



Vereinigung  
Süddeutscher Orthopäden  
und Unfallchirurgen e.V.

2014

[www.vsou.de](http://www.vsou.de)



Jörgen Bruchhäuser, Frankfurter Skyline

# HAUPTPROGRAMM

## 62. Jahrestagung

der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen e.V.

1. – 3. Mai 2014



Kongresshaus Baden-Baden  
Tagungspräsidentin: Prof. Dr. med. Andrea Meurer, Frankfurt a. M.



Die kürzeste Wellenlänge zwischen  
Ihnen und Ihrem Patienten.



Ab sofort direkt vom Hersteller: CHATTANOOGA™ Stoßwelle,  
Elektro-, Ultraschall- und Lasertherapie.

Telefon: +49 761 45 66 5111  
[www.DJOGlobal.de](http://www.DJOGlobal.de)

© DJO Global 12/13



# **62. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen e.V.**

**1. bis 3. Mai 2014**

Themen:

## **1. Hauptthema: Sicherheit**

Implantatsicherheit, Prüfsysteme, Mittel- und langfristige Therapieergebnisse, Registerarbeit, Qualitätsinitiativen, Endoprothesenregister EPRD, Endoprothesenzentrum EPZ, Traumanetzwerk, Weissbuch, Weiterbildungsordnung

## **2. Hauptthema: Der ältere Mensch in Orthopädie und Unfallchirurgie**

Konservative versus operative Therapie, Spezielle Anästhesieverfahren, Rehabilitation und Nachsorge

## **3. Hauptthema: Kinderorthopädie und Kindertraumatologie**

Die wachsende Wirbelsäule, kindliche Hüftgelenkerkrankungen, ICP, Syndrome, Frakturversorgung, das schwerverletzte Kind, Spezielle Anästhesieverfahren

## **4. Hauptthema: Revisionschirurgie**

Endoprothesenwechsel, Revisionsstrategien, Septische Chirurgie, Anschlussinstabilität, Failed Back

## **5. Freie Themen**

### **Vorstand**

1. Vorsitzender: Dr. med. Thomas Möller, Speyer
2. Vorsitzender: Prof. Dr. med. Dr. h.c. mult. Jürgen Heisel, Bad Urach
  1. Schriftführer: Dr. med. Axel Goldmann, Erlangen
  2. Schriftführer: Prof. Dr. med. Stefan Sell, Bad Wildbad
- Schatzmeister: Dr. med. Stefan Best, Freiburg
- Ehrenpräsident: Dr. med. Dietmar Färber, Balingen
- Ehrenvorsitzender: Dr. med. Dieter Clemens, Karlsruhe

# Inhalt

Grußworte .....	5
VSOU-Nachwuchsförderprogramm 2014 .....	14
VSOU-Nachwuchsförderpreis 2014 .....	15
Tag der Vorklinik .....	18
Podiumsdiskussion Wirbelsäule .....	20
Podiumsdiskussion „Karrierestrategien für Frauen“ .....	22
Special Lecture Sicherheit in OP und Cockpit .....	24
Eröffnungsveranstaltung .....	26
Festvortrag .....	28
<b>Zeitplan .....</b>	<b>30</b>
<b>Allgemeine Mitteilungen, Hinweise für TagungsteilnehmerInnen, Richtlinien für ReferentInnen .....</b>	<b>38</b>
<b>Wissenschaftliche Posterausstellung .....</b>	<b>44</b>
<b>Einladung zur VSOU-Mitgliederversammlung .....</b>	<b>56</b>
<b>Donnerstag, 1. Mai 2014</b>	
Wissenschaftliches Programm .....	60
Seminare, Kurse, Workshops .....	77
Interne Arbeitskreissitzungen/Sonstige Veranstaltungen .....	88
Satellitensymposien .....	89
<b>Freitag, 2. Mai 2014</b>	
Wissenschaftliches Programm .....	94
Seminare, Kurse, Workshops .....	119
Interne Arbeitskreissitzungen/Sonstige Veranstaltungen .....	130
Satellitensymposien .....	131
<b>Samstag, 3. Mai 2014</b>	
Wissenschaftliches Programm .....	142
Seminare, Kurse, Workshops .....	156
Interne Arbeitskreissitzungen/Sonstige Veranstaltungen .....	167
Satellitensymposien .....	168
<b>Referenten und Vorsitzende .....</b>	<b>172</b>
Referenten der Satellitensymposien .....	197
<b>Aussteller, Sponsoren, Inserenten .....</b>	<b>200</b>
<b>Einladung zu 63. Jahrestagung der VSOU 2015 .....</b>	<b>224</b>

---

**Grußworte**

**Eröffnungsveranstaltung**



## vitOrgan - unsere Zellkraft®

Herz heilt Herz, Niere heilt Niere ...

