.de/Fortbildungen/Fortbildungen_Orthopaedie
Sutter G. (Rehlingen)

VB65b

11:00 - 12:30

Lindau 4

DVSE

Sitzung Ellenbogenkommission

Burkhardt K. (Pforzheim)

KS55

11:00 - 12:30

Lindau 5

Küntscher Society (gratis)

Marknagelosteosynthese – neue Entwicklungen

Anmeldung: Anica.Herlyn@med.uni-rostock.de

Biber R. (Nürnberg), Friedl W. (Wertheim), Gradl G. (München), Herlyn Anica (Rostock), Thaller P. (München)

VB42

11:00 - 12:30

Dessau 1

BVOU

Treffen Bayern-Team

Vogel T. (München)

KS51

11:30 - 13:30

Halle 4.2

Trauma Academy (Complimentary)

Spine II

Without Application

Pumberger M. (Berlin), Schnake K. (Fürth), Vetter S. (Ludwigshafen)



VB12

12:45 - 14:15

Großer Saal

BVOU

Mitgliederversammlung

Flechtenmacher J. (Karlsruhe)

WS46

13:00 - 14:00

New York 1

DIZG Deutsches Institut für Zell- und Gewebeersatz gGmbH

Lunch-Symposium

DBM pastös – die humane demineralisierte Knochenmatrix – klinische Anwendung in der Traumatologie und in der Wirbelsäulenchirurgie
Balling H. (Schwarzach), Brune J. (Berlin), Haerle M. (Markgröningen), Scholz M. (Frankfurt), Wolf M. (Berlin)

WS18

13:00 - 14:00

New York 2

CSL Behring GmbH

Lunch-Symposium

Herausforderung Blutung

Huber-Lang M. (Ulm), Perl M. (Erlangen)

WS35

13:00 - 14:00
Ulm

Sanofi/Synvisc

Lunch-Symposium

Intraartikuläre Hyaluronsäure: Ihre zentrale Rolle in der AWMF-Leitlinie Gonarthrose

Jerosch J. (Neuss), Klein A. (Dresden)

WS23

13:00 - 14:00
Weimar 3

Johnson&Johnson Medical GmbH - DePuy Synthes

Lunch-Symposium

Optimierung des perioperativen Managements – Bausteine zur höheren Effizienz und Patientensicherheit

Ghadamgahi D. (Norderstedt), Perka C. (Berlin), Sentürk U. (Berlin)

KS23

13:00 - 17:00
Weimar 5

AGiTeC (gratis)

AOTrauma Seminar - Intraoperative Imaging

Anmeldung: [AOTRAUMA10010209.aotrauma.org](https://aotrauma10010209.aotrauma.org)

Franke J. (Ludwigshafen), Gänsslen A. (Wolfsburg),
Grützner P. (Ludwigshafen), Kraus M. (Augsburg), Rikli D. (Basel),
Swartman B. (Ludwigshafen), Vetter S. (Ludwigshafen)

VB48

14:30 - 15:30
Lindau 3

Sektion Knochen- und Weichteilinfektionen

Mitgliederversammlung

Tiemann A. (Suhl)

VB65c

14:30 - 16:00
Lindau 4

DVSE

Inauguration Leitliniengruppe Impingement

Hünnebeck Sophia (Berlin)

KS38

14:30 - 16:00
Weimar 1

Junges Forum O und U (gratis)

Bewegungsanalyse in O&U

Ohne Anmeldung

Funk Julia (Berlin), Müller B. (Barcelona), Selbie S. (Kingston)

VB60

14:30 - 15:30
Weimar 3

Sektion Begutachtung

Sitzung

Dresing K. (Göttingen)

VB74

14:30 - 16:00
Dessau 2

BVOD

Jahrestagung, Mitgliederversammlung

Dewitz H.-D. (Berlin)

VB46

14:30 - 15:30
Dessau 5

GEVR

Mitgliederversammlung

Langendörfer M. (Stuttgart)

VB65d

16:00 - 17:00
Lindau 4

DVSE

Leitliniengruppe Schultersteife

Dehlinger F. (Albstadt)

Kongressfinale
Closing Ceremony
17:15 - 18:15
Festsaal, r. 253

Posterareal Poster Area

Messe Berlin, Eingang Süd, Halle 6.2
Messe Berlin, South Entrance, Hall 6.2

Posterausstellung Poster Exhibition

Posterwände nach Themengebieten
Poster walls ordered by topics

Aufbau | Set-up:

Di | Tue 09:00 - 12:30

Öffnungszeiten | Opening hours:

Di | Tue 12:30 - 18:00

Mi | Wed 09:00 - 18:30

Do | Thu 09:00 - 18:00

Fr | Fri 09:00 - 14:30

Abbau | Dismantling:

Fr | Fri 14:30 - 18:00

Posterbegehung Poster Walk

Mündliche Präsentation und Diskussion
Oral presentation and discussion

Mi | Wed 09:00 - 18:30

Posterthemen Poster Topics

AB32 Fußchirurgie <i>Foot Surgery</i>	› 215
AB33 Freie Themen <i>Varia</i>	› 228
AB34 Biomaterialien und Implantate <i>Biomaterials and Implants</i>	› 235
AB35 Biomechanik & Bewegungsanalyse <i>Biomechanics & Movement Analysis</i>	› 240
AB36 Muskuloskelettale Regeneration <i>Musculoskeletal Regeneration</i>	› 220
AB37 Endoprothetik I <i>Arthroplasty I</i>	› 225
AB38 Endoprothetik II <i>Arthroplasty II</i>	› 237
AB39 Komplikationen und Komorbiditäten/Rehabilitation <i>Complications and Comorbidities/Rehabilitation</i>	› 243
AB40 Beste klinische Abstracts (Posterpreise) <i>Best Clinical Papers (Poster Awards)</i>	› 216
AB41 Beste experimentelle Abstracts (Posterpreise) <i>Best Experimental Papers (Poster Awards)</i>	› 230
AB42 Alterstraumatologie/-orthopädie <i>Orthogeriatrics</i>	› 233
AB43 Gelenkverletzungen <i>Joint Injury</i>	› 242
AB44 Arthrose und Gelenkverletzungen <i>Osteoarthritis and Joint Injury</i>	› 218
AB45 Polytrauma <i>Polytrauma</i>	› 227
AB46 Tumor <i>Tumor</i>	› 232
AB47 Kinder <i>Children</i>	› 245
AB48 Frakturheilung & Knochenstoffwechsel <i>Fracture Healing & Bone Metabolism</i>	› 222
AB49 Wirbelsäule I <i>Spine I</i>	› 223
AB50 Wirbelsäule II <i>Spine II</i>	› 238
AB51 Bildgebung <i>Imaging</i>	› 246

Posterempfang Poster Reception

Preisverleihung und zwangloser Austausch bei Bier & Brezel
Awards and informal exchange with beer & pretzels
Mi | Wed 18:45 - 19:30



App

- Zugang mit gültiger Kongress-/Tageskarte
Access with valid Congress/Day ticket
- Zertifizierung gemäß Anwesenheit (Scan)
Certification according to attendance (scan)
- Mitwirkende siehe App oder Web-Programm
Faculty see App or Web Programme
- Abstracts vgl. USB-Stick (Halle 2.2) oder www.egms.de
Abstracts cf. USB flash drive (Hall 2.2) or www.egms.de/en



Web

09:00 - 10:00

Halle 6.2 - Poster

O&U Abstracts

AB32 Fußchirurgie | Foot Surgery

Leitung Lüring C. (Dortmund), Mittlmeier T. (Rostock)

- 31 Knöcherne Rekonstruktion der Defekthöhle des Fersenbeins nach Fraktur und Infektverlauf - eine interdisziplinäre Herausforderung
1'+3' Stolz C. (Murnau)
- 323 C-nailing in 265 cases of intraarticular calcaneal fractures: Analysis of complications
1'+3' Pompach M. (Pardubice), Carda M., Amlang M., Zwipp H.
- 689 Einfluss der Syndesmosenverletzung auf die Außenknöchelfraktur Typ Weber B
1'+3' Wiebking U. (Hannover), Kohake M., O'Loughlin P., Krettek C., Gaulke R.
- 1252 Fibular fracture fixation and correlated complications
1'+3' Bäcker H. (Berlin), Greisberg J., Vosseller J.
- 130 Rapidly determining distal tibia rotation of comminuted tibia fractures treated with intramedullary nailing during introporation
1'+3' Ma T. (Xi'an)
- 420 Höhere Steifigkeit der tibiototalcalcanealen posterolateralen Plattenarthrodese im Vergleich zur Nagelarthrodese in der biomechanischen Studie
1'+3' Gutteck Natalia (Halle)
- 571 Instabilität nach TMT-I-Arthrodese - wo liegt die Ätiologie?
1'+3' Savov P. (Hannover), Mönkediek F., Stukenborg-Colsman Christina, Ettinger Sarah, Claaßen L., Yao D., Ettinger M., Plaaß C.
- 357 Proximale Chevron Osteotomie im Vergleich mit der modifizierten Lapidus Arthrodese: Eine biomechanische Studie
1'+3' Kasperek M. (Wien), Benca E., Willegger Madeleine, Böttner F., Hirtler Lena, Zandieh S., Windhager R., Schuh R.

Dienstag
Tuesday

Mittwoch
Wednesday

Donnerstag
Thursday

Freitag
Friday

Poster
Posters

Events
Events

Industrie
Industry

Information
Information

- 857 Schraubenarthrorise nach de Pellegrin beim kindlichen Knicksenkfuß - Prä- und postoperative Veränderungen des Gangbildes, der Schmerzen und der Funktion - 1-Jahres-Ergebnisse
1'+3' Pape J. (Marburg), Peterlein C., Kostakev M., Fuhrmann Renée A., Hagen L.
- 29 Weichteildeckung durch Verkürzungsosteotomie oder freie Lappenplastik nach Vorfußamputation? Ein interessanter Fall
1'+3' Gradinger F. (Murnau), Wallner Britta, Gabel J., Stolz C., Rapp P., Öhlbauer M.
- 114 Effects of plantarflexion angle in CAM walker boot on the Achilles tendon loading estimated by biomechanical modelling
1'+3' Förster R. (Göttingen), Yoshida T., Frosch S., Ernst M., Schmalz T., Sartori M., Schilling A.
- 1257 How degenerative is the tendon in Achilles tendon ruptures?
1'+3' Bäcker H. (Berlin), Vosseller J.
- 1248 Effiziente peri- und postoperative dekongestive apparative Unterdruckbehandlung und mechanische Vibration zur antiödematösen Schwellungsbehandlung von Unfall- und Orthopädischen Patienten an der unteren Extremität - eine Qualitätssicherungsstudie
1'+3' Dresing K. (Göttingen), Fischer Ann-Christin, Spering C., Saul D.
- 1193 Effekte elektrischer Muskelstimulation im Eishockey-Sport
1'+3' Wegener B. (München), Jansson V., Schuhbeck Elisabeth
- 1348 Die Auswirkungen eines propriozeptiven Krafttrainings auf den Kraftsinn im Sprunggelenk bei Eisschnellläufern und Shorttrackern
1'+3' Schirrmeister Sara (Dresden), Walther A., Beck Heidrun, Range Ursula, Neumann H., Rein Susanne

09:00 - 10:00

Halle 6.2 - Poster

O&U Abstracts

**AB40 Beste klinische Abstracts (Posterpreise)
Best Clinical Papers (Poster Awards)**

Leitung Raschke M. (Münster), Ertel W. (Berlin)

- 1255 How can spinopelvic mobility be predicted in patients awaiting total hip arthroplasty? A prospective, diagnostic study of patients with end-stage hip osteoarthritis
1'+3' Innmann M. (Heidelberg), Grammatopoulos G., Beaulé P., Ewerbeck V., Merle C.
- 32 Äquivalente Stabilität durch Flachprofilplatten im Vergleich zur LCP-Olecranonplatte?
1'+3' Hölscher-Doht Stefanie (Würzburg), Kladny Anne-Marie, Büsse M., Eden L., Paul Mila M., Meffert R.

- 487 Die perioperative Strahlenbelastung der Augenlinse bei unfallchirurgischen Eingriffen
1'+3' *Apelmann C. (Hamburg), Kowald Birgitt, Weinrich N., Seide K., Hirschfeld S., Jürgens C.*
- 1387 Vergleich zwischen PROMIS und etablierten Patienten basierten Scores in Humerus-, Radius- und Sprunggelenksfrakturen
1'+3' *Vogt V. (Tübingen), Stolte Marie, Fischer F., Bahrs C.*
- 1247 Fremdkörpergranulome und progressive Osteolysen nach Knochenwachsapplikation bei Offsetkorrektur
1'+3' *Leibold Christiane Sylvia (Bern), Langer R., Schmaranzer F., Siebenrock K.*
- 1318 Die topische Applikation von Vancomycin reduziert die Inzidenz von postoperativen Kniegelenksinfektionen nach vorderem Kreuzbandersatz drastisch - Ergebnisse einer systematischen Auswertung von 5075 VKB-Rekonstruktionen
1'+3' *Marche B. (Köln), Naendrup J., De Sa D., Koenen Paola, Wafaisade A., Otchwemah R., Pfeiffer T.*
- 318 Antropometrische Vermessung des Beckens im CT zur Planung der bilateralen iliosacralen Verschraubung
1'+3' *Helm Lisa (Hamburg), Suda A., Obertacke U.*
- 496 Einfluss der chronischen Niereninsuffizienz auf die Krankenhausverweildauer und Transfusionsrate nach elektivem Gelenkersatz an Hüfte und Knie
1'+3' *Kaiser Christel (Essen), Tillmann F., Löchter Jessica, Landgraeber S., Haversath M., Tassemeier T., Jäger M.*
- 234 Importance of extracorporeal shockwave therapy as salvage procedure for femoral pseudarthrosis
1'+3' *Bätje F. (Hannover)*
- 881 Evaluation modifizierter Patella-Höhen-Indices hinsichtlich der Intraobserver-Reliabilität und Anwendbarkeit in der Knieendoprothetik
1'+3' *Schreiner Anna Janine (Tübingen), Spiegel Lena, Yan S., Ochs B., Ihle C., Hemmann P., Stöckle U., Schmidutz F.*
- 727 Detecting bone marrow edemas from plain radiographs using deep learning: Data from the osteoarthritis initiative (OAI)
1'+3' *Götz C. (Vienna), Paixao T., Ljuhar R., Dimai H., Nehrer S.*

Dienstag
Tuesday

Mittwoch
Wednesday

Donnerstag
Thursday

Freitag
Friday

Poster
Posters

Events
Events

Industrie
Industry

Information
Information

- 781 Endoprothesenversagen nach totaler Femurresektion bei Sarkompatienten und Rekonstruktion mit dem MUTARSTM System - Eine systematische Analyse von Ursachen und Risikofaktoren
1'+3' Röder J. (Münster), Theil C., Gosheger G., Schwarze J., Schneider K., Ackmann T., Deventer N., Andreou D.
- 293 Das Gorham-Stout Syndrom - Diagnostik, Therapie und Lebensqualität
1'+3' Schneider K. (Münster), Masthoff M., Gosheger G., Klingebiel S., Röder J., Schorn D., Wildgruber M., Andreou D.
- 660 Erweiterter lateraler Zugang am Tibiakopf mit femoraler Epikondylusosteotomie - mit/ohne Popliteussehne
1'+3' Krause M. (Hamburg), Isik H., Frosch K., Frings J.
- 1125 Altersbedingte Adaptation der physischen Aktivität von Arthrose-Patienten und ihren Partnern
1'+3' Möllenbeck B. (Münster), Kalisch T., Gosheger G., Horst F., Seeber Leonie, Schmidt-Bräkling T., Theil C., Dieckmann R.

09:00 - 10:00

Halle 6.2 - Poster

O&U Abstracts

AB44 Arthrose und Gelenkverletzungen | Osteoarthritis and Joint Injury

Leitung Tischer T. (Rostock), Schnetzke M. (Ludwigshafen)

- 127 Haben Lokalisation und Schwere des Bone Bruise bei isolierten VKB-Rupturen einen Einfluss auf das funktionelle Outcome nach VKB-Ersatzplastik?
1'+3' Mester B. (Essen), Ohmann T., Kröpil P., Schoepp C.
- 39 3-Jahres-Ergebnisse der arthroskopischen ossären anatomischen Reinsertion proximaler vorderer Kreuzbandrupturen
1'+3' Hennings J. (Großhansdorf)
- 606 Klinische Ergebnisse ein- und zweizeitiger vorderer Kreuzband Revisionersatzplastiken - Eine retrospektive Kohorten-Studie
1'+3' Prall W. (München), Haasters F., Fürmetz J., Peter Carolin Vanessa, Rieger M., Böcker W., Mayr H.
- 144 Degenerativer Innenmeniskusschaden und Geometrie des Kniegelenks - prospektive MRT-Fallstudie
1'+3' Mockute Aiste (Erfurt), Retzlaff Cornelia, Kirchner R., Hofmann G., Spahn G.
- 1357 Verlauf nach autologer matrixinduzierter Chondrogenese (AMIC) bei Patienten mit einer osteochondralen Läsion des Talus
1'+3' Kurze C. (Bern), Anwander Helen, Krause F.