Das Therapiekonzept der **Biomolekularen vitOrgan-Therapie (BvT)** besteht darin, kranken Organen mit Bestandteilen der entsprechenden gesunden Organe zu helfen. Die erkrankten Zellstrukturen sollen durch diese biologische Vitalisierung regeneriert werden.

Mit den Injectabilia der vitOrgan wird Ihr IGeL-Angebot richtig erfolgreich, ob s.c., i.m., oder i.c. Injektionen:

Für die Orthopädie und Sportmedizin, die fünf vitOrgan Präparate der „KÖLNER LISTE“:

- NeyAthos Nr. 43 • NeyChon Nr. 68 • Sanochond® Nr. 92
- NeyTroph® Nr. 96 • NeyDop® Nr. 97

**Sprechen Sie uns an, wir helfen Ihnen weiter!**

vitOrgan Arzneimittelgruppe, Brunnwiesenstraße 21, 73760 Ostfildern/Stuttgart  
Telefon (0711) 4 48 12-0, Telefax (0711) 4 48 12-41, info@vitOrgan.de



## Vorwort

### Prof. Dr. med. Andrea Meurer

Präsidentin der VSOU 2014



Liebe Kolleginnen und Kollegen,  
Sehr geehrte Damen und Herren,

eines der wesentlichen Grundbedürfnisse des Menschen ist Sicherheit, insbesondere auch im Kontakt mit der Medizin. Die Sicherheit, dass der behandelnde Arzt bestmöglich ausgebildet ist, dass das angewandte Diagnostik- und Therapieverfahren etabliert ist und bei geringem Risiko langfristig Erfolg sichert, dass die verwendeten Implantate und Materialien geprüft und sicher sind.

Die immer wiederkehrenden Pressemitteilungen um versagende Implantate, Krankenhaus-Infektionen oder, aktueller, der Problematik Organspende, führen zur Verunsicherung der Patienten und zu einem getrübbten Vertrauensverhältnis zwischen Patient und Arzt.

Eines der Hauptthemen der 62. Jahrestagung der VSOU widmet sich diesem Brennpunkt mit der Analyse der bestehenden Qualitätsinitiativen, der mittel- und langfristigen Behandlungsergebnisse von Therapieverfahren, aber auch der Diskussion unserer bestehenden Weiterbildungsordnung.

In Zeiten der zunehmenden Verschärfung des ökonomischen Drucks auf die Medizin sollten wir uns auseinandersetzen mit dem „Problem-Patienten“ – den septischen Patienten, den aufwendigen Wechseloperationen, den syndromalen Kindern und, vor dem Hintergrund des demographischen Wandels, dem älteren Patienten.

Besonders aufmerksam machen möchte ich Sie auf die Podiumsdiskussionen und Special Lectures, die sich unter verschiedenen Aspekten mit diesen Themen auseinandersetzen.

Herr Dr. Frank Schirrmacher, Mitherausgeber der Frankfurter Allgemeinen Zeitung, wird in der Festrede der Eröffnungsveranstaltung die Folgen des demographischen Wandels für unsere Gesellschaft beleuchten.

Besondere Aufmerksamkeit gilt wieder dem wissenschaftlichen Nachwuchs. Die ASG-Fellows haben sich bereit erklärt, große Teile des OP-Trainingsprogramms persönlich zu gestalten. Hierdurch ist es gelungen, ein weit gefächertes Programm mit unterschiedlichen Themen zu erstellen, um AssistentInnen unterschiedlicher Weiterbildungsphasen Möglichkeiten der individuellen Fortbildung bieten zu können.

Die Gestaltung eines Kongresses ist niemals Werk eines Einzelnen und so danke ich ganz besonders herzlich allen, die von Anfang an unterstützt und mitgestaltet haben: Dem Vorstand der VSOU, den Wissenschaftlichen Gruppierungen der DGOOC, DGOU, DWG, BVOU, ASG Fellows, IGOST, MWE, DGMM, ADO, D.A.F, MGMSS, VLOU, OGO, DIGEST, Initiative 93 Technische Orthopädie u.v.a.m., sowie allen guten Geis-

tern hinter den Kulissen, insbesondere dem wunderbaren Team der VSOU Geschäftsstelle und dem Organisationsteam in meiner Klinik.