- 737 Einfluss des Diabetes mellitus auf gelenkspezifische Symptome (Schwellung/Steifigkeit) und Schmerzen bei Teilnehmern der "Osteoarthritis-Initiative-Study"
- 1'+3' Eitner Annett (Jena), Culvenor A., Wirth W., Schaible H., Eckstein F.
- 554 App-unterstützte Auswertung von acetabulären Defekten: Komplexe Probleme einfach erkennen
- 1'+3' Jaenisch M. (Bonn), Wirtz D., Gathen M., Randau T., Wimmer M., Scheidt S., Roessler P., Jansen T.
- 159 Metaanalyse der matrix-assoziierten Knorpelersatztherapie des Kniegelenks
- 1'+3' Gille J. (Lübeck), Steinwachs M.
- 580 Veränderungen in der Hüftgelenkmorphologie sind assoziiert mit dem Coxarthrosegrad - Eine retrospektive CT-Analyse von 798 Hüftgelenken
- 1'+3' Meier M. (Göttingen), Uhlig J., Seif Amir Hosseini A., Lehmann W., Hubert J., Beil F., Hawellek T.
- 1244 Untersuchung der Innervation des Knorpels, der Synovialis und des Knochens bei Arthrose
- 1'+3' Bosse M. (Magdeburg), Brandstädter K., Lohmann C., Bertrand Jessica
- 1135 Pathogenetische Bedeutung der Nekroptose nach Knorpeltrauma
- 1'+3' Riegger Jana (Ulm), Hüfner Viktoria, Brenner R.
- 1146 Einfluss des terminalen Komplementkomplexes auf den programmierten Zelltod von Chondrozyten im humanen Knorpeltrauma-Modell
- 1'+3' Riegger Jana (Ulm), Huber-Lang M., Brenner R.
- 46 Knorpeldegeneration bei Arthrose: Nicht nur ein Phänomen der extrazellulären Matrix, sondern auch der zellulären Mikroumgebung
- 1'+3' Danalache Marina (Tübingen), Erler Anna-Lisa, Schwitalle M., Hofmann U.
- 720 Dezellularisierung von porcinen osteochondralen Allografts zur Minimierung der Abstoßungsreaktion im Empfänger
- 1'+3' Clausen J. (Hannover), Bundkirchen Katrin, Dalinghaus Catharina Johanna, Korossis S., Macke C., Krettek C., Neunaber Claudia
- 432 Vergleich der frühen Auswirkungen der antifibrotischen Substanzen Atorvastatin und Losartan auf die Gelenkkapsel im Rattenmodell der posttraumatischen Gelenksteife
- 1'+3' Baranowski A. (Mainz), Slotina Ekaterina, Mickan T., Truffel S., Mattyasovszky S., Ritz Ulrike, Drees P., Rommens P.

Dienstag
Tuesday

Mittwoch
Wednesday

Donnerstag
Thursday

Freitag
Friday

Poster
Posters

Events
Events

Industrie
Industry

Information
Information

AB36 Muskuloskelettale Regeneration | Musculoskeletal Regeneration

Leitung Brenner R. (Ulm), Zaucke F. (Frankfurt)

- 1397 Analyse des Überlebens von humanen Knorpelzellen bei Lagerung unter standardisierten Bedingungen ex vivo
1'+3' Clausen J. (Hannover), Bundkirchen Katrin, Schäck Luisa Marilena, Riecke T., Christian M., Krettek C., Neunaber Claudia
- 920 Physioxic preconditioned mesenchymal stem cells shows improved cartilage repair for treatment of early osteoarthritis in an in vivo animal model
1'+3' Pattappa G. (Regensburg), Krueckel J., Koch M., Weber J., Johnstone B., Docheva Denitsa, Zellner J., Angele P.
- 250 Bestimmung des Höhenverlustes von gesundem und regeneriertem Knorpel nach ½ und 1 Jahr im tribologischen pin-on-plate Versuch. Haben verschiedene Therapiemethoden eine Auswirkung auf die Stabilität der Knorpelregenerate?
1'+3' Schütte A. (Mannheim), Reisig G., Schneider-Wald Barbara, Mack M., Behler H., Hauk Luisa, Weiß Christel, Schwarz M.
- 993 Ein präklinisches Modell der vollständigen Durchtrennung des thorakalen Rückenmarks im Minipig - Erste Ergebnisse mit einem Mikrokonnektorelement
1'+3' Seide K. (Hamburg), Ditz Claudia, Dollmann Liv, Estrada Veronica, Kaminski Nicole, Schira Jessica, Müller H., Jürgens C.
- 731 Bestimmung der Reibungszahl von gesundem und regeneriertem Knorpel nach ½ und 1 Jahr in einem pin-on-plate Prüfstand und der Einsatz verschiedener Kontrollen. Zeigen verschiedene Therapiemethoden unterschiedliche Reibungszahlen?
1'+3' Schütte A. (Mannheim), Reisig G., Schneider-Wald Barbara, Mack M., Behler H., Hauk Luisa, Weiß Christel, Schwarz M.
- 935 Wiederherstellung fokaler Gelenkknorpeldefekte mit zonalen Konstrukten im Minipig
1'+3' Lotz B. (Heidelberg), Bothe Friederike, Deubel Anne-Kathrin, Hesse Eliane, Groll J., Werner C., Richter Wiltrud, Hagmann S.
- 494 Regenerationspotential von Cell-Saver Komponenten zur Geweberegeneration
1'+3' Henze Katharina (Essen), Haversath M., Busch A., Brandau S., Herten Monika, Flohé Stefanie, Jäger M.

- 1041 Effects of whole body vibration in an induced osteoarthritis model in mice
1'+3' Stich S. (Berlin), Rostowski Derya, Kohl B., Meier Carola, Bußmann Patricia, Schulze-Tanzil Gundula, Ertel W., Jagielski M.
- 312 Eine Frage der Ordnung - Entstehung und Verschleiß der Bandscheibe unter dem Blickwinkel zellulärer Organisation
1'+3' Bonnaire F. (Tübingen), Danalache Marina, Steidle Jessica, Breuer W., Rolauffs B., Hofmann U.
- 535 Möglichkeiten der einzeitigen regenerativen Behandlung von avaskulären Meniskusläsionen
1'+3' Koch M. (Regensburg), Weber J., Lang S., Pattappa G., Krutsch W., Pfeifer C., Angele P., Zellner J.
- 551 Intermittent dynamic mechanical stimulation induces recruitment of bone marrow derived-mesenchymal stem/stromal cells
1'+3' Gamez Carolina (Mannheim), Schneider-Wald Barbara, Schütte A., Mack M., Hauk Luisa, Khan A., Bieback Karen, Schwarz M.
- 1174 Catechol-modified poly[oxazoline]s as cartilage adhesives with tunable adhesion strength and degradability
1'+3' Berberich O. (Würzburg), Blöhbaum Julia, Hölscher-Doht Stefanie, Meffert R., Teßmar J., Blunk T., Groll J.
- 1336 In vitro Charakterisierung humaner Chondrozyten unter Stimulation mit elektrischen Wechselfeldern verschiedener Frequenzen
1'+3' Krüger Simone (Rostock), Achilles Sophie, Jonitz-Heincke Anika, Bader R.
- 406 Erhöht die gastroösophageale Refluxkrankheit das Risiko einer post-operativen Schultersteife? Eine prospektive Studie über die Rolle präoperativer Risikofaktoren
1'+3' Cucchi D. (Bonn), Menon Alessandra, Feroldi Francesca Maria, Boerci Linda, Friedrich M., Walter S., Wirtz D., Randelli P.
- 1437 Gewebereaktionen bei der Frakturversorgung mit Osteosynthese-Platten aus kohlefaserverstärktem PEEK
1'+3' Bernstein Anke (Freiburg), Mayr H., Haasters F.

Dienstag
Tuesday

Mittwoch
Wednesday

Donnerstag
Thursday

Freitag
Friday

Poster
Posters

Events
Events

Industrie
Industry

Information
Information

09:00 - 10:00

Halle 6.2 - Poster

O&U Abstracts

AB48 Frakturheilung und Knochenstoffwechsel **Fracture Healing and Bone Metabolism**

Leitung Amling M. (Hamburg), Ignatius Anita (Ulm)

- 1180 Cigarette smoke negatively affects BMP signaling and thus delays mesenchymal stem cells differentiation into osteoblasts
1'+3' *Aspera-Werz Romina (Tübingen), Ehnert Sabrina, Zhu S., Chen T., Li Z., Nüssler A.*
- 709 Increased complication rate in smokers following total joint arthroplasty displays in an altered composition of blood cytokines
1'+3' *Ehnert Sabrina (Tübingen), Ihle C., Trost M., Zirn Barbara, Aspera-Werz Romina, Schröter S., Ateschrang A., Nüssler A.*
- 365 E-cigarette aerosols do not compromise bone integrity compared with mainstream cigarette smoke after six-month inhalation in ApoE-/- mouse model
1'+3' *Schäfer Jenny (Tübingen), Titz B., Wong E., Häussling V., Augat P., Hoeng Julia, Nüssler A., Reumann Marie*
- 519 Novel variable fixation technology stimulates bone callus formation in osteotomies stabilized with locking plates
1'+3' *Plecko M. (Graz), Klein Karina, Planzer Katrin, Wähnert D., Brianza S., Ferguson S., Stadelmann V., von Rechenberg Brigitte*
- 1285 The impact of lag screw on the healing time of distal tibial fractures managed with minimally invasive plate osteosynthesis (MIPPO): A randomized controlled trial
1'+3' *Bizzoca D. (Bari), Vicenti G., Carrozzo M., Nappi V., Moretti B.*
- 90 Treatment for co-existing fractures of the proximal humerus and humeral shaft: ORIF or MIPPO?
1'+3' *Song Z. (Xian), Zhang K., Zhu Y.*
- 595 Novel variable fixation technology changes the interfragmentary stability of bone segments stabilized with locking plates
1'+3' *Frank A. (Münster), Plecko M., Brianza S., Raschke M., Wähnert D.*
- 71 Die Qualität der Reposition ist entscheidend! Risikofaktorenanalyse für die Entwicklung einer Pseudarthrose nach subtrocantärer Femurfraktur
1'+3' *Baumann F. (Regensburg), Freigang Viola, Schmitz P., Weber J., Kerschbaum M., Nerlich M.*

- 1095 Adrenergic signaling mediates the positive effect of traumatic brain injury on bone regeneration
 1'+3' *Jahn Denise (Berlin), Otto Ellen, Köhli P., Menzel Stefanie, Lunetto Sophia, Duda G., Tsitsilonis S., Keller J.*
- 449 Cellular evaluation of bone metabolism in autistic mouse model
 1'+3' *Glaser Julia (Gießen), Malhan Deeksha, Herfurth J., Rupp M., Hassan F., Bucher C., Schmidt-Bleek Katharina, El Khassawna T.*
- 1012 Etablierung eines in vitro Co-Kultur Modells des Knochenstoffwechsels zur Untersuchung der diabetischen Osteopathie von Diabetes Mellitus Typ II
 1'+3' *Häussling V. (Tübingen), Ehnert Sabrina, Ruoff M., Linnemann Caren, Lemke Jasmin, Nüssler A.*
- 1060 Einfluss ROS-modulierender Substanzen auf die Osteogenese humaner Osteoblasten
 1'+3' *Stüwe Dominique (Düsseldorf), Oezel Lisa, Büren Carina, Jungbluth P., Graßmann J., Grotheer Vera, Windolf J.*
- 574 In geriatrischen Mäusen verbessert Erythropoietin die Knochenheilung nicht
 1'+3' *Baudach Johanna (Homburg), Orth M., Rollmann Mika, Osche D., Herath S., Menger M., Pohlemann T., Histing Tina*
- 1234 Histologische Analyse der Trabekelparameter im Schafmodell der Osteoporose
 1'+3' *Mülke M. (Gießen), Malhan Deeksha, Rupp M., Böcker W., Weisweiler D., Lips Katrin, El Khassawna T., Heiß C.*
- 53 Analysis of P2X7 receptor and Panx1 expression in osteoporosis
 1'+3' *Tang M. (Giessen), Kauschke Vivien, El Khassawna T., Heiß C., Lips Katrin*

Dienstag
Tuesday

Mittwoch
Wednesday

Donnerstag
Thursday

Freitag
Friday

Poster
Posters

11:00 - 12:00

Halle 6.2 - Poster

O&U Abstracts

AB49 Wirbelsäule I | *Spine I*

Leitung Bücking B. (Kassel), Wilke H. (Ulm)

- 44 Vergleich der Strahlenbelastung für OP-Team und Patient bei MIS Implantation von Pedikelschrauben in navigierter- und konventioneller fluoroskopischer Technik
 1'+3' *Konieczny M. (Düsseldorf), Krauspe R.*
- 1082 Kurz- und langfristiger Repositionserfolg in Abhängigkeit von OP-Technik, Knochenqualität und Verletzungsschwere
 1'+3' *Ottich Merle (Jena), Schenk P., Mendel T., Hofmann G., Hofmann G., Ullrich B.*

Events
Events

Industrie
Industry

Information
Information

- 40 Surgical correction of rigid deformities in thoracic and lumbar spine in patients with severe SCI
1'+3' *Likhachev S. (Saratov), Norkin I., Zaretskov V., Shulga A., Smolkin A.*
- 1438 Erstmaliger Nachweis einer knöchernen Mittellinienbegrenzung (Crista vertebralis mediana posterior) und Darstellung ihrer Bedeutung bei der operativen Behandlung des sequestrierten lumbalen Bandscheibenvorfalles - eine anatomische Studie
1'+3' *Teske W. (Bochum), Bastians P., Zirke Sonja, von Schulze Pellengahr C., Lahner M., Wiese M.*
- 1488 Posteriore lumbale intervertebrale Fusion (PLIF) mit Titancages bei Patienten mit Spondylodiszitis
1'+3' *Cucchi D. (Bonn), Kasapovic A., Deharde Lisa, Gathen M., Rommelspacher Y., Bornemann Rahel, Wirtz D., Pflugmacher R.*
- 1510 Risikofaktoren und Vergleich prognostischer Scores bei 53 Patienten mit operationspflichtigen spinalen Läsionen eines Multiplen Myeloms
1'+3' *Olivier A. (Köln), Eysel P., Zarghooni K., Ortmann N., Westermann L.*
- 803 Etablierung der präoperativen Knochendichtemessung mittels quantitativer Computertomographie in der Wirbelsäulenchirurgie
1'+3' *Klockner Friederike (Göttingen), Saul D., Oberthür Swantje, Roch P., Viezens L., Sehmisch S., Lehmann W., Weiser L.*
- 401 Einfluss der Wiederherstellung der sagittalen radiologischen Parameter auf die klinischen Ergebnisse 2 Jahre nach lumbaler Fusionsoperationen bei degenerativer Spondylolisthese
1'+3' *Oikonomidis S. (Köln), Bredow J., Scheyerer M., Eysel P., Meyer Carolin*
- 1446 Prädiktion des Potentials neurologischer Remission nach traumatischer Rückenmarksverletzung (TSCI)
1'+3' *Moghaddam-Alvandi A. (Aschaffenburg), Heller R., Seelig J., Haubruck P., Grützner P., Schomburg L., Biglari B.*
- 324 Spinal Cord Stimulation bei Failed-Back-Surgery Syndrom im orthopädischen Setting: Zentrumserfahrung bei 10kHz Hochfrequenzstimulation
1'+3' *Kasapovic A. (Bonn), Trillhaase C., Frische Victoria, Wirtz D., Pflugmacher R.*
- 118 Die intraoperative 2D-Navigation ist ein versatiles Gadget in spinopelvinen Stabilisationen
1'+3' *Grünberger Nisha (Baden), Mameghani A.*

- 155 Prävalenz von Rückenschmerzpatienten in deutschen Notaufnahmen und Anteil der dokumentierten Schmerzintensität - Daten aus dem NotaufnahmeRegister
1'+3' Schirrmeister Wiebke (Magdeburg), Greiner F., Otto R., Quer O., Walcher F., Brammen D.
- 1380 Patienten-App zur digitalen Erfassung von klinischen Behandlungsergebnissen nach cervicalen oder lumbalen Infiltrationen
1'+3' Jansen T. (Bonn), Koob S., Strauss A., Jaenisch M., Walter S., Wirtz D., Pflugmacher R.
- 874 Patterns of back pain in patients with developmental dysplastic hip
1'+3' Loskutov A. (Dnipro), Zub Tetiana, Oleynik O., Naumenko L.
- 1470 Verhältnis des Selenstatus zur Neuro-Regeneration nach traumatischer Rückenmarksverletzung (TSCI)
1'+3' Heller R. (Heidelberg), Seelig J., Bock T., Haubruck P., Grützner P., Schomburg L., Moghaddam-Alvandi A., Biglari B.

11:00 - 12:00

Halle 6.2 - Poster

O&U Abstracts

AB37 Endoprothetik I | Arthroplasty I

Leitung Landgraeber S. (Essen), Mittelmeier W. (Rostock)

- 749 Effect of controlled ligament tensioning in the knee joint kinematics after total knee arthroplasty
1'+3' Moewis P. (Berlin), Duda G., Trepczynski A., Hommel H.
- 1409 Single-center validation of the 2018 ICM criteria for hip and knee PJI
1'+3' Suero E. (München), Abdelaziz H., Rademacher K., Gehrke T., Citak M.
- 1345 Fatales Outcome bei Pilzinfektionen mit Candida spp. nach Implantation von Hüft- und Knieendoprothesen
1'+3' Baur D. (Leipzig), Höch A., Lippmann N., Fakler J., Roth A., Josten C.
- 995 Funktionelles 2-Jahres Follow-up nach Tablet-basiertem, Feedback-gesteuertem, aktiven Muskeltraining nach Knie-TEP Implantation
1'+3' Hardt S. (Berlin), Weber-Spickschen S., Schulz M., Perka C., Krüger D., Janz V.
- 809 Auswirkung verschiedener tibialer Cuts auf die femorotibiale Kniekinematik bei Knieendoprothese im konstitutionellen Varusknie
1'+3' Faschingbauer M. (Ulm), Dürselen L., Seitz A., Hacker S., Reichel H.

- 467 The long-term result of 28mm diameter metal on metal bearing couple for dysplastic hips with Bicon-Plus threaded Cup and SL-Plus Zweymüller Stem. A comparison of low- and high-carbide metal alloy
1'+3' Tsuchida M. (Kanegawa), Kusaba A., Asahi-Katsui Mariko, Hirano M., Sunami H., Maeda A., Kondo S., Kuroki Y.
- 1491 Hüfttotalendoprothesenrevisionen wegen Polyethylenabrieb-assoziiierter Osteolysen - eine retrospektive Analyse
1'+3' Prietzel T. (Chemnitz), Reuschel Vera, Zajonz D., Panzert S., Sommer G., Schleifenbaum S., Grunert R., Hammer N.
- 655 Direct anterior minimally invasive surgery (DAMIS) for total hip arthroplasty - mid-term results and complications in 818 patients
1'+3' Milaras C. (Athens), Lepetos P., Tzepronis D., Manolis N., Sarantis M., Christoforidis C., Karras A., Macheras G.
- 661 Risikofaktoren für das Scheitern von einzeitig septischen Wechseloperationen in der Therapie von periprotektischen Hüftgelenkinfektionen
1'+3' Abdelaziz H. (Hamburg), Grüber H., Gehrke T., Citak M.
- 1048 Patienten nach Oberflächenersatz bei primärer Hüftgelenksarthrose sind aktiver als nach Standard-Totalendoprothese. Eine Matched-Pair Vergleichsanalyse
1'+3' Rückl K. (Würzburg), Liebich Alina, Bechler U., Springer B., Rudert M., Boettner F.
- 1474 Vergleich eines Fast Track-Konzeptes in der Hüftendoprothetik mit einem konventionellen Behandlungspfad
1'+3' Rackwitz L. (Berlin), Geiser T., Kranich T., von Rottkay E., Nöth U.
- 1497 Osteointegrative Sleeves zur metaphysären Defekt-Augmentation in der Revisions-Knieendoprothetik: Klinische und radiologische 5-Jahres-Ergebnisse
1'+3' Wirries N. (Hannover), von Lewinski Gabriela, Windhagen H., Skutek M.
- 124 Results of hip arthroplasty in patients with chronic failure on dialysis
1'+3' Kim T. (Yang San), Shin W., Lee J., Moon N., Son S., Suh K.
- 915 Periprotektische Acetabulumfrakturen: Klinisches Outcome nach Verwendung einer modularen Revisions-Stützpfanne
1'+3' Mrotzek Silvia (Bochum), Ohlmeier M., Suhardi D., Frieler S., Geßmann J., Schildhauer T., Baecker H.
- 377 Modulare Revisionsendoprothetik bei aseptischer Hüft-TEP Lockerung
-
eine retrospektive Analyse
1'+3' Schwarze J. (Münster), Theil C., Gosheger G., Schmidt-Bräkling T., Möllenbeck B., Lampe L., Röder J., Dieckmann R.

11:00 - 12:00

Halle 6.2 - Poster

O&U Abstracts

AB45 Polytrauma | Polytrauma

Leitung Braun K. (Berlin), Pape H. (Zürich)

253 Todesursache Polytrauma - Hat sich seit Trunkey eigentlich was verändert?

1'+3' Müller Elena (Regensburg), Bosch Katharina, Angerpointner Katharina, Kerschbaum M., Nerlich M., Ernstberger A.

70 Lebensqualität nach Polytrauma des Adoleszenten

1'+3' Freigang Viola (Regensburg), Ernstberger A., Zeman F., Nerlich M., Baumann F.

1066 Der Einfluss einer zusätzlichen Abdominalverletzung auf den klinischen Verlauf und das operative Ergebnis nach Azetabulumfraktur - eine monozentrische Registerstudie

1'+3' Küper M. (Tübingen), Poppele M., Trulson A., Trulson Inga M., Minarski C., Bahrs C., Stöckle U., Stuby F.

278 Veränderung der Patientenströme durch die TraumaNetzwerk-Initiative? Evaluation eines ländlichen TNW

1'+3' Bosch Katharina (Regensburg), Lange Svenja, Angerpointner Katharina, Kerschbaum M., Nerlich M., Ernstberger A.

971 Der Einfluss von Midkine auf humane Herzmuskelzellen nach Polytrauma

1'+3' Kalbitz Miriam (Ulm), Lackner Ina, Weber Birte, Haffner-Luntzer Melanie, Relja Borna, Preßmar J., Gebhard F.

683 Schlechteres Outcome nach Polytrauma durch Etomidate? Ist die S3-Empfehlung zur Vermeidung von Etomidate noch aktuell?

1'+3' Angerpointner Katharina (Regensburg), Kerschbaum M., Kost Marlene, Bosch Katharina, Nerlich M., Ernstberger A.

836 Increased functional abnormalities in neutrophils are caused by a phenotypic shift of three different subsets after trauma

1'+3' Janicová Andrea (Frankfurt), Xu B., Störmann P., Marzi I., Relja Borna

1311 External fixation of unstable pelvic injuries without imaging - the 2-2-2-20-20 concept

1'+3' Hohenberger Gloria (Graz), Schwarz Angelika, Grechenig P., Krassnig Renate, Weiglein A., Schwarz Ulrike, Gänsslen A.

- 1399 Die Bedeutung einer begleitenden Claviculafraktur bei Patienten mit instabilem Thorax als Folge eines Polytraumas: Häufigkeit, Begleitverletzungen, klinischer Verlauf und Ergebnis - eine Analyse von 73141 Patienten des TraumaRegister DGU®
- 1'+3' Schulz-Drost S. (Schwerin), Pinther Melina, Lefering R., Grosso M., Krinner S., Bakir S., Ekkernkamp A., Langenbach A.
- 568 Postmortem CT als additives Tool zur Diagnosesicherung nach schwerem Polytrauma
- 1'+3' Silligmann Julia (Hannover), Sonnow Lena, Hoyer Stefanie, Krettek C., Wilhelmi Michaela
- 955 Betroffenenberatung nach (post)traumatischer Amputation: Evaluation einer Machbarkeitsstudie
- 1'+3' Bakir S. (Greifswald), Ekkernkamp A., Beirau Melissa
- 776 Post wall fixation by lag screw only in associated both column fractures with posterior wall involvement
- 1'+3' Zhuang Y. (Xi'an)
- 1461 Lungentransplantation nach Polytrauma
- 1'+3' Gräff P. (Hannover), Bruns N., Kühn C., Sommer Wiebke, Krettek C., Wilhelmi Michaela
- 1377 Qualität der Anwendung von Beckengurten und Auswirkung auf physiologische Parameter
- 1'+3' Sprengel K. (Zürich), Pape H., Tiziani S.
- 794 Verbesserung der primären Datenvollständigkeit durch Anwesenheit eines Dokumentationsassistenten im Schockraum
- 1'+3' Mathieu Sophie-Cecil (Magdeburg), Lucas B., Pliske G., Meng M., Otto R., Walcher F.

11:00 - 12:00

Halle 6.2 - Poster

O&U Abstracts

AB33 Freie Themen | Varia

Leitung Lögters T. (Köln), Steinmeyer J. (Gießen)

- 344 Gesundheitsökonomischer Impact der AO Foundation in der Behandlung von Frakturen
- 1'+3' Eichler K. (Winterthur), Höglinger M., Meier Flurina, Denk E., Gutzwiller F., Prein J., Renner N., Joeris A.

- 1178 De-Marketing im Gesundheitswesen? Müssen wir hinsichtlich des unfallchirurgischen Strebens nach "höher, schneller, weiter" umdenken?
1'+3' *Palm H. (Ulm), Ott H., Friemert B.*
- 1047 Emergency room as primary point of access in the German healthcare system
1'+3' *Pförringer D. (München), Pflüger P., Edenharter G.*
- 149 Anforderungen an medizinische Applikationen in der ambulanten Patientenversorgung in der Orthopädie und Unfallchirurgie in Deutschland
1'+3' *Reinecke F. (Essen), Dittrich F., Harren Anna Katharina, Kamp O., Kauther M., Dudda M.*
- 230 Gesundheits-App - Chancen und Risiken
1'+3' *Schoen M. (Rostock), Wolkenhauer O.*
- 747 Der Einfluss des Geschlechts auf die Wahl des Weiterbildungsfaches am Beispiel der Kinder- und Jugendpsychiatrie und Orthopädie/Unfallchirurgie
1'+3' *Herbstreit Stephanie (Essen), Süß M., Benson S., Gradl-Dietsch Gertraud, Dudda M., Knobe M., Hebebrand J.*
- 550 Die Anatomie der anterolateralen Strukturen des Kniegelenks - eine histologische und makroskopische Evaluation
1'+3' *Brockmeyer M. (Homburg), Orth P., Höfer D., Seil R., Paulsen F., Menger M., Kohn D., Tschernig T.*
- 136 Verbesserte klinische Interpretation von Patient Reported Outcome Measures (PROMs) am Beispiel des KOOS bei Patienten mit VKB-Ruptur
1'+3' *Höher J. (Köln), Fischer F., Schreckenberger Y., Tiedemann M., Dang P.*
- 1478 Wenn der kleine Haken bricht - aktuelles zu Diagnostik und Therapie der Hamulus ossis hamati-Fraktur
1'+3' *Kullen C. (Heide), Andresen J., Radmer S., Andresen R., Scheufler O.*
- 1419 10-Jahres-Ergebnisse nach distaler Bizepssehnenrefixation in 2-Inzisionen-Technik nach Morrey
1'+3' *Razaiean S. (Hannover), Meller R., Krettek C., Hawi N.*
- 1000 Einflussfaktoren auf klinisches und radiologisches Outcome bei proximalen Humerusfrakturen mit Head Split Komponente
1'+3' *Peters Paulina-Maria (Berlin), Plachel F., Danzinger V., Novi M., Scheibel M., Märdian S., Moroder P.*

Dienstag
Tuesday

Mittwoch
Wednesday

Donnerstag
Thursday

Freitag
Friday

Poster
Posters

Events
Events

Industrie
Industry

Information
Information

- 1054 Isolierte Mononeuropathie des N. suprascapularis - Traumatischer Distraktionsschaden als wichtige Differentialdiagnose des Engpass-syndromes
1'+3' Meyer J. (Würzburg), Hessenauer F., Reichel T., Barthel T., Plumhoff P., Rückl K. (Würzburg)
- 462 Abdominelle "Schussverletzung" durch Metallabsplitterung an der Mähscheibe eines Stihl Freischneiders
1'+3' Wicker A. (Murnau am Staffelsee), Lang M., Stuby F.
- 540 Einsatz des Sublingualen Sufentanil Tablettensystems (SSTS) Zalviso® an einem Level-1-Traumazentrum - eine Beobachtungsstudie
1'+3' Mester B. (Essen), Beutler Ulrike, Ohmann T., Papenhoff M.
- 1333 Risiko Kopfballschlag? Ergebnisse der prospektiven Videoanalyse von 3. Liga und Regionalliga
1'+3' Weber J. (Regensburg), Koch M., Reinsberger C., Hermsdörfer J., Nerlich M., Krutsch W.

11:00 - 12:00

Halle 6.2 - Poster

O&U Abstracts

**AB41 Beste experimentelle Abstracts (Posterpreise)
Best Experimental Papers (Poster Awards)**

Leitung Grässel Susanne (Regensburg), Huber-Lang M. (Ulm)

- 770 A physical mixture of silver and platinum nanoparticles: Enhanced antimicrobial effects and osteo-promotive activity
1'+3' Breisch Marina (Bochum), Rostek A., Rurainsky C., Eppele M., Heggen M., Schildhauer T., Köller M., Sengstock Christina
- 706 Combination therapy with selective androgen and estrogen receptor modulators prevents osteoporosis development in orchietomized rats
1'+3' Komrakova Marina (Göttingen), Büchler G., Böker K., Hoffmann D., Lehmann W., Schilling A., Sehmisch S.
- 370 Sox9 affects cell survival in a chondrosarcoma cell line via Bcl-2- and Survivin-mediated mechanisms
1'+3' Stöckl Sabine (Regensburg), Göttl Claudia, Hillmann A., Grässel Susanne
- 450 Raloxifen is more effective than ostarine for muscle tissue in estrogen deficient rats
1'+3' Noisser L. (Göttingen), Sehmisch S., Böker K., Hoffmann D., Schilling A., Lehmann W., Komrakova Marina
- 534 Biomechanische Validierung eines gerontologischen Testanzugs anhand kinetischer Parameter
1'+3' Leher Irina (Weiden), Fleischmann C., Wachtler M., Sesselmann S.

- 1050 Adrenoceptor expression profile during progression of intervertebral disc degeneration
1'+3' Kupka J. (Frankfurt am Main), Bostelmann R., Meurer Andrea, Zaucke F., Rickert M., Jenei-Lanzl Zsuzsa
- 884 Kinematische Eigenschaften zweier Bandscheibenprothesen unter In-/Reklination in unterschiedlichen Segmenten der Halswirbelsäule am Kadavermodell
1'+3' Roch P. (Göttingen), Weiland J., Oberthür Swantje, Saul D., Viezens L., Lehmann W., Nägerl H., Wachowski M.
- 186 Effekte des hämodynamisch instabilen Polytraumas in der Maus auf die Blut-Darm-Barriere
1'+3' Wrba Lisa (Ulm), Chakraborty Shinjini, Braumüller Sonja, Braun C., Palmer Annette, Halbgebauer Rebecca, Huber-Lang M.
- 399 The intricate microchannel structure of the human femoral head
1'+3' Taheri S. (Göttingen), Jochim Lina, Schilling A.
- 1485 Evaluation of viability and functionality of an ex vivo bone defect model for applications in bone tissue engineering and regenerative medicine
1'+3' Klüter T. (Kiel), Hassan R., Rasch A., Naujokat H., Wang Fanlu, Seekamp A., Fuchs Sabine
- 98 Does the terminal complement complex play a role in disc degeneration?
1'+3' Teixeira Graciosa Q (Ulm), Yong Z., Kuhn Amelie, Ruf M., Nerlich A., Ignatius Anita, Brenner R., Neidlinger-Wilke Cornelia
- 476 Der Einfluss von Nahtmaterialien auf das Knorpelgewebe: Schaden Meniskusnähte dem Knorpel? Eine experimentelle Studie im Tiermodell
1'+3' Blanke F. (Augsburg), Venjakob A., Burgkart R., Imhoff A., Vogt S.
- 567 IL-1 beta-Inhibition verringert Knorpeldegeneration in der posttraumatischen Osteoarthritis
1'+3' Brinkema H. (Magdeburg), Dell'Accio F., Piatek S., Walcher F., Bertrand Jessica
- 640 Biomechanische Eigenschaften operativ rekonstruierter Sehnenverletzungen im Kleintierheilungsmodell
1'+3' Michel P. (Münster), Kronenberg D., Frank A., Müller M., Langer M., Raschke M., Stange R.
- 1019 COMP im Hoffaschen' Fettkörper- erste Ergebnisse einer prospektiven, histologischen, immunhistologischen und biochemischen Fall-Kontroll Studie
1'+3' Grevenstein D. (Köln), Heilig Juliane, Oppermann J., Brochhausen-Delius C., Dargel J., Eysel P., Niehoff Anja

Dienstag
Tuesday

Mittwoch
Wednesday

Donnerstag
Thursday

Freitag
Friday

Poster
Posters

Events
Events

Industrie
Industry

Information
Information

15:00 - 16:00

Halle 6.2 - Poster

O&U Abstracts

AB46 Tumor | Tumor
Leitung Leithner A. (Graz), Orth P. (Homburg)

1235 Rezidivrisiko und klinisches Outcome bei fortgeschrittenen Riesenzell-tumoren der Extremitäten - eine retrospektive Studie mit 90 Patienten
1'+3' Omlor G. (Heidelberg), Lange Jessica, Beckmann N., Merle C., Streit M., Fellenberg J., Lehner B.

1275 Undifferenzierte pleomorphe Sarkome: 3-Jahres Follow-up
1'+3' Schopow N. (Leipzig), Simon Janina, Reininghaus Naemi, Pfränger J., Panzert S., Spiegl U., Lordick F., Josten C.

719 Evaluation des Keimspektrums bei Infektionen nach Weichteilsarkom-resektionen im Adduktoren- und Glutealbereich
1'+3' Klein A. (München), Chataut C., Jansson V., Dürr H.

629 Leiomyosarkome des Bewegungsapparates - Therapie und Prognose
1'+3' Dürr H. (München), Maghames M., Lindner L., Zollner Barbara, Knösel T., Baur-Melnyk Andrea, Jansson V., Klein A.

1342 Einfluss und Auswirkungen der Metastasektomien bei Patienten mit metastatischem Weichteilsarkom
1'+3' Traub F. (Tübingen), Sachsenmaier Saskia

622 Amputationen bei Extremitäten- und Beckensarkomen - Indikationen und Ergebnisse
1'+3' Kirilova Maya (München), Klein A., Lindner L., Zollner Barbara, Knösel T., Baur-Melnyk Andrea, Jansson V., Dürr H.

1148 Schädigung der Metall-Metall Koppelung in modularen Tumorendoprothesen (MUTARS®)
1'+3' Bormann Therese (Heidelberg), Jäger S., Omlor G., Clarius L., Kretzer J., Bitsch R., Lehner B.

1246 Sarcome im Bereich des Sprunggelenks: Amputation vs. Extremitätenerhalt
1'+3' Smolle Maria Anna (Graz), Leithner A., Bergovec M., Friesenbichler J., Liegl-Atzwanger Bernadette

1296 Ergebnisse nach minimalinvasiver Tumorentfernung im Bereich der Hüfte mittels arthroskopisch assistierter "Mini-Open Arthrotomie"
1'+3' Silligmann Julia (Hannover), Ettinger M., Calliess T., Ezechieli M., Windhagen H., Flörkemeier T.

- 752

The histone deacetylase inhibitors vorinostat and panobinostat initiate apoptotic induction and G1 cell cycle arrest in multidrug resistant sarcoma cell lines

1'+3'

Lohberger Birgit (Graz), Stuendl Nicole, Kaltenegger Heike, Leithner A., Bernhart Eva
- 841

Komplikationsraten nach Thoraxwandresektionen bei malignen Tumoren. Thorax-Netze vs. Rippenplatten

1'+3'

Smolle Maria Anna (Graz), Musser E., Tudor F., Leithner A., Bergovec M.
- 1506

Qualität des neuen SORG (Skeletal Oncology Research Group) Nomo-gramms bei spinalen Knochenmetastasen des Mammakarzinoms und die Bewertung der prognostischen Relevanz neuer tumorspezifischer Faktoren

1'+3'

Westermann L. (Köln), Eysel P., Zarghooni K., Sander Kim Laura, Baschera D., Olivier A.
- 1472

Die Bedeutung der Kapselrekonstruktion für die Luxationsprophylaxe nach Primär-, Revisions- und Tumorendoprothetik des Hüftgelenks - Erfahrungsbericht und Analyse eines umfangreichen Patientengutes

1'+3'

Prietzl T. (Chemnitz), Lehmann T., Jurkutat Julia, Richter A., Schleifenbaum S., Sommer G., Grunert R., Hammer N.
- 1064

Matrixgestützte autologe Chondrozytentransplantation (MACT) bei retro-patellarem Knorpeldefekt und Ochronose - eine seltene Falldarstellung

1'+3'

Anders S. (Bad Abbach), Schaumburger J., Grifka J.
- 417

Komplexe Therapie des Pyoderma gangraenosum nach primär chirur-gischer Intervention bei Verdacht auf nekrotisierende Faszitis

1'+3'

Hofmann A. (Leipzig), Simon J., Josten C.