Das stimmungsvolle frühlingshafte Baden-Baden bietet wie jedes Jahr den perfekten Rahmen für einen intensiven Austausch, und so freue ich mich auf zahlreiche persönliche Begegnungen und lade Sie ganz herzlich ein

Ihre

Andrea Meurer

Ihre Andrea Meurer

# Grußwort

## Dr. med. Thomas Möller

1. Vorsitzender der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen e.V.



Sehr geehrte Frau Kongresspräsidentin,  
sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

zur 62. Jahrestagung der Verreinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen e.V. lädt Sie der Vorstand der VSOU herzlich ein.

Zum ersten Mal ist eine Frau bei den Süddeutschen Orthopäden und Unfallchirurgen Kongresspräsidentin. Dies war schon längst überfällig.

Mit Frau Prof. Dr. med. Andrea Meurer aus Frankfurt haben wir eine Ordinaria als Präsidentin, die eine hochkarätige und ausgewogene Themenauswahl zusammengestellt hat.

Mit dem Hauptthema „Sicherheit“, wie Implantatsicherheit, Prüfsysteme, Endoprothesenregister, Traumanetzwerk und Weissbuch sowie dem Hauptthema „Der ältere Mensch in Orthopädie und Unfallchirurgie“ mit konservativer versus operativer Therapie, Rehabilitation und Nachsorge spricht sie sowohl operativ tätige als auch konservativ tätige Kollegen an. Das Hauptthema „Kinderorthopädie und Kindertraumatologie“ darf natürlich bei Frau Prof. Meurer nicht fehlen. Hinzu kommen noch die Themen „Revisionschirurgie“ und „Freie Themen“.

Weiterhin wird in Übersichtsreferaten von Experten der aktuelle Wissenstand dargestellt.

Das 2010 eingeführte Nachwuchsförderprogramm liegt uns sehr am Herzen und wurde von Frau Prof. Meurer nochmals ausgebaut. Neben dem täglichen OP-Training, bei dem junge Assistenten die Möglichkeit haben, unter Anleitung erfahrener Operateure praktische Eingriffe an Sägeknochen und Modellgelenken zu üben, können sich die jungen Kolleginnen und Kollegen im Anschluss mit Experten über verschiedene Themen austauschen. Daneben werden spezielle Vortragsblöcke auf Fragen und Bedürfnisse der Ärztinnen und Ärzte in der Facharztweiterbildung eingehen. Der VSOU-Nachwuchsförderpreis will junge Ärztinnen und Ärzte motivieren, ihre ersten wissenschaftlichen Arbeiten zu präsentieren. Dies können Dissertationen, Diplomarbeiten oder auch andere wissenschaftlichen Arbeiten sein. Die Vortragenden haben freien Eintritt zum Kongress (siehe [www.vsou.de](http://www.vsou.de)).

Dies ist nun der vierte Kongress nach offizieller Änderung des Namens in VSOU und auch diesmal werden das O und U mit Leben, sprich Themen, gefüllt.

Unsere traditionelle Eröffnungsfeier wird im Bénazetsaal des Kurhauses stattfinden. Den Festvortrag wird Herr Dr. Frank Schirmacher halten. Wir sind gespannt. Hierzu und zum anschließenden Get together im Kurhaus laden wir Sie herzlich ein.

Zu unserer Mitgliederversammlung am 02.05.2014 lade ich Sie schon jetzt ein. Sie wird um 17.00 Uhr im Kongressaal I stattfinden. Hier können Sie Ihre Vorstellungen und Wünsche zur weiteren Entwicklung Ihres Vereins vortragen. In der Mitgliederversammlung wird der Posterpreis vergeben.

Ich freue mich wenn Sie, liebe Kongressteilnehmer, neben dem interessanten und informativen Kongressprogramm auch das frühlingshafte Flair der Stadt Baden-Baden genießen. Ich möchte Sie aber auch bitten, die Vortragspausen zum Gespräch und Austausch mit den Repräsentanten der Industrie mit 160 Ausstellern an deren Ständen zu nutzen und unsere Partnerschaft damit zu unterstreichen. Ohne das Engagement der Industrie ist es in der heutigen Zeit nicht mehr möglich, einen qualitativ so hochwertigen Kongress zu realisieren. An dieser Stelle möchte ich auch den ausstellenden Firmen ganz besonders danken, die uns weiterhin die Treue halten!

Ich freue mich auf einen schönen Kongress zusammen mit Ihnen und grüße Sie im Namen des Vorstandes herzlich.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Ihr Thomas Möller', with a stylized flourish at the end.

Ihr Thomas Möller

## Grußwort

### Wolfgang Gerstner

Oberbürgermeister der Stadt Baden-Baden



Sehr geehrte Damen und Herren,  
liebe Kongressteilnehmer,

ich freue mich, Sie im Baden-Badener Kongresshaus willkommen zu heißen. Für mich ist dies die letzte Begrüßung an Sie, da ich den Entschluss gefasst habe, im Juni den Stuhl des Oberbürgermeisters zu räumen und neue Herausforderungen zu suchen. Die Weichen aber sind gestellt, dass Sie sich in diesem und in den kommenden Jahren weiterhin bei uns wohl fühlen werden. Das Kongresshaus entwickelt sich und Sie werden sehen, dass zwischenzeitlich die Neugestaltung der Fassade vollendet ist und diese in neuem Glanz erstrahlt.

Spannende Themen warten auch in diesem Jahr wieder auf Sie. Themen, mit denen Sie sich als Mediziner tagtäglich beschäftigten, mit denen Sie immer wieder konfrontiert werden. Für Sie werden diese drei Tage wieder viel Gelegenheit bieten, um Ihr Know-how aufzufrischen und auf den neuesten Stand zu bringen. Gerade Sie als Orthopäden sind in der heutigen Zeit, in der immer mehr Implantate gesetzt werden, stark gefordert. Die Neuerungen auf diesem Gebiet sind groß und die Patienten erwarten natürlich, dass Sie als behandelnde Ärzte die neuesten Operationsmethoden anwenden und die besten Implantate verwenden. Somit wird nicht nur das Programm von großer Bedeutung sein, sondern auch die Industrieausstellung wird mit vielen neuen Produkten aufwarten.

Genießen Sie abseits Ihres Kongresses aber auch den Aufenthalt in Baden-Baden. Die Museumsmeile in der Lichtentaler Allee bietet wieder ausgefallene Ausstellungen an und die vielen Restaurants, Cafés und Bistros laden Sie alle herzlich zum Verweilen ein. Nutzen Sie den Beginn des Wonnemonats Mai und schnuppern Sie die gute Badener Luft.

Mit den besten Grüßen

Ihr

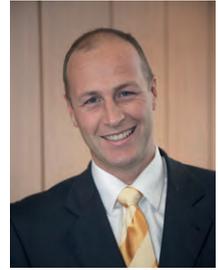
A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Wolfgang Gerstner'. The signature is fluid and cursive, written over a light grey rectangular background.

Wolfgang Gerstner  
Oberbürgermeister

# Grußwort

## Henning Windhagen

Präsident der DGOOC 2014



Liebe Kolleginnen und Kollegen,  
liebe Mitglieder der VSOU und Kooperationspartner,  
liebe Gäste

mit großer Freude überbringe ich Ihnen im Namen der Deutschen Gesellschaft für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie (DGOOC) die Grußworte zu Ihrem Jahreskongress. Auch als Hannoveraner aus dem Norden fühle ich mich der Jahrestagung in Baden-Baden sehr verbunden: erinnert mich doch Baden-Baden als Arzt und Wissenschaftler an interessante Kongresstage und kollegialen Austausch über Jahrzehnte.

Die 62. Jahrestagung hat sich das Spannungsfeld des zunehmenden ökonomischen Druckes, die Sicherheit der Patientenversorgung und die Ausbildung unseres Nachwuchses zum Thema gemacht. Damit befassen Sie sich mit Kernpunkten, die auch die Arbeit der DGOOC charakterisiert. Worauf sollen unsere Nachwuchsmediziner ihr besonderes Augenmerk in der Facharztausbildung richten? Das Spektrum der ärztlichen und letztendlich auch menschlichen Herausforderungen wächst ebenso wie die Kostenbelastung auf Grund der demografischen Entwicklung. Doch nicht nur die wachsende Zahl älter werdender Menschen – auch die zunehmende Schwere der traumatologischen und orthopädischen Problemstellungen stellen uns alle künftig vor komplexe Aufgaben in der Traumatologie und Orthopädie.

Die Diskrepanz zwischen heutigen und künftig möglichen medizinischen Behandlungsmöglichkeiten wird immer deutlicher: Erfolge der Forschung und Verbesserung von Materialien stoßen im Zuge der notwendigen Kostenbegrenzungen zunehmend an ihr