15:00 - 16:00

Halle 6.2 - Poster

O&U Abstracts

AB42 Alterstraumatologie/-orthopädie | Orthogeriatrics

- Leitung

Mahlke L. (Paderborn), Marzi I. (Frankfurt)
- 172

Positioning of trans-iliosacral screws in osteoporotic bone

1'+3'

Thiesen D. (Hamburg), Prange F., Hartel M., Berger-Groch Josephine, Ntalos D., Frosch K.
- 290

Planung und OP von ISG Schrauben ohne DVT, CT, Hybrid OP oder Navigation

1'+3'

Roetman B. (Rheine), Ilchuk Inna, Khatib B., Goerigk U., Gothner M.

- 931 Die minimalinvasive osteosynthetische Versorgung hüftnaher periprothetischer Frakturen versus osteosynthetische Versorgung proximaler Femurfrakturen - vergleichbare Revisions- und Mortalitätsraten im Jahresvergleich
1'+3' *Barthel Juliane (Marburg), Eschbach Daphne, Pavlovic Melina, Hack Juliana, Aigner R., Bliemel C., Ruchholtz S., Bücking B.*
- 1067 Mid-term results after proximal humeral fractures following angular stable plate fixation in elderly patients - which scores can be evaluated by a telephone-based assessment?
1'+3' *Ziegler P. (Tübingen), Stierand Kim, Ahrend M., Stöckle U., Bahrs C.*
- 1223 Beidseitige proximale Humerusfrakturen - eine besondere und seltene Entität
1'+3' *Mütze Maria (Leipzig), Henkelmann R., Kitsche J., Theopold J., Hepp P.*
- 658 Dislozierte subkapitale 2-Segment-Frakturen des proximalen Humerus beim älteren Patienten - zementaugmentierte Plattenosteosynthese versus multiplanarer Verriegelungsnagel - Repositionsqualität und Komplikationen einer prospektiv randomisierten Studie
1'+3' *Helfen T. (München), Siebenbürger G., Fleischhacker Evi, Haasters F., Böcker W., Ockert B.*
- 1415 Die prognostische Wertigkeit geriatrischer Scores auf das Überleben in der Alterstraumatologie
1'+3' *Wiedl A. (Augsburg), Förch S., Mayr E.*
- 1008 Bedeutung der Frakturlokalisation von pertrochantären Femurfrakturen auf Mobilität und Outcome von alterstraumatologischen Patienten
1'+3' *Ehrnthaller C. (München), Gleich J., Keppler A., Pfeufer D., Kammerlander C., Böcker W., Neuerburg C.*
- 1374 Einfluss des CCD-Winkels auf die Frakturmorphologie coxaler Femurfrakturen
1'+3' *Thalmann B. (Düsseldorf), Klein K., Schiffner E., Latz D., Jungbluth P., Graßmann J., Schneppendahl J., Windolf J.*
- 500 Die zementfreie Duokopfprothese beim geriatrischen Patienten mit medialer Schenkelhalsfraktur - ein Vergleich zum zementierten Verfahren
1'+3' *Huppertz H. (Volmarstein (Wetter)), Karadag Y., Paß B., Schmitz H., Schöneberg C., Hußmann B., Lendemans S.*
- 829 Reduktion der postoperativen Implantatinfektionsrate bei geriatrischen Patienten mit proximaler Femurfraktur durch eine angepasste perioperative Infektionsprophylaxe bei ambulant erworbener Bakteriurie
1'+3' *Langenhan R. (Singen), Bushuven Stefanie, Reimers N., Probst A.*

- 834 Outcome nach Fragilitätsfrakturen des Beckenrings beim älteren Patienten: Eine prospektive Outcome-Studie an einem alterstraumatologischen Zentrum
 1'+3' Ritter B. (Augsburg), Ovalle Diana, Förch S., Nuber Monika, Mayr E., Nuber S.
- 530 Wie verlässlich sind wir bei der Therapieentscheidung von Fragilitätsfrakturen des Beckens? Eine multizentrische, retrospektive Reliabilitätsstudie
 1'+3' Pieroh P. (Leipzig), Gras F., Märdian S., Herath S., Palm H., Wagner D., Josten C., Stuby F.
- 1088 Inzidenz und Epidemiologie der verzögerten Frakturheilung oder Pseudarthrose beim geriatrischen Polytrauma
 1'+3' Al-Sadi O. (Dresden), Redemann Dorothea, Notov D., Kamin K., Büttner M., Schaser K., Kleber C.
- 128 Ehrenamtliche Patientenbegleiter zur Delirprophylaxe
 1'+3' Prokop A. (Sindelfingen), Reinauer K., Koebler M., Chmielnicki M.

15:00 - 16:00

Halle 6.2 - Poster

O&U Abstracts

AB34 Biomaterialien und Implantate | Biomaterials and Implants

- Leitung Duda G. (Berlin), Jakob F. (Würzburg)
- 1347 Novel Bio-Tribometer to challenge cell culture or human tissue with in situ generated metal degradation products
 1'+3' Ebinger Kathrin (Chicago), Radice Simona, Hallab N., Wimmer M.
- 891 In-vitro Untersuchung von Mischoxidkeramikpartikeln auf MSC-co-kultivierte Makrophagen
 1'+3' Kauther M. (Essen), Falkenstein Julia, Rekasi Heike, Polan Christina, Meyer H., Dudda M., Herten Monika
- 888 Das Neurotrophin BDNF steigert das Überleben von MSC auf gelatinemodifizierten Calcium-Strontium-Phosphat-Knochenersatzmaterialien in vitro
 1'+3' Itting P. (Giessen), Kruppke B., Hanke T., Kauschke Vivien, Heiß C., Lips Katrin
- 1426 Effect of different thin, degradable ceramic coatings on the biomechanical stability of femoral implants
 1'+3' Przybilla P. (Freiburg), Bernstein Anke, Seidenstücker M., Müller Karola, Latorre S.

Dienstag
Tuesday

Mittwoch
Wednesday

Donnerstag
Thursday

Freitag
Friday

Poster
Posters

Events
Events

Industrie
Industry

Information
Information

- 937 Olekranon Doppelplattenosteosynthese unter zyklischer Dauerbelastung am instabilen Frakturmodell: Eine biomechanische Vergleichsstudie
1'+3' Wagner F. (Freiburg), Friebis C., Feucht M., Yilmaz T., Maier D., Jaeger M., Südkamp N., Reising K.
- 1221 Fokussierte hochenergetische Stosswellentherapie (fhESWT) führt nicht zu septischer Streuung bei florider Infektion im Kaninchen Frakturmodell
1'+3' Milstrey A. (Münster), Pützler J., Everding J., Arens D., Zeiter S., Richards G., Moriarty T., Raschke M.
- 43 Präkonditionierender Proteinfilm auf Titanoberflächen in situ: Das humane Implantatproteom
1'+3' Jäger M. (Essen), Jennissen H., Haversath M., Busch A., Grupp T., Herten Monika
- 772 Osteogenic effect of artificial extracellular matrices in impaired bone metabolism
1'+3' Schulze Sabine (Dresden), Hempel Ute, Schaser K., Rammelt S.
- 743 Genetic modification of human bone marrow aspirates via rAAV-mediated overexpression of SOX9 and TGF- β upon vector delivery via pNaSS-coated poly(ϵ -caprolactone) scaffolds
1'+3' Venkatesan J. (Homburg), Falentin-Daudré Céline, Leroux Amélie, Baumann J., Migonney Veronique, Cucchiariini Madry Magali
- 224 Bioaktives Glas verändert die in-vivo Resorptionskinetik des Tricalciumphosphat-basierten Knochenersatzmaterials Vitoss
1'+3' Westhauser F. (Heidelberg), Essers C., Karadjian Maria, Schmidmaier G., Hagmann S., Moghaddam-Alvandi A.
- 692 Das bioaktive Borosilikatglas 0106-B1 stimuliert Proliferation und osteogene Differenzierung von Knochenvorläuferzellen in-vitro
1'+3' Widholz B. (Heidelberg), Nawaz Q., Tsihlakidis S., Moghaddam-Alvandi A., Boccaccini A., Westhauser F.
- 726 Ultradünne Platin/Silber-Nanoflecken als selbstlimitierende effektive antibakterielle Beschichtung induziert durch einen Opferanoden-Effekt
1'+3' Sengstock Christina (Bochum), Abuayyash A., Ziegler Nadine, Breisch Marina, Moellenhoff J., Tschulik Kristina, Ludwig A., Köller M.
- 858 Lokale antibiotische Behandlung mit körpereigenen Lipiden
1'+3' Fobker A. (Rostock), Schulte E., Niemann Silke, Horn Dagmar, Mittlmeier T., Raschke M.

- 1221
- Fokussierte hochenergetische Stosswellentherapie (fhESWT) führt nicht zu septischer Streuung bei florider Infektion im Kaninchen Frakturmodell
- 1'+3'
- Milstrey A. (Münster), Pützler J., Everding J., Arens D., Zeiter S., Richards G., Moriarty T., Raschke M.
- 211
- Treatment comparison of femoral shaft with femoral neck fracture: A meta-analysis
- 1'+3'
- Lu Y. (Xi'an)

15:00 - 16:00

Halle 6.2 - Poster

O&U Abstracts

AB38 Endoprothetik II | Arthroplasty II

- Leitung
- Meurer Andrea (Frankfurt), Müller M. (Berlin), Pap G. (Leipzig)
- 441
- Rekonstruktionsgenauigkeit von Beinlänge und Offset in der Hüfttotalendoprothetik mit Hilfe der Navigation - Gibt es einen Unterschied zwischen der Fixierung mit oder ohne femoralen Marker?
- 1'+3'
- Worlicek M. (Regensburg), Völlner F., Craiovan B., Grifka J., Renkawitz T., Weber M.
- 179
- Prospektive langfristige Analyse der Fitmore Prothese - 9 Jahre postoperativ
- 1'+3'
- Götze C. (Bad Oeynhausen), Zorrmann A.
- 887
- Femorale AP- und ML-Dimensionen und Passform moderner Knie-TEPs - Ausmessungen von 2000 CTs
- 1'+3'
- Meier Malin (Stuttgart), Steinert A., Koeck F., Beckmann J.
- 913
- Ambulanten parenteralen Antibiotikatherapie (APAT) in der Behandlung von periprothetischen Infekten - Auswahl des Zugangs
- 1'+3'
- Baecker H. (Bochum), Geßmann J., Hanusrichter Y., Schildhauer T., Frierler S.
- 168
- Vergleich der Allgemein-, Regional- und Kombinationanästhesie in der Knieendoprothetik
- 1'+3'
- Greimel F. (Bad Abbach), Maderbacher G., Baier C., Keshmiri A., Schwarz T., Meißner W., Grifka J., Benditz A.
- 1253
- Patella Baja und Patella Pseudo Baja - Inzidenz und Outcome nach distalem Femurersatz oder proximalem Tibiaersatz
- 1'+3'
- Graulich T. (Hannover), Kranz Caroline, Örgel M., Haertle M., Omar M., Krettek C., Panzica M.
- 151
- Bedeutung des Polyethylen (PE)-Abriebs bei der Entstehung von peri-prothetischen proximalen Femurfrakturen bei einliegender HTEP
- 1'+3'
- Zajonz D. (Leipzig), Lang Nora, Pönick Cathleen, Edel Melanie, Möbius R., Josten C., Roth A., Fakler J.

- 591 Unterschiede von Hb-Verlust und Transfusionsraten in der Primär- und Revisionsschulterendoprothetik: Sind Revisionseingriffe Risikoeingriffe?
1'+3' Klingebiel S. (Münster), Klingebiel Marie-Kristin, Gosheger G., Schorn D., Schneider K., Rickert Carolin, Liem D.
- 810 Anatomie und Präzision: 3D Planung zur Rekonstruktion der individuellen Anatomie in der Hüftendoprothetik
1'+3' Savov P. (Hannover), Budde S., Tsamassiotis S., Windhagen H., Klintschar M., Flörkemeier T., Ettinger M.
- 1351 Tibiofemorale Subluxation nach endoprothetischer Versorgung des Kniegelenks - tägliche Realität?
1'+3' Maderbacher G. (Bad Abbach), Keshmiri A., Springorum H., Greimel F., Grifka J., Baier C.
- 1424 Ellengelenk: Unersetzlich oder austauschbar? Eine Fallserie
1'+3' Wolters W. (Hamburg), Heuer H., Fuchs S., Jürgens C., Faschingbauer M.
- 1499 Mid-Term follow up einer zementfreien Hüfttotalendoprothese für verbesserte Osteointegration
1'+3' Stenicka Sandra (Wien), Hanreich Carola, Sigmund Irene Katharina, Kubista B., Giurea A., Windhager R., Lass R.
- 69 Zusammenhang der Rotation, Deckung und des Überhanges der tibialen Komponente mit klinischen Ergebnissen in primärer totaler Knieendoprothetik
1'+3' Klaskan A. (Auckland), Solomon M., Parker D., Fritsch B., Dickison D., Wakelin E., Twigg J., Miles B.
- 1528 Vergleich eines Fast Track-Konzeptes in der Knieendoprothetik mit einem konventionellen Behandlungspfad
1'+3' Rackwitz L. (Berlin), Kranich T., Geiser T., von Rottkay E., Nöth U.

15:00 - 16:00

Halle 6.2 - Poster

O&U Abstracts

AB50 Wirbelsäule II | Spine II

- Leitung Bürger J. (Berlin), Ohnsorge J. (Hamburg), Zahn R. (Berlin)
- 1300 Ergebnisse mit einem Trabecular Metal - Cage für die monosegmentale thorakoskopisch assistierte Spondylodese von frischen, instabilen Wirbelsäulenfrakturen des thorakolumbalen Übergangs in 111 Fällen
1'+3' Hauck S. (Murnau), Weiß T., Gonschorek O.
- 366 Latrogenic bowel injury following minimally invasive lateral approach to the lumbar spine: A retrospective analysis of 3 cases
1'+3' Fisahn C. (Bochum), Yilmaz E., Hoffmann M., Chapman J., Schildhauer T.

- 1352 Conus-Tiefstand, Sakrum-Agnesie und Skoliose - ein Fallbericht einer Patientin mit Trisomie 19q und Monosomie 7q
1'+3' Hillmann Sophia (Eisenberg), Zippelius T., Hölzl A., Strube P., Graul Isabel
- 632 Therapie der transforaminalen, sacralen Stressfraktur des gesunden, jungen Läufers
1'+3' Husen M. (Essen), Meyer L., Burggraf M., Polan Christina, Kauther M., Dudda M.
- 1028 General synovitis score and immunologic synovitis score reflect the clinical disease activity in patients with advanced stage rheumatoid arthritis
1'+3' Schmidt T. (Hamburg), Mussawy H., Rütther W., Krenn V., Niemeier A.
- 1199 Duration of drainage application in spine inflammatory diseases
1'+3' Kubrakov K. (Vitebsk), Semenov V., Kornilov A., Zemko Victoria
- 552 Interdisziplinäre CT-gestützte perkutane Versorgung von Frakturen des Os sacrum durch Schraubenosteosynthese in Lokalanästhesie - Ergebnisse von 285 Patienten
1'+3' Gunßer J. (Jena), Will T., Kelterborn Jana, Petereit U.
- 981 Implantat-assoziierte Infektionen bei langstreckigen Instrumentierungen der Wirbelsäule: Klinische und mikrobiologische Besonderheiten
1'+3' Oikonomidis S. (Köln), Altenrath Lisa, Westermann L., Eysel P., Scheyerer M.
- 1363 Komplikationsrate und -muster der offenen und minimalinvasiven Instrumentierung frischer Verletzungen der thorakolumbalen Wirbelsäule
1'+3' Jovic S. (Würzburg), Meffert R., Heintel T.
- 1176 Klinisch-funktioneller Outcome und periphere, inflammatorische Signatur bei Patienten mit chronisch, neuropathischen Schmerzen nach kniechirurgischen Eingriffen unter selektiver L4-Dorsal Root Ganglion (DRG) Stimulation
1'+3' Gravius Nadine (Bonn), Gravius S., Randau T., Kasapovic A., Muhammad S., Chaudhry S., Boström Azize, Kinfe T.
- 860 Biomechanische Untersuchung zur Pedikelschraubenstabilität in Abhängigkeit des Schraubendurchmessers: Does size matters
1'+3' Viezens L. (Hamburg), Sellenschloh K., Huber G., Schweingruber Constanze, Püschel K., Morlock M., Weiser L., Lehmann W.
- 1299 Die gekoppelten Lockerungsmechanismen von Pedikelschrauben unter physiologischer zyklischer Lasteinleitung bei verminderter Knochendichte
1'+3' Schulze M. (Münster), Bockholt S., Riesenbeck O., Röder J., Hartensuer R., Wähnert D., Raschke M., Gehweiler D.

Dienstag
Tuesday

Mittwoch
Wednesday

Donnerstag
Thursday

Freitag
Friday

Poster
Posters

Events
Events

Industrie
Industry

Information
Information

- 201 Dorsale Kompression des Beckenrings durch Verspannung eines ventralen supraazetabulären Fixateur externe (SAFE)
 1'+3' Sellei R. (Offenbach am Main), Ratzke Anna, Hildebrand F., Kobbe P., Schweigkofler U., Hoffmann R., Scholz M., Schleicher P.
- 393 Integrität des Lig. pectineum bei Frakturen des vorderen Beckenrings
 1'+3' Osterhoff G. (Leipzig), Steinke H., Pieroh P., Höch A., Josten C., Klengel A.
- 194 Kinematische Eigenschaften zweier Bandscheibenprothesen unter Lateralflexion in unterschiedlichen Segmenten der Halswirbelsäule am Kadavermodell
 1'+3' Roch P. (Göttingen), Wagner M., Spiering S., Saul D., Weiser L., Lehmann W., Nägerl H., Wachowski M.

17:00 - 18:00

Halle 6.2 - Poster

O&U Abstracts

AB35 Biomechanik und Bewegungsanalyse
Biomechanics and Movement Analysis

Leitung Neubert M. (Bremen), Zwingmann J. (Freiburg)

- 413 Tibia Valgisationsosteotomie beeinflusst nicht nur die Mechanik der Gelenke der betroffenen Seite sondern auch die der Gegenseite: vorläufiges 9-Monate Follow-up
 1'+3' Mündermann Annegret (Basel), Pagenstert G., Egloff C., Nüesch Corina
- 664 Die Knochen-Implantat-Interface-Stabilität: Berechnung aus klinischen qCT-Scans und biomechanische Validierung am distalen Femur
 1'+3' Ueberberg Johanna (Münster), Wähnert D., Frank A., Müller M., Raschke M., Gehweiler D.
- 933 Dynamische Bestimmung der kinematischen Flexions-Extensions-Achse am Kniegelenk mit Hilfe der momentanen relativen Schraubachsen
 1'+3' Landgraeber S. (Essen), Bufe N., Raab D., Jäger M., Kecskeméthy A.
- 153 Biomechanical evaluation of a knotless double-row compared to Mason-Allen repair technique for anatomical refixation of gluteal tendons
 1'+3' Banke I. (München), Prodinger P., Harrasser N., Scheele C., von Eisenhart-Rothe R., Piepenbrink Marina, Roth Martina, Wijdicks C.
- 1188 Potenzial neuer 3D-gedruckter topologieoptimierter patienten-individueller Osteosyntheseplatten - biomechanische Vergleichsstudie mit dem klinischen Standard am Beispiel komplexer Mandibulärekonstruktionen
 1'+3' Lang J. (München), Bastian Mirjam, Föhr P., Seebach M., von Deimling C., Schwaiger B., Weitz J., Burgkart R.

- 1422 Establishing a 3D printed artificial human bone sample for biomechanical testing
1'+3' Wunderlich F. (Mainz), Mehler Dorothea, Degner Katharina, Glockner C., Rommens P., Gruszka D.
- 607 Doctor, when can I drive? Das Bewegungsausmaß des Kniegelenks beim Autofahren
1'+3' Latz D. (Düsseldorf), Schiffner E., Schneppendahl J., Klein K., Oezel Lisa, Jungbluth P., Windolf J., Gehrman S.
- 566 Biomechanischer Vergleich verschiedener Osteosyntheseverfahren von Frakturen des Processus coronoideus ulnae
1'+3' Rausch V. (Bochum), Jettkant B., Lotzien S., Mempel Eileen, Rosteius T., Schildhauer T., Geßmann J., Königshausen M.
- 1172 Temperaturentwicklung beim Einbringen von Schrauben in den humanen Femurschaft
1'+3' Paul Berit (Münster), Frank A., Raschke M., Wähnert D.
- 221 Vollbelastung durch additive Cerclage? Eine biomechanische Untersuchung an Spiralfrakturen der Tibia
1'+3' Förch S. (Augsburg), Sandriesser Sabrina, Reuter J., Winkler M., Nuber S., Augat P., Mayr E.
- 799 Analyse der Primärstabilität einer Revisions-Schulterendoprothese
1'+3' Fonseca Ulloa C. (Gießen), Jahnke A., Müller Felizia, Werner Birgit, Rickert M., Gohlke F.
- 942 The integrated evaluation with functional, clinical and psychological tests for the return to sport after ACL reconstruction
1'+3' Bizzoca D. (Bari), Moretti L., Bortone Ilaria, Caringella N., Delmedico M., Vicenti G., Fiore P., Moretti B.
- 609 Die Arretierung des Taylor Spatial Frame - eine Analyse der Auswirkungen additiver starrer Längsstreben auf die Biomechanik des Ringfixateurs
1'+3' Lotzien S. (Bochum), Jettkant B., Rausch V., Rosteius T., Schildhauer T., Geßmann J.
- 949 Degenerative Veränderungen des Handgelenks in Abhängigkeit von unterschiedlichen Kampfsporttechniken (Mixed Martial Arts vs. Boxsport) - eine biomechanische Analyse basierend auf dem "Drei-Säulen-Modell"
1'+3' Hilsmann F. (Düsseldorf), Latz D., Schiffner E., Graßmann J., Schleich C., Zilkens C., Jungbluth P., Windolf J.
- 1279 Einfluss der femoro-tibialen Größenkombination auf die Kinematik einer Knieendoprothese
1'+3' Woiczinski M. (München), Thorwächter C., Grupp T., Dupraz Ingrid, Jansson V., Müller P., Steinbrück A.

Dienstag
Tuesday

Mittwoch
Wednesday

Donnerstag
Thursday

Freitag
Friday

Poster
Posters

Events
Events

Industrie
Industry

Information
Information

AB43 Gelenkverletzungen | Joint Injury

Leitung Rommens P. (Mainz), Zellner J. (Regensburg)

- 106 Die primäre inverse Frakturendoprothese zur Versorgung der dislozierten proximalen Humerusfraktur - Einfluss der M. supraspinatus Tenotomie auf die Tuberkulaintegration und das klinische Outcome
1'+3' *Siebenbürger G. (München), Fleischhacker Evi, Helfen T., Böcker W., Ockert B.*
- 88 Olecranon osteotomy fixation following complex distal humerus ORIF: Plate or tension band?
1'+3' *Song Z. (Xian), Zhu Y., Zhang K.*
- 1016 Segmentaler Knochenverlust des Olekranons und Rekonstruktion mittels autologem Beckenkammspan
1'+3' *Gilbert F. (Würzburg), Meffert R., Eden L.*
- 1486 Behandlungsstrategien von Radiuskopffrakturen im Rahmen von Monteggia-like lesions - eine Analyse von 78 Fällen
1'+3' *Klug A. (Frankfurt), Konrad F., Gramlich Y., Schmidt-Horlohe K., Hoffmann R.*
- 559 Längerfristige Ergebnisse nach primärer posttraumatischer Radiuskopfprothetik
1'+3' *Schlägel Julia (Magdeburg), Arbter D., Hukauf M., Adolf Daniela, Westphal T., Piatek S.*
- 572 Anterolateral fractures of the coronoid process of the ulna
1'+3' *Rausch V. (Köln), Neugebauer Sina, Leschinger T., Hackl M., Müller L., Wegmann K.*
- 166 Klavikulahochstand oder Schultertiefstand bei hochgradigen Schulterreckgelenksprengungen?
1'+3' *Weiß Isabella (Regensburg), Mayr Agnes, Pregler B., Pfeifer C., Nerlich M., Kerschbaum M.*
- 141 Inverted Balser plate for traumatic sternoclavicular instabilities or medial clavicle fractures: A case series and literature review
1'+3' *Feng D. (Xi'an), Zhu Y., Zhang K., Zhang J.*
- 1519 Langzeitresultate nach operativer Stabilisierung des AC Gelenks - Vergleich dreier verschiedener Techniken: Zuggurtung vs. Hakenplatte vs. Augmentation
1'+3' *Schwarz Angelika (Graz), Grün W., Zwetti T., Maier M., Klauscher A., Liebhauser M., Hausbrandt Peter, Plecko M.*

- 66 Increased femoral antetorsion is a new cause for extraarticular ischio-femoral hip impingement in a 3D CT impingement simulation study
1'+3' *Lerch T. (Bern), Schmaranzer F., Steppacher S., Zheng G., Tannast M., Siebenrock K.*
- 195 Intraartikuläre Frakturen des Kniegelenks unter Beteiligung des distalen Femurs versus proximaler Tibia: Epidemiologie, Versorgungsstrategie und Komplikationen
1'+3' *Henkelmann R. (Leipzig), Nikoleizig Julia, Theopold J., Josten C., Hepp P.*
- 388 Die zusätzliche laterale Tenodese bei vorderer Kreuzbandrevisionsplastik mit hochgradiger anterolateraler Rotationsinstabilität (ALRI) verbessert signifikant die Versagensrate und das klinische Outcome
1'+3' *Alm Lena (Hamburg), Drenck T., Kühne C., Preiss A., Frosch K., Akoto R.*
- 86 Comprehensive evaluation and treatment strategy of tibia plateau fracture with knee dislocation
1'+3' *Song Z. (Xian), Zhu Y., Zhang K.*
- 923 Erreichbarkeit des Tibiaplateaus durch die Zugänge des Tibiakopfes - eine Kadaver-Studie
1'+3' *Hofmann Valeska (Salzburg), Diepold J., Freude T., Wichlas F.*
- 73 Postoperative Zentrierung der Syndesmose im Vergleich mit der unverletzten Seite nach Stellschrauben- oder TightRope-Stabilisation - eine CT-Analyse
1'+3' *Hennings R. (Leipzig), Ahrberg-Spiegl Annette, Hepp P., Josten C.*

17:00 - 18:00 Halle 6.2 - Poster O&U Abstracts

AB39 **Komplikationen und Komorbiditäten/Rehabilitation**
Complications and Comorbidities/Rehabilitation

- Leitung *Kladny B. (Herzogenaurach), Rudert M. (Würzburg)*
- 451 Gesundheitsbezogene Lebensqualität nach Hüft-TEP im Vergleich zur Normpopulation
1'+3' *Beyer Franziska (Dresden), Schützer Anne, Goronzy J., Hartmann A., Lützner J., Günther K.*
- 610 Clinical assessment and treatment of limb length discrepancy after total hip arthroplasty
1'+3' *Fischerauer S. (Graz), Maier M., Grandesso Maria, Friesenbichler J., Reinbacher P., Ruckenstein P., Leithner A., Maurer-Ertl W.*
- 921 Surfing after hip resurfacing arthroplasty
1'+3' *Goldhofer M. (Mainz), Vanlommel J., Walter W.*
- 1388 "Return to Sports" nach Revisionsendoprothetik des Kniegelenks
1'+3' *Wimmer M. (Bonn), Kaup Eva, Plöger Milena, Roessler P., Wirtz D., Friedrich M., Randau T.*

- 281 Revision von Knieprothesen - welches Implantat nun?
Ein biomechanischer Vergleich
1'+3' Guttowski D. (Hamburg), Polster Valerie, Püschel K., Morlock M., Huber G., Nüchtern J.
- 80 To evaluate the efficacy and safety of buprenorphine 5 mg patch in the immediate post op pain relief following total knee replacement
1'+3' Londhe S. (Mumbai), Shah R., Oak Mugdha, Patwardhan Meghana
- 586 Anxiety, depression and pain catastrophizing affect outcome of total joint replacement
1'+3' Heinimann N. (Zürich), Impellizzeri F., Wellauer Vanessa, von Eisenhart-Rothe R., Leunig M., Naal F.
- 716 Postoperativer Ileus - ein Risiko bei revisionsendoprothetischen Eingriffen?
1'+3' Randau T. (Bonn), Fröschen F., van Beekum C., Wirtz D., Gravius S., Vilz T.
- 1059 Deep vein thrombosis in patients with intertrochanteric fracture: A retrospective study
1'+3' Fei C. (Xi'an)
- 1354 Wie zuverlässig sind die laborchemischen Parameter zur Diagnose-erstellung der nekrotisierenden Fasziitis?
1'+3' Kaya Nevada (Berlin), Franke Mara Anna, Khakzad T., Rußow Gabriele, Maleitzke T., Märdian S., Tsitsilonis S.
- 245 Periprothetische Pilzinfektionen in der Knie- und Hüftendoprothetik - eine retrospektive Analyse von 26 Fällen
1'+3' Theil C. (Münster), Schmidt-Bräklings T., Gosheger G., Idelevich E., Möllenbeck B., Dieckmann R.
- 120 C-reactive protein for early detection of postoperative systemic infections in intertrochanteric femoral fractures
1'+3' Suh K. (Yangsan), Shin W., Lee J., Moon N., Son S., Do M.
- 974 The efficacy of volar locking plates and external fixation for unstable distal radial fractures: A meta-analysis
1'+3' Zhang B. (Xi'an), Wang P., Zhuang Y., Zhang K., Huang H., Cong Y.
- 650 Trends in der operativen Versorgung von Radiuskopffrakturen in Deutschland - eine epidemiologische Untersuchung zwischen 2007 und 2016
1'+3' Klug A. (Frankfurt), Gramlich Y., Wincheringer D., Hoffmann R., Schmidt-Horlohé K.
- 755 Rasch progrediente hochzervikale Tetraparese eines gesunden Erwachsenen: Die unterschätzte Gefahr oraler Antikoagulantien?
1'+3' Brand A. (Leipzig), von der Höh N., Schopow N., Völker Anna, Jarvers J., Josten C., Heyde C.

AB47 Kinder | Children

Leitung Funk Julia (Berlin), Wild A. (Donauwörth)

- | | | |
|-------|--|----------------------------|
| 1080 | A new standard radiographic reference for proximal fibular height in skeletally immature girls and boys (preliminary results) | Mittwoch
Wednesday |
| 1'+3' | Frommer A. (Münster), Niemann Maïke, Gosheger G., Bröking J., Laufer Andrea Maria, Toporowski G., Rödl R., Vogt B. | |
| 233 | SUPER Ankle Procedure bei fibularer Hemimelie Typ 3b/c nach Paley - klinische Zwischenergebnisse | Donnerstag
Thursday |
| 1'+3' | Ballhause T. (Hamburg), Stücker R., Mladenov K. | |
| 1026 | Fallbericht über eine familiäre Form einer isolierten bilateralen Tibiahemimelie | Freitag
Friday |
| 1'+3' | Raddatz H. (Rostock), Mittelmeier W., Fröhlich Susanne | |
| 513 | Surgical reconstruction of complex lower limb deformities by multilevel correction osteotomies and intramedullary nailing in adolescents and adults with hereditary hypophosphatemic rickets | Poster
Posters |
| 1'+3' | Toporowski G. (Münster), Rödl R., Gosheger G., Bröking J., Frommer A., Laufer Andrea Maria, Rachbauer Anna Maria, Vogt B. | |
| 1097 | Osgood-Schlatter disease in the youth football academy of a professional football club: A retrospective data analysis | Events
Events |
| 1'+3' | Abel F. (Mainz), Belikan P., Färber L., Appelmann P., Rommens P., Drees P., Mattyasovszky S. | |
| 419 | Surgical treatment of kyphoscoliosis in children with mucopolysaccharidosis type I (Pfaundler-Hurler-syndrom) under use of growing rod systems | Industrie
Industry |
| 1'+3' | Hofmann A. (Leipzig), Heyde C., Kübler F., Völker Anna, Schumann E., von der Höh N. | |
| 1338 | Idiopathische Skoliose: Muss das Screening verändert werden? | Information
Information |
| 1'+3' | Hopf Stephanie (Köln), Sircar K., Eysel P., Westermann L. | |
| 1056 | Haben sozioökonomische Faktoren Einfluss auf die Therapiecompliance und den Therapieerfolg bei idiopathischer Skoliose? Eine prospektive Beobachtungsstudie | |
| 1'+3' | Sircar K. (Köln), Hopf Stephanie, Bredow J., Eysel P., Westermann L. | |
| 272 | Ganzkörper-MRT in der pädiatrischen Polytrauma-Diagnostik - Patientencharakteristika und Traumamechanismus | |
| 1'+3' | Bakir S. (Greifswald), Rechenberg Ulrike, Ludwig Johanna, Gümbel D., Gölz Leonie, Ekkernkamp A., Heumann P. | |
| 341 | Osteosynthese von kindlichen Femurspiralfrakturen mit ESIN + kanülierter Schraube - eine neue OP Methode | |
| 1'+3' | Rüther H. (Göttingen), Seitz M., Krempec M., Saul D., Lehmann W., Sehmisch S. | |

- 492 Ist die Plattenosteosynthese eine Option zur Versorgung dislozierter, proximaler Humerusfrakturen bei Kindern und Jugendlichen?
1'+3' Michel P. (Münster), Schliemann B., Raschke M. J., Heilmann L. F., Dyrna F., Katthagen J.
- 1023 Frakturen der Brust- und Lendenwirbelsäule bei Kindern und Jugendlichen - vorläufige Ergebnisse
1'+3' Ruffing T. (Kaiserslautern), Wiehmann M., Suda A., Rückauer T.
- 252 A qualitative and quantitative assessment of prenatal counseling for clubfoot in ponseti clinic. A retrospective evaluation
1'+3' Anthony C. (Leeds), Bye Rachel, Tulwa N.
- 1360 Vitamin D and non-contact injuries in a youth football academy of a professional football club: A retrospective one-year analysis
1'+3' Belikan P. (Mainz), Abel F., Faerber L., Appelmann P., Rommens P., Drees P., Mattyasovszky S.
- 1232 Follow-up Studie über die gesundheitlichen Auswirkungen der Smart-phone-Nutzung auf den Hals und Nacken am Beispiel von Schulkindern
1'+3' Baltin C. (Köln), Grevenstein D., Meyer Carolin, Scheyerer M., Eysel P.

17:00 - 18:00

Halle 6.2 - Poster

O&U Abstracts

AB51 Bildgebung | Imaging

Leitung Diekhoff T. (Berlin), Goebel L. (Homburg)

- 1308 Ga-Zoledronat als neuer Tracer in der PET-Diagnostik von Knie- und Hüftendoprothesenlockerungen - eine einführende Untersuchung
1'+3' Koob S. (Bonn), Jansen T., Randau T., Schmolders J., Gravius S., Wirtz D.
- 685 CT anteversion of the acetabular component after total hip arthroplasty: Conventional axial versus functional coronal plane
1'+3' Suh K. (Yongsan), Shin W., Lee J., Moon N., Son S., Do M.
- 1312 High variability of acetabular offset in primary hip osteoarthritis influences acetabular reaming - a CT based anatomical study
1'+3' Merle C. (Heidelberg), Innmann M., Waldstein W., Pegg Elise, Aldinger P., Gill H., Murray D., Grammatopoulos G.
- 1177 CCD Winkel: Referenzwerte und Abhängigkeiten
1'+3' Lange J. (Greifswald), Fischer C., Gümbel D., Haralambiev L., Bakir S., Hinz P., Ekkernkamp A.
- 371 The cortical overlap view - a tool for reproducible determination of the entry point for proximal femoral nailing
1'+3' Börnert Katja (Luzern), Beeres F., Jiamton C., Ruchholtz S., Babst R., Link B.

- 842 Komplikationen und Bildartefakte bei MRT-Diagnostik nach der Anwendung eines intramedullären Nagels
1'+3' *Boxriker Sonja (Aschaffenburg), Mammadov J., Petrov K., Moghaddam-Alvandi A., Friedl W., Raven T.*
- 1289 Abschätzung kortikaler Eigenschaften des Tibiaschafts mit quantitativem Ultraschall
1'+3' *Fischer F. (Kiel), Glüer C., Gräsel Melanie, Barkmann R.*
- 1421 Präzision navigierter Iliosacral- und transiliacaler transsacraler Schrauben im Hybrid Operationssaal bei Frakturen des hinteren Beckenrings
1'+3' *Richter P. (Ulm), Eickhoff A., Gebhard F., Schütze K.*
- 434 Der Stellenwert einer additiven MRT bei Patienten mit einer unilateralen Insuffizienzfraktur oder isolierten vorderen Beckenringfrakturen im Vergleich zu der standardisierten Bilddiagnostik mittels konventionellen Röntgen und CT
1'+3' *Schneider Isabell (Leipzig), Josten C., Höch A., Pieroh P., Zeidler Suzanne, Spiegl U.*
- 1184 Sensitivität und Spezifität von Röntgen, CT und MRT bei Patienten nach Trauma der Halswirbelsäule
1'+3' *Bigdon S. (Bern), Deml M., Benneker L., Milavec Helena, Hoppe S., Albers C.*
- 1423 Das neue AO/OTA-System zur Klassifizierung von Brustwandbrüchen - erste Ergebnisse einer Analyse der Frakturmodifizier
1'+3' *Schnittker Lena (Erlangen), Kern F., Groh J., Schulz-Drost S.*
- 68 Korrelation zwischen Klassifikationen des Akromions - Analyse von 350 Schulter-CTs
1'+3' *Klasan A. (Auckland), Neri T., Saul J., Heyse T., El-Zayat B.*
- 33 Diagnostische Aussagekraft des Whipple-Tests für eine Supraspinatus- sehnensläsion im Vergleich zum Jobe-Test (Empty-Can- und Full-Can-Variante)
1'+3' *Ackmann T. (Münster), Schneider K., Schorn D., Rickert Carolin, Gosheger G., Liem D.*
- 207 Der Innenrotations- & Shift-Test, Evaluation und Validität eines neuen klinischen Tools zur Detektion superiorer RM-Defekte am Schultergelenk
1'+3' *Fieseler G. (Hann. Münden), Sendler Julia, Bartels T., Schulze S., Delank K., Schwesig R.*
- 1305 Der radio-ulnare Abstand auf Höhe der Tuberositas radii
1'+3' *Krieter J. (Köln), Rausch V., Kahmann Stephanie L., Leschinger T., Hackl M., Müller L., Wegmann K.*

Dienstag
Tuesday

Mittwoch
Wednesday

Donnerstag
Thursday

Freitag
Friday

Poster
Posters

Events
Events

Industrie
Industry

Information
Information

"Berliner Vielfalt!"

Bekanntes – das Bundeskanzleramt und das Reichstagsgebäude sind immer einen Besuch wert! Und wer in Berlin schon alles kennt, sollte Potsdam erobern!

Beispielloses – wie in der Bildgießerei Noack Berliner Bären und noch viel mehr entstehen oder das Museum der Illusionen – zwischen Realität und Sinnestäuschungen.

Berühmtes – die Tour zum endlich fertiggestellten und mit Spannung erwarteten Berliner Stadtschloss.

Besonderes – die großen Jubiläen, 100 Jahre Bauhaus und 30 Jahre Mauerfall, sollten Sie nicht verpassen!

Erleben Sie die Hauptstadt gemeinsam mit uns!

Wir freuen uns auf Sie!



Dr. med. Katrin Perka



Eva Maria Petrus



Dr. med. Astrid Wess

Dienstag Tuesday 22.10.2019	Mittwoch Wednesday 23.10.2019	Donnerstag Thursday 24.10.2019	Freitag Friday 25.10.2019
10:00 - 12:00 Tour 1 Politik und Geschichte Berliner Reichstag 15 EUR	10:00 - 17:00 Tour 3 30 Jahre Mauerfall Potsdam 50 EUR	11:30 - 13:00 Tour 6 Aus einem Guss Bildgießerei Noack 20 EUR	10:00 - 11:30 Tour 8 Der Schein trägt Museum der Illusionen 20 EUR
14:00 - 15:30 Tour 2 Das neue Humboldt-Forum Berliner Stadtschloss 15 EUR	11:00 - 13:00, 13:00 - 15:00 Tour 4, Tour 5 Im Zentrum der Macht Bundeskanzleramt je 15 EUR	15:00 - 17:00 Tour 7 100 Jahre Bauhaus Berlinische Galerie 20 EUR	<i>All tours are in German</i>
18:15 - 20:00 Kongresseröffnung Opening Ceremony Festsaal > 249	18:45 - 19:30 Posterempfang Poster Reception Halle 6.2 > 250	<i>Let's celebrate!</i>	17:15 - 18:15 Kongressfinale Closing Ceremony Festsaal > 253
20:00 - 22:00 Eröffnungsempfang Opening Reception Halle 4.2 > 249	21:00 - Open End Rookie Night Rookie Night Puro-Lounge > 251	20:30 - 01:00 Kongressparty Congress Party KaDeWe (100 EUR) > 252	18:15 - 18:45 Farewell Farewell Festsaal > 253



Begrüßung

Greetings

Preisverleihung

Ansprachen

Festrede

Bildnachweis: DBT/Inga Haar



Dr. Norbert Lammert

in German

Danksagung

Empfang | *Reception*

Ort | *Location*

Dauer | *Duration*

Zutritt | *Admission*

Dienstag | Tuesday, 22.10.2019

Die Kongresseröffnung wird live ins Web übertragen
There will be a live webcast of the Opening Ceremony

Die Präsidenten

Guest Nations Canada and Italy

Journalistenpreis O&U

Die Präsidenten

„Zwischen Technik und Ethik – Herausforderungen für Medizin und Politik“

Norbert Lammert hat die Politik in Deutschland über fast vier Jahrzehnte aktiv begleitet und in wichtigen Ämtern mitgestaltet. Zwölf Jahre war er Präsident des Deutschen Bundestages, dem er von 1980 bis 2017 angehörte. In den Regierungen von Helmut Kohl amtierte er als Parlamentarischer Staatssekretär in den Bundesministerien für Bildung und Wissenschaft, für Wirtschaft und schließlich für Verkehr sowie als Koordinator der Bundesregierung für die Luft- und Raumfahrt.

Begonnen hat Norbert Lammert sein politisches Engagement als Mitglied des Rates seiner Heimatstadt Bochum, wo er 1948 geboren wurde. Über zwanzig Jahre war er Parteivorsitzender der CDU im Ruhrgebiet, dem er bis heute in Aufsichts- und Beratungsgremien der Wirtschaft wie der Kultur eng verbunden geblieben ist.

2003 erhielt Lammert einen Lehrauftrag für Politikwissenschaft der Ruhr-Universität Bochum, die ihn 2008 zum Honorarprofessor ernannte. Seine zahlreichen Publikationen befassen sich mit gesellschafts-, wirtschafts- und kulturpolitischen Themen.

Seit Januar 2018 ist er Vorsitzender der Konrad-Adenauer-Stiftung.

Die Präsidenten

Kollegialer Austausch bei Musik und Kulinarik

Festsaal & Halle 4.2

18:15 - 20:00; Empfang | *Reception* 20:00 - 22:00

Mit gültiger Kongress-/Tageskarte (ohne Zertifizierung), Begleitperson willkommen
Valid congress/day ticket required (without certification), accompanying person welcome

Dienstag
Tuesday

Mittwoch
Wednesday

Donnerstag
Thursday

Freitag
Friday

Poster
Posters

Events
Events

Industrie
Industry

Information
Information

Mittwoch | *Wednesday, 23.10.2019*



In entspannter Atmosphäre werden Preise überreicht. Anschließend besteht die Möglichkeit zu zwanglosem Austausch bei Bier & Brezel!

In an informal atmosphere prizes will be awarded. Afterwards, there will be time for casual networking with beer & pretzel!

Begrüßung | *Welcome*

Die Präsidenten

Verleihung | *Awarding*

Kongress-Stipendien | *Congress Grants*
Posterpreise | *Poster Awards*

Ort | *Location*

Halle 6.2

Dauer | *Duration*

18:45 - 19:30

Zutritt | *Admission*

Mit gültiger Kongress-/Tageskarte (ohne Zertifizierung), Begleitperson willkommen
Valid congress/day ticket required (without certification), accompanying person welcome



ROOKIE NIGHT

MITTWOCH | WEDNESDAY

23.10.2019

21:00 – OPEN END

KEINE EINTRITTSGEBÜHR | NO ENTRANCE FEE

GETRÄNKE AUF SELBSTZAHLERBASIS

DRINKS MUST BE PAID FOR INDIVIDUALLY

EINTRITT NUR MIT KONGRESSKARTE (MIT MAXIMAL EINER BEGLEITPERSON)

VALID CONGRESS/DAY TICKET REQUIRED (ONE ACCOMPANYING PERSON WELCOME)

LOCATION

PURO SKY LOUNGE

EUROPA CENTER

TAUENTZENSTR. 9-12, 10789 BERLIN



DGO Deutsche Gesellschaft für
Orthopädie und Unfallchirurgie



Dienstag
Tuesday

Mittwoch
Wednesday

Donnerstag
Thursday

Freitag
Friday

Poster
Posters

Events
Events

Industrie
Industry

Information
Information

Donnerstag | Thursday, 24.10.2019

Im Schlaraffenland! | In the land of milk and honey!



Nachts im Museum? – nein! Ein Traum? – nein! An diesem Abend genießen Sie im KaDeWe in der 6. Etage ein kulinarisches Erlebnis der Extraklasse. Sie dürfen sich überall bedienen und Spezialitäten aus den verschiedensten Ländern mit den passenden Getränken kosten. Selbst verwöhnte Gaumen finden hier noch Außergewöhnliches.

Die Band Ever'so wird dann ab 22:00 Uhr in der 7. Etage mit ihrem modernen Konzept aus DJs und Live-Musikern für Party-Atmosphäre der Extraklasse sorgen, und Sie haben Gelegenheit, ausgiebig zu tanzen.

Enjoy gastronomic specialties and help yourself, in the famous gourmet-floor of this worldrenowned department store.

From 10:00 p.m. enjoy the modern concept of Ever'so, a band with DJ and live musicians, and let us party the night away.

Ort | Location

KaDeWe
Tauentzienstr. 21-24, 10789 Berlin

ÖPNV | Public Transport

U1, U2, U3 Wittenbergplatz
S5, S7, S75 Zoologischer Garten
Bus M19, M29, M46; Bus N1, N2, N3 (Nachtbusse)

Einlass | Entrance

20:30

Kosten | Costs

100 EUR pro Person
(inkl. Buffet, Getränke, Unterhaltungsprogramm)
*100 EUR per person
(incl. food & beverages and entertainment)*
Kinder und Jugendliche bis 18 Jahre haben freien Zutritt, müssen aber gebucht werden!
Children and teens up to 18 years have free entrance but need to be registered!

Anmeldung | Registration

Kongressbüro vor Ort | Congress office on-site



Impressionen

Preisverleihung

in German

Stipendien

Präsidenschaftsübergabe

Einladung



Danksagung

Farewell

Ort

Dauer

Zutritt

Freitag | Friday, 25.10.2019

Das Kongressfinale wird live ins Web übertragen

Die Präsidenten

Hans-Liniger-Preis
Innovationspreis
Promotionspreis
Herbert-Lauterbach-Preis
Grundlagenforschungspreis
Wilhelm-Roux-Preis
EbM-Preis
Heinz-Mittelmeier-Forschungspreis
Preis zur Förderung der Versorgungsforschung

Reisestipendium
Stipendium für Qualität und Sicherheit in der Endoprothetik

Die Präsidenten

DKOU 2020, 20. - 23. Oktober

2. Kongress der DGOU
Univ.-Prof. Dr. med. Dieter C. Wirtz
106. Tagung der DG00C
Univ.-Prof. Dr. med. Dieter C. Wirtz
84. Jahrestagung der DGU
Prof. Dr. med. Michael J. Raschke
61. Jahrestagung des BVOU
Dr. med. Burkhard Lembeck

Die Präsidenten

„Cheese & Wine“ zum Abschied

Festsaal

17:15 - 18:15; Farewell 18:15 - 18:45

Mit gültiger Kongress-/Tageskarte (ohne Zertifizierung),
Begleitperson willkommen

- Zugang mit gültiger Kongress-/Tageskarte | *Access with valid Congress/Day ticket*
- OHNE Zertifizierung | *WITHOUT certification*
- Für Minderjährige nicht erlaubt (HWG §10) | *Not allowed for minors (HWG §10)*
- Öffnungszeiten siehe Hinweise | *Opening hours see hints*

Abrechnungsmanagement, Praxiseinrichtung

Accounting Management, Equipment

AAC Praxisberatung AG 12435 Berlin	4.2/35
Architekten + Ingenieure Kaufmann u. Schneider GbR 10585 Berlin	2.2/71
Die PVS - Privatärztliche VerrechnungsStelle 01099 Dresden	2.2/72
PVS Berlin-Brandenburg-Hamburg GmbH & Co. KG 10115 Berlin	2.2/96
PVS HAG GmbH 70597 Stuttgart	4.2/37
TEVARIS GmbH 41066 Mönchengladbach	2.2/118

Arthroskopie | *Arthroscopy Devices*

Active Implants BV 2015 BJ Haarlem, Netherlands	2.2/32
KARL STORZ SE & Co. KG 78532 Tuttlingen	2.2/92

Aus-, Weiterbildung | *Education, Training*

AMBOSS GmbH 50677 Köln	2.2/15
AO Foundation 7270 Davos, Switzerland	2.2/20
Lufthansa Aviation Training GmbH 85399 Halbergmoss	2.2/27
OSGENIC OY 00340 Helsinki, Finland	2.2/70
OTC Germany gGmbH 45131 Essen	2.2/115
RIMASYS GmbH 50829 Köln	4.2/65

Wetlab

Bewegungs-, Haltungsdiagnostik | *Movement, Posture Diagnostics*

DIERS International GmbH 65388 Schlangenbad	4.2/44
IDIAG AG 8320 Fehraltorf, Switzerland	2.2/28
Movendo Technology S.r.l. 16128 Genua, Italy	2.2/31
SinfoMed GmbH 50226 Frechen	2.2/55

Bildgebung | *Medical Imaging*

Endocon GmbH 69151 Neckargmünd	4.2/29
GE Healthcare GmbH 42655 Solingen	4.2/60
Konica Minolta Business Solutions Deutschland GmbH 81829 München	2.2/81
medneo GmbH 10117 Berlin	4.2/11
NEWTOM (CEFLA S.C.) 37136 Verona, Italy	4.2/59
SCS GmbH 63739 Aschaffenburg	2.2/49
Siemens Healthcare GmbH 91052 Erlangen	4.2/86
STARC medical GmbH 30916 Isernhagen	4.2/03
Ziehm Imaging 90451 Nürnberg	4.2/42

Biomaterial | *Biomaterials*

AgNovos Healthcare GmbH 8001 Zürich, Switzerland	2.2/104
Bonalive Biomaterials 20750 Turku, Finland	2.2/93
BONESUPPORT GmbH 60528 Frankfurt	2.2/29

Eurocoating S.p.A. 38057 Pergine Valsugana, Italy	2.2/59	Dienstag Tuesday
Heraeus Medical GmbH 61273 Wehrheim	4.2/79	
Industrie Biomediche Insubri IBI 6805 Mezzovico-Vira, Switzerland	4.2/56	Mittwoch Wednesday
OSARTIS GmbH (ehem. aap Biomaterials GmbH) 64807 Dieburg	2.2/74	
Plasmaconcept AG 50667 Köln	2.2/12	
SpongioTech 07570 Weida	2.2/75	
TBF Génie Tissulaire 69780 Mions, France	2.2/01	
Telos GmbH 35037 Marburg	2.2/02	
Zellwerk GmbH 16727 Oberkrämer	2.2/89	

Computer, Software | IT, Software

Algo4U Sagl 6900 Lugano, Switzerland	4.2/34	Donnerstag Thursday
Doctolib GmbH 10963 Berlin	4.2/16	
HRTBT Medical Solutions GmbH 10405 Berlin	2.2/40	Freitag Friday
IB LAB GmbH 1130 Wien, Austria	4.2/02	
KINETO TECH REHAB SRL 010918 Bukarest, Romania	4.2/50	
LEXI Europe GmbH 90765 Fürth	4.2/17	
mbits imaging GmbH 69115 Heidelberg	4.2/24	
mediCAD Hectec GmbH 84032 Altdorf	4.2/47	
mediDOK® Software Entwicklungsgesellschaft mbH 83123 Amerang	2.2/21	Freitag Friday
OfficeAutomation Kretzschmar 09405 Zschopau	2.2/23	
PergamonMED GmbH 39108 Magdeburg	2.2/83	
RVC Medical IT GmbH 89081 Ulm	2.2/06	
Sectra AB 58330 Linköping, Sweden	2.2/05	

Fachliteratur, Medien | Publishers, Booksellers

De Gruyter 10785 Berlin	2.2/57	Poster Posters
Georg Thieme Verlag KG 70469 Stuttgart	4.2/39	
Springer Medizin Verlag GmbH 14197 Berlin	2.2/33	
Thieme & Froberg GmbH 10829 Berlin	4.2/58	
Thieme Compliance GmbH 91058 Erlangen	4.2/39	
Wisepress Ltd SW19 2RL London, UK	2.2/117	

Implantate | Implants

3D Systems 3001 Leuven, Belgium	2.2/105	Events Events
Adler Ortho Deutschland GmbH 36363 Lautertal	4.2/04	
alloPlus GmbH 66133 Saarbrücken	2.2/09	Industrie Industry
Amplitude GmbH 55268 Nieder-Olm	4.2/95	
Argomedical GmbH 38104 Braunschweig	4.2/61	
ARTIQO GmbH (ehemals ImplanTec) 59348 Lüdinghausen	2.2/84	
Beijing FITO Medical Co., Ltd 100012 Peking, China	2.2/116	
Beijing Lidakang Technology Co., Ltd. 101399 Peking, China	4.2/67	
BEZNOSKA S.R.O. 272 01 Kladno, Czech Republic	2.2/66	
Corin GSA GmbH 66119 Saarbrücken	4.2/91	
Exactech Deutschland GmbH 24143 Kiel	2.2/99	
H & R Medizintechnik GmbH & Co. KG 57368 Lennestadt	2.2/68	
HiPer Medical AG 16727 Oberkrämer	2.2/89	

HL Technology SA 2300 La Chaux-de-Fonds, Switzerland	4.2/25
HOFER-medical GmbH 45239 Essen	2.2/86
implantcast GmbH 21614 Buxtehude	2.2/16
Königsee Implantate GmbH 07426 Allendorf	4.2/48
litos/GmbH 22926 Ahrensburg	2.2/37
Materialise GmbH 82205 Gilching	4.2/63
MEDACTA INTERNATIONAL 6874 Castel San Pietro, Switzerland	4.2/70
Medartis GmbH 79224 Umkirch	2.2/109&112
Merete GmbH 12247 Berlin	2.2/07
Metoxit AG 8240 Thayngen, Switzerland	4.2/69
MicroPort Scientific GmbH 40880 Ratingen	4.2/77
Newclip GmbH 86157 Augsburg	4.2/57
NuVasive Germany GmbH 28199 Bremen	2.2/67
NuVasive Specialized Orthopedics 28199 Bremen	2.2/73
ORTHO BALTIC, UAB 51124 Kaunas, Lithuania	4.2/28
ORTHOFIX GMBH 37012 Bussolengo, Italy	2.2/39
Permedica SpA 23807 Merate, Italy	4.2/76
PETER BREHM GmbH 91085 Weisendorf	2.2/97
Stemcup Medical Products GmbH 79539 Lörrach	4.2/29
Symbios Deutschland GmbH 55129 Mainz	4.2/49
Syntellix AG 30159 Hannover	2.2/88
tantum AG 24537 Neumünster	4.2/66
Wright Medical Deutschland GmbH 86899 Landsberg	4.2/87

Klinik, Krankenhaus | *Hospital, Private Clinic*

Bundesamt für das Personalmanagement der Bundeswehr (BAPersBw) 51149 Köln	2.2/11
Medical Park AG 83123 Amerang	2.2/46
Mölnlycke Health Care GmbH 40237 Düsseldorf	2.2/19
Serag Wiessner GmbH & Co. KG 95119 Naila	4.2/55
Waldburg-Zeil Kliniken, Argentalklinik 88316 Isny-Neutrauchburg	2.2/64

Medizinische Gesellschaften | *Medical Societies*

ADO - Akademie Deutscher Orthopäden 10623 Berlin	2.2/51
AE - Deutsche Gesellschaft für Endoprothetik e.V. 79100 Freiburg	2.2/50
Ärzte ohne Grenzen e.V. 10179 Berlin	0.0/09
AUC - Akademie der Unfallchirurgie GmbH 10623 Berlin	2.2/63
Berliner Skolioseetherapie n. D. e. V. 12159 Berlin	0.0/11
Berufsverband der Deutschen Chirurgen e.V. (BDC) 10117 Berlin	2.2/65
BVOU - Berufsverband für Orthopädie und Unfallchirurgie e.V. 10623 Berlin	2.2/51 & 0.0/12
Deutsche Rheuma-Liga Berlin e.V. 12107 Berlin	0.0/08
Deutsche Traumastiftung e.V. 89073 Ulm	0.0/04
DGOOC - Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie e.V. 10623 Berlin	2.2/51
DGOU - Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und Unfallchirurgie e.V. 10623 Berlin	2.2/51

DGU - Deutsche Gesellschaft für Unfallchirurgie e.V. 10623 Berlin	2.2/51
Friedensdorf International 13357 Berlin	0.0/10
Junges Forum 10623 Berlin	2.2/51
PRF PROCESS Medical 06000 Nizza, France	4.2/08
VLOU - Verband leitender Orthopäden und Unfallchirurgen Deutschlands e.V. 10623 Berlin	2.2/51

Medizinische Hilfsmittel | Medical Aid

acupunctureworld 82049 Pullach	2.2/103
albrecht GmbH 83233 Bernau	4.2/82
ANSELL 1070 Brüssel, Belgium	4.2/75
DARCO (Europe) GmbH 82399 Raisting	4.2/57
DJO 79100 Freiburg	4.2/85
KREWI Medical Produkte GmbH 47877 Willich	2.2/85
medi GmbH & Co. KG 95448 Bayreuth	4.2/41
Medizintechnik Rostock GmbH 12249 Berlin	2.2/52
OPED GmbH 83626 Valley	4.2/92&93
ORTHOSCOOT GmbH 86356 Neusäss	4.2/57
Otto Bock HealthCare Deutschland GmbH 37115 Duderstadt	2.2/17
P.J. Dahlhausen & Co. GmbH 50996 Köln	2.2/100
ZipLine Medical, Inc. 95008 Campbell, CA, USA	2.2/54

**Abstracts
USB**

Medizintechnik | Medical Engineering

aap Implantate AG 12099 Berlin	4.2/38
Aesculap AG 78532 Tuttlingen	4.2./26
Alsanza Medizintechnik und Pharma GmbH 72793 Pfullingen	4.2/14
Arthrex GmbH 81249 München	2.2/43
axomed GmbH 79100 Freiburg	2.2/80
Boston Scientific Medizintechnik GmbH 40880 Ratingen	4.2/23
Brainlab Sales GmbH 81829 München	4.2/52
BTL Medizintechnik 89077 Ulm	2.2/56
CeramTec GmbH 73207 Plochingen	2.2/77
Condor® MedTec GmbH 33154 Salzkotten	2.2/98
curasan AG 63801 Kleinostheim	4.2/73
deSoutter Medical Ltd. 66625 Nohfelden	4.2/95
EBERLE GmbH & Co. KG 75449 Wurmberg	4.2/19
EMS Electro Medical Systems GmbH 81829 München	4.2/94
EPM Endo Plant Müller GmbH 63839 Kleinwallstadt	2.2/48
ERTONIK Medizintechnik GmbH 68167 Mannheim	4.2/22
FUJIFILM Deutschland 40549 Düsseldorf	2.2/111
Geringe Deutschland GmbH 76437 Rastatt	4.2/80
Grünenthal GmbH 52222 Stolberg	2.2/69
HBE HealthCare GmbH 60310 Frankfurt	2.2/87
Hillrom GmbH 45127 Essen	2.2/26
HOLOGIC MEDICOR GmbH 50170 Kerpen	2.2/102
IMA Materialforschung und Anwendungstechnik GmbH 01109 Dresden	2.2/03
INNOMED-EUROPE GmbH 78056 Villingen-Schwenningen	4.2/45

INTERATIO-MediTec Medizintechnik Vertriebs-GmbH 94377 Steinach	4.2/78
Johnson & Johnson Medical GmbH - DePuy Synthes 22851 Norderstedt	4.2/53
joimax® GmbH 76227 Karlsruhe	4.2/64
KCI Medizinprodukte GmbH 65203 Wiesbaden	4.2/74
Laserneedle GmbH 16548 Glienicke-Nordbahn	4.2/02
LiKAMED GmbH 75031 Eppingen	4.2/27
Mathys AG Bettlach 2544 Bettlach, Switzerland	2.2/108
Medela Medizintechnik 85386 Dietersheim	4.2/32
Medizintechnik Horn 58452 Witten	2.2/44
MedTec Medizintechnik GmbH 35578 Wetzlar	4.2/09
Medtronic GmbH 40670 Meerbusch	2.2/79
Naviswiss AG 5200 Brugg, Switzerland	4.2/13
OrthAlign, Inc. 92656 Aliso Viejo, CA, USA	4.2/30
Orthopaedic Solution Center OSC 69150 Decines, France	2.2/14
osteolabs GmbH 24148 Kiel	4.2/51
PAJUNK® Medical Produkte GmbH 78187 Geisingen	4.2/10
proxomed Medizintechnik GmbH 63755 Alzenau	4.2/88
puracon GmbH 83026 Rosenheim	4.2/33
REGEN LAB SA 1052 Le Mont-sur-Lausanne, Switzerland	4.2/71
Reimers & Janssen GmbH 79183 Waldkirch	2.2/103
RESORBA Medical GmbH 90475 Nürnberg	4.2/84
S & U Medizintechnik GmbH 55576 Zotzenheim	4.2/83
Samsung Electronics GmbH 65824 Schwalbach/Ts.	2.2/34
SCHMITZ und Söhne GmbH & CO. KG 58739 Wickede (Ruhr)	2.2/60
Schumacher medTech GmbH 82166 Gräfelfing	2.2/21
SI-Bone Deutschland GmbH 68219 Mannheim	2.2/76
Smith & Nephew GmbH 22763 Hamburg	4.2/81
Sonoportal GmbH 94104 Tittling	4.2/54
SONOZENTRUM Berg 26388 Wilhelmshaven	2.2/95
SPORLASTIC GmbH 72622 Nürtingen	4.2/43
Stratec Medizintechnik GmbH 75172 Pforzheim	2.2/110
Stryker GmbH & Co. KG 47228 Duisburg	2.2/106 & 107
TRILUX Medical GmbH & Co. KG 59759 Arnsberg	2.2/113
VBM Medizintechnik GmbH 72172 Sulz am Neckar	4.2/36
Waldemar Link GmbH & Co. KG 22339 Hamburg	2.2/10
Zimmer Biomet Deutschland GmbH 79100 Freiburg	4.2/90
Orthopädietechnik Orthopaedic Engineering	
AOG Acumed Orthopädie GmbH 22307 Hamburg	2.2/13
Aspen Medical Products GmbH 64347 Griesheim	2.2/28
Avanos Medical Deutschland GmbH 69469 Weinheim	2.2/25
Bauerfeind AG 07937 Zeulenroda-Triebes	4.2/46
BORT GmbH 71384 Weinstadt	2.2/22
Changzhou Nanxiang Medical Device Co., Ltd. 213000 Changzhou, Jiangsu, China	2.2/38
Juzo® Julius Zorn GmbH 86551 Aichach	2.2/101
Künzli SwissSchuh AG 5210 Windisch, Switzerland	2.2/04

Lima Deutschland GmbH 22297 Hamburg	4.2/40
MULTIMED GmbH 79427 Eschbach	2.2/35
MY01 Inc. H2Y 3V4 Montreal, Canada	4.2/07
Ortema GmbH 71706 Markgröningen	4.2/31
Orthoservice Deutschland GmbH 76532 Baden-Baden	4.2/21
Össur Deutschland GmbH 50226 Frechen	2.2/90
Shanghai Bojin Electric Instrument & Device Co. Ltd. 200436 Shanghai, China	2.2/47
Swedish Medical Imaging Devices AB 18766 Täby, Sweden	2.2/94

Dienstag
Tuesday

Mittwoch
Wednesday

Pharmazeutika | *Drugs & Pharma Products*

Alexion Pharma Germany GmbH 80687 München	4.2/15
Carinopharm GmbH 31008 Elze	2.2/45
DIZG Deutsches Institut für Zell- und Gewebeersatz gGmbH 12555 Berlin	2.2/42
InfectoPharm Arzneimittel GmbH 64646 Heppenheim	2.2/82
LCA Pharmaceutical 28000 Chartres, France	2.2/41
LEO Pharma GmbH 63263 Neu-Isenburg	2.2/53
Novartis Pharma GmbH 90429 Nürnberg	2.2/78
Recordati Pharma GmbH 89075 Ulm	2.2/18
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH 10785 Berlin	2.2/36
Strathmann GmbH & Co. KG 22459 Hamburg	4.2/06
Theramex Germany GmbH 10629 Berlin	4.2/05a
TRB Chemedica AG 85622 Feldkirchen	2.2/30
Trommsdorff GmbH & Co. KG 52477 Alsdorf	4.2/89

Donnerstag
Thursday

Freitag
Friday

Spinale Instrumente | *Spinal Instrumentation*

Globus Medical GmbH 79108 Freiburg	2.2/08
---	--------

Stoßwellentherapie | *Shockwave Therapy*

ELVATION MEDICAL GmbH 75249 Kieselbronn	4.2/72
STORZ MEDICAL AG 8274 Tägerwilten, Switzerland	2.2/91

Poster
Posters

Sonstiges | *Others*

brainLight GmbH 63773 Goldbach	4.2/01
Crosstec GmbH 1090 Wien, Austria	2.2/54
GET FIT Mobile Massage 12059 Berlin	2.2/26a
IFGA GmbH 47608 Geldern	2.2/24
Lyfstone AS 9294 Tromsø, Norway	2.2/54
WebsEdge SE11TY, London, UK	2.2/61

Events
Events

DKOU TV!

Stand bei Drucklegung | *Status at printing*



Umfang und Bedingungen der Unterstützung durch die FSA-Unternehmen auf www.dkou.org/industrie

Industrie
Industry

Für die großzügige Unterstützung gilt folgenden Unternehmen besonderer Dank:
Special thanks to the following enterprises for their generous support:

Firmenpartner Companies



Medienpartner Media Partners

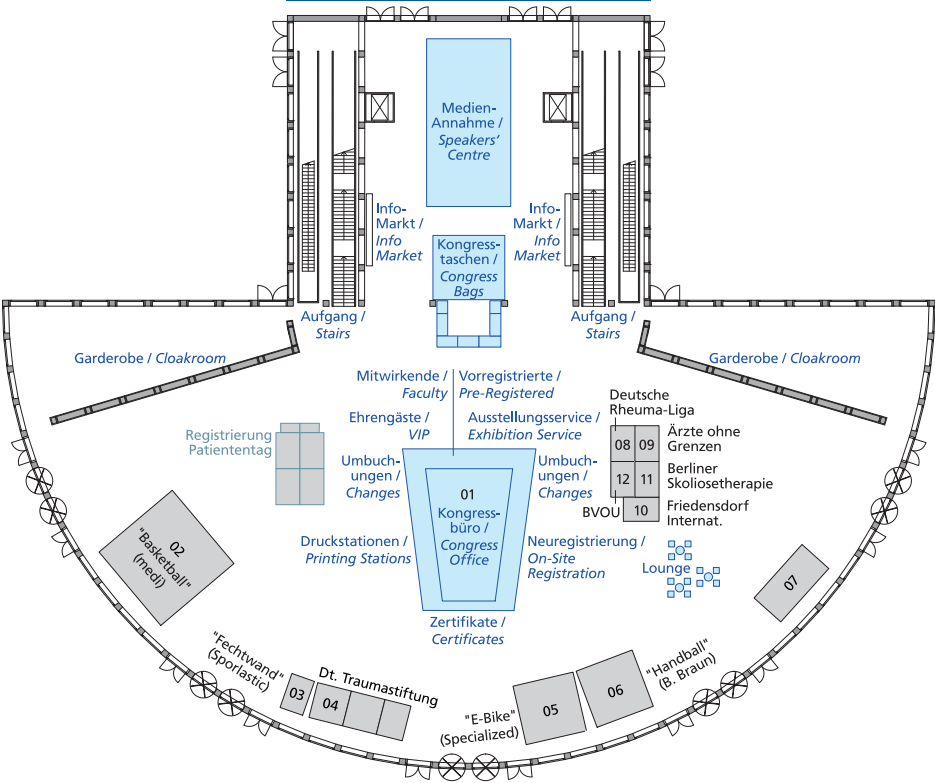


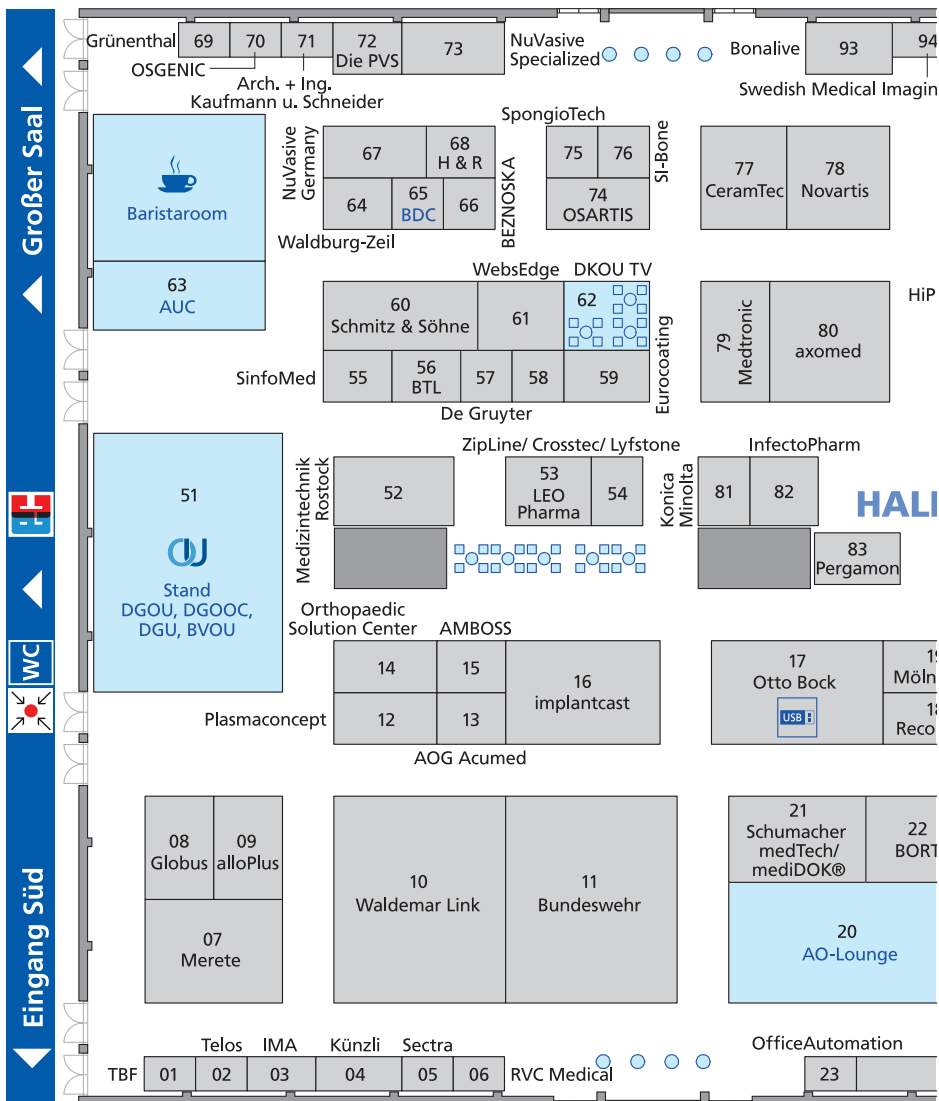
Inserenten Advertisers

Heraeus Medical GmbH 63450 Hanau	> U2
Intercongress GmbH 65185 Wiesbaden	> 67
Künzli SwissSchuh AG 5210 Windisch, Switzerland	Einhefter Bound insert
Medical Park AG 83123 Amerang	> 53
Plasmaconcept AG 50667 Köln	> 4
Smith & Nephew GmbH 22763 Hamburg	> 37
SynopticCon GmbH 97084 Würzburg	> 16
Syntellix AG 30159 Hannover	> 27
Waldemar Link GmbH & Co. KG 22339 Hamburg	> U4
Ziehm Imaging 90451 Nürnberg	> U3

HALLE 0.0

▲ Alle Bereiche / All Areas ▲







Weimar · London · Budapest · Dessau · Paris · Dublin

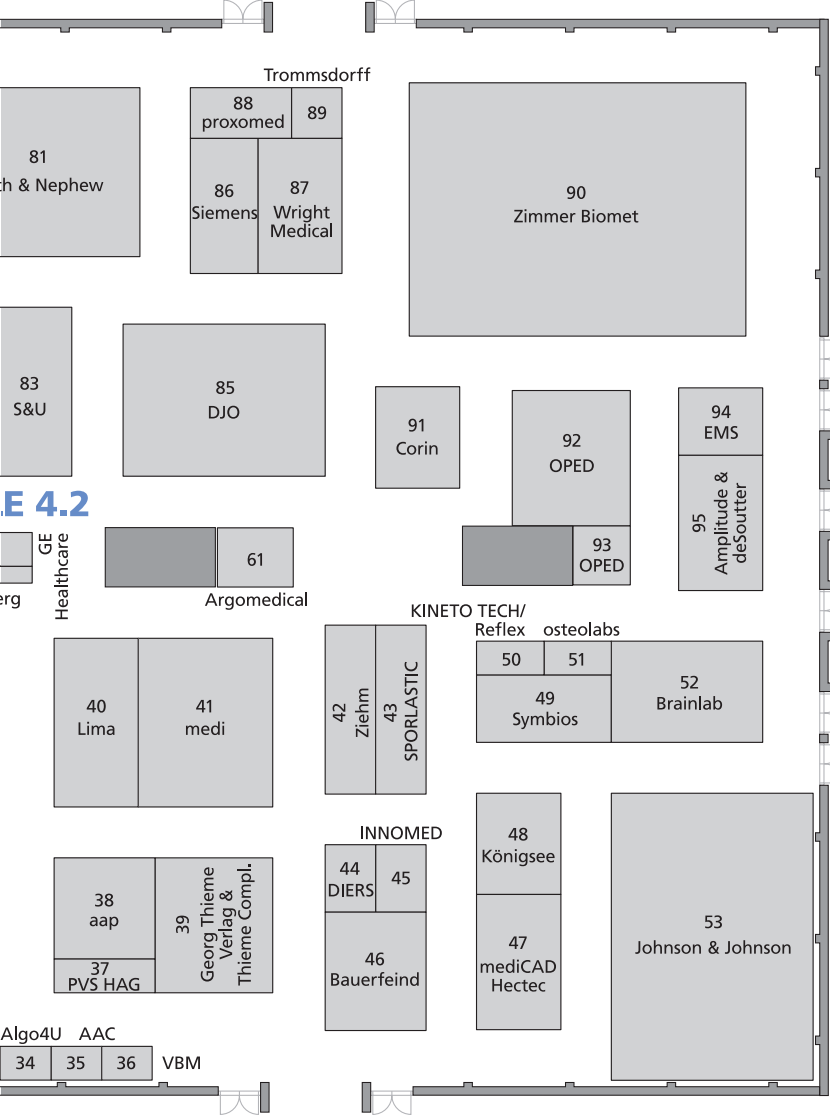


WC

Ulm

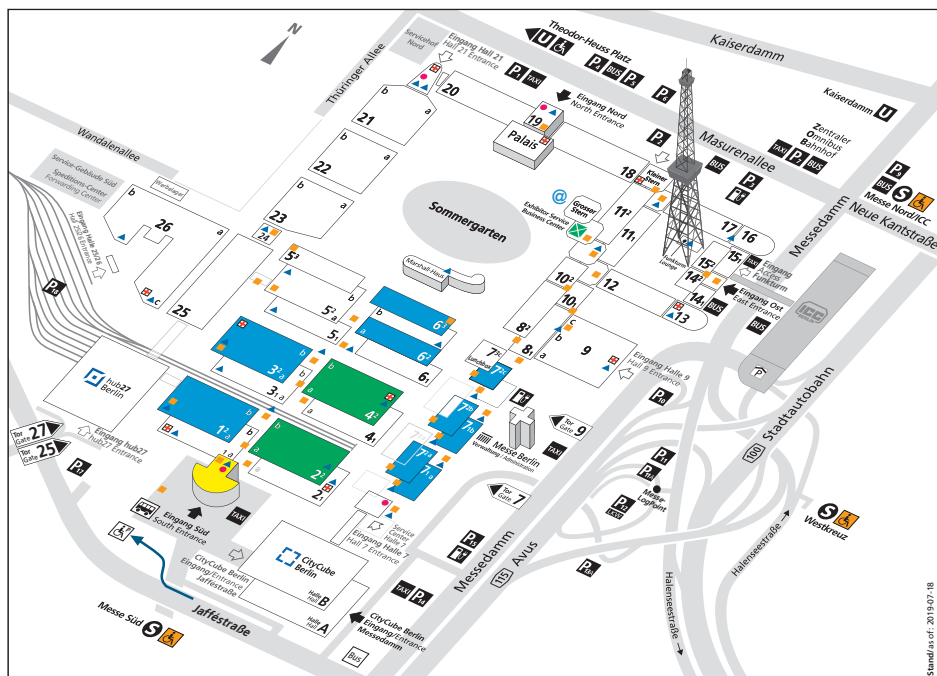


one · Presse · 101-411 ▲ Dessau · Paris · Dublin



▶ Weimar · London · Budapest

▼ Halle 2.2 ▼ Ulm · Lindau · New York · Helsinki



Stand: Jan. 2019 9:07:18

 Eingang | Entrance
Barrierefrei | Accessible

  Toiletten | Toilets
Barrierefrei | Accessible

  Aufzug | Lift
Barrierefrei | Accessible

  Telefon | Telephone
Barrierefrei | Accessible

 Parkplatz | Car park
Barrierefrei | Accessible

 Erste Hilfe | First aid
☎ +49 30 3038-2222

 Business Center | Business Center
☎ +49 30 3038-4127

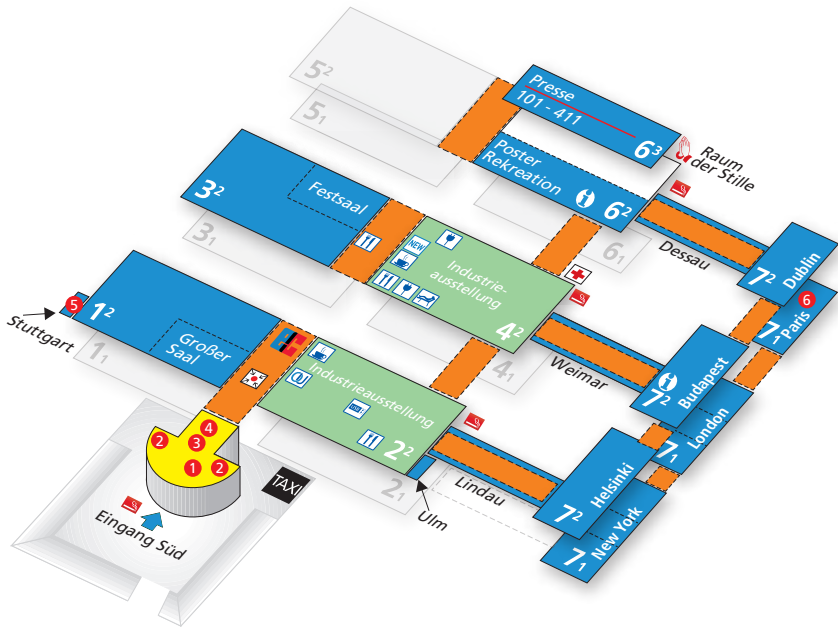
 Taxi-Stand | Taxi rank
☎ +49 30 443322

 Bus Haltestelle | Bus stop
BVG 349 Jafféstraße

 Shuttlebus | Shuttle bus

 S-Bahn Station | (Sub-)Urban railway station
S3, S9 Messe Süd

 Parkplatz | Car park
P17, P18



 Messe Berlin, Eingang Süd | South Entrance
Jaffestraße, 14055 Berlin

 Foyer | Foyer

 Programm | Programme
Halle 1.2, 3.2, 6.2, 6.3, 7.1, 7.2, 7.3

 Industrieausstellung | Industrial Exhibition
Halle 2.2, 4.2

 Gänge, Wegeführung | Corridors

 Pressezentrum | Press centre
Halle 6.3

 1 Kongressbüro | Congress office
Foyer

 2 Garderobe, Fundbüro | Cloakroom, lost & found
Foyer

 3 Info-Markt | Info market
Foyer

 4 Medien-Annahme | Speakers' centre
Foyer

 5 KIDS Betreuung | Childcare
Raum Stuttgart

 6 Treffpunkt Studierende
Halle 7.1

 Café | Café
Halle 2.2, 4.2

 Restaurants | Restaurants
Halle 2.2, 3.2, 4.2

 Plug & Meet | Plug & Meet
Halle 4.2

 DGOU, DG00C, DGU, BV0U
Halle 2.2

 Abstract-USB-Stick | Abstract USB flash drive
Halle 2.2

 Wetlab@DKOU | Wetlab@DKOU
Halle 4.2

 Relax Lounge | Relax lounge
Halle 4.2

 Treffpunkt | Meeting point
Foyer Großer Saal

 EC-Cash | Cash point
Foyer Halle 2.2

 Information | Information
Halle 6.2, 7.2

 Raucherzonen | Smoking areas
Eingang, Passagen | Entrance, passages

 Sanitätsdienst | Medical service
Halle 4.2

 Raum der Stille | Prayer room
Halle 6.2 außen | outside



Kongresspräsidenten *Congress Presidents*

Prof. Dr. med. Paul Alfred Grützner,
Dr. med. Thomas Möller,
Univ.-Prof. Dr. med. Carsten Perka

Organisation | Organisation

Dr. med. Angela Maria Hess, Marie Reisener,
Dr. med. Andreas Gather,
Dr. med. Matthias Münzberg,
PD Dr. med. Matthias Pumberger

Sekretariate | Offices

Marlen Damske, Eva Maria Petrus,
Christa Waizenegger

Geschäftsstellen | Administration Offices

Nora Friebe, Tinija Heinlein-Müller,
Margit Henniger, Bettina Müller,
Daniela Nagorka, Joachim Arndt

Straße des 17. Juni 106 - 108, 10623 Berlin
office@dgou.de, www.dgou.de
info@dgooc.de, www.dgooc.de
office@dgu-online.de, www.dgu-online.de
office@bvou.net, www.bvou.net



**Veranstalter, Kongressbüro,
Industrierausstellung
Fiscal Organiser, Congress &
Exhibition Management**

Intercongress GmbH

Programm | Programme

Kerstin Lange, Lucia Neuenzeit-Dost,
Carola Schröder

Events, Reise & Hotel | Events, Travel & Hotel

Heike Krause, Martin Berndt

Industrie | Industry

Antonia Herbert, Lisa Jung, Thomas Miltz

Registrierung | Registration

Anne Roetsch

PR & Medien | PR & Media

Nicole Lange

Friedrichstr. 6, 65185 Wiesbaden
dkou@intercongress.de
www.intercongress.de



**Pressestelle DKOU 2019
Press Office DKOU 2019**

Pressezentrum | Press Centre

Anne-Katrin Döbler,
Dr. Adelheid Liebendörfer

Halle 6.3, Jafféstraße,
Messe Süd, 14055 Berlin
liebendoerfer@medizinkommunikation.org

DKOU2020

Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie

Berlin 20. - 23. Oktober

DGOJ



Vereinte Vielfalt

#vereintevielfalt

Abstracts bis 15. Januar 2020
Abstracts until 15 January 2020
www.2020.dkou.org



Univ.-Prof. Dr. med. Dieter C. Wirtz
Univ.-Prof. Dr. med. Michael J. Raschke
Dr. med. Burkhard Lembeck

Dienstag
Tuesday

Mittwoch
Wednesday

Donnerstag
Thursday

Freitag
Friday

Poster
Posters

Events
Events

Industrie
Industry

Information
Information



Tagungsort | Venue

Kongressbüro vor Ort

Congress office on-site

Messe Berlin, Eingang Süd

Jafféstraße, 14055 Berlin

☎ +49 (0) 30 3038-81200, 📠 -81201

dkou@intercongress.de, www.dkou.org

Öffnungszeiten | Opening hours

Mo | *Mon* 21.10.2019, 18:00 - 20:00

Di | *Tue* 22.10.2019, 08:00 - 18:00

Mi | *Wed* 23.10.2019, 08:00 - 18:30

Do | *Thu* 24.10.2019, 08:00 - 18:00

Fr | *Fri* 25.10.2019, 08:00 - 17:00



Garderobe | Cloakroom

Inkl. Versicherung | *Incl. insurance*

2,50 EUR/Kleidungsstück, 5 EUR/Gepäckstück

2,50 EUR/piece of clothing, 5 EUR/piece of luggage

Öffnungszeiten | Opening hours

Di | *Tue* 22.10.2019, 08:00 - 22:30

Mi | *Wed* 23.10.2019, 08:00 - 20:00

Do | *Thu* 24.10.2019, 08:00 - 21:00

Fr | *Fri* 25.10.2019, 08:00 - 19:30



DGOU, DGOOC, DGU, BVOU

Stand vor Ort | *Stand on-site*

Messe Berlin, Eingang Süd, Halle 2.2

Jafféstraße, 14055 Berlin

office@dgou.de, office@bvou.net

Öffnungszeiten | Opening hours

Di | *Tue* 22.10.2019, 08:00 - 18:00

Mi | *Wed* 23.10.2019, 08:00 - 18:00

Do | *Thu* 24.10.2019, 08:00 - 18:00

Fr | *Fri* 25.10.2019, 08:00 - 16:00



Industrierausstellung | Industrial Exhibition

Foyer, Halle 2.2, Halle 4.2

Messe Berlin, Eingang Süd

Jafféstraße, 14055 Berlin

Öffnungszeiten | Opening hours

Di | *Tue* 22.10.2019, 08:30 - 18:30

Mi | *Wed* 23.10.2019, 08:30 - 19:00

Do | *Thu* 24.10.2019, 08:30 - 18:30

Fr | *Fri* 25.10.2019, 08:30 - 17:30



Impressum | Imprint

Titelmotiv | *Key Visual*

kraft&adel Werbemanufaktur, Wiesbaden

Drucklegung Sept. 2019 | *Printing Sept. 2019*

Änderungen vorbehalten | *Subject to alterations*



Sprachen | Languages

Deutsch oder Englisch | *German or English*

Keine Simultan-Übersetzung

No simultaneous translation



Abstracts | Abstracts

German Medical Science

www.egms.de | www.egms.de/en



Zertifizierung | Certification

Ärztammer, AGA, DGUV, DVO, DVSE

EndoCert, MEDIVERBUND, RbP, ZVK

www.dkou.org/programm

www.dkou.org/en/programme



WLAN | Wi-Fi

Kongressgelände | *Congress Ground*

Netzwerk | *Network* DKOU2019

Passwort | *Password* biolox



Live-Übertragung | Live Webcasts

Di - Fr | *Tue - Fri* Festsaal, Halle 4.2

www.dkou.org/webcasts



Videos | Videos

YouTube DKOU 2019

www.youtube.com



Fotogalerie | Foto Gallery

Flickr DKOU

www.flickr.com/photos/intercongress-gmbh



Facebook | Facebook

DKOU_Berlin

www.facebook.com/DKOU.Berlin



Twitter | Twitter

#DKOU19

www.twitter.com/DKOU_Berlin



Instagram | Instagram

dkou_berlin

www.instagram.com/dkou_berlin

DKOU TV!



klimaneutral
natureOffice.com | DE-212-019456
gedruckt



Stärken Sie Ihre Patientenversorgung

Die Minimierung der Dosis bei gleichbleibender Bildqualität ist weltweit ein wichtiges Ziel – zum Wohl von Patienten und medizinischem Personal. Hierbei unterstützt der Ziehm Vision RFD 3D mit revolutionärer CMOS-Technologie und signifikanten Dosiseinsparungen.

Besuchen Sie unser **Lunch-Symposium** mit Prof. Dr. Christoph Josten zum Thema:
„Klinische Aspekte der intraoperativen 3D-Röntgenbildgebung und deren Einfluss auf Patientensicherheit und Strahlenbelastung“

- Dienstag, **22. Oktober 2019**
- **13:00 – 14:00 Uhr**
- Raum Weimar 3



Halswirbelsäule, Ziehm Vision RFD 3D
Universitätsklinikum Leipzig, Deutschland

www.ziehm.com

Ziehm Imaging @ DKOU
Halle 4.2, Stand #42

ALWAYS
AHEAD

Ihr goldener Schlüssel?



GEMINI SL PorEx
mit SPAR-K Instrumentarium
Effizient Präzise Zuverlässig

Besuchen Sie uns in Halle 2.2, Stand 10.

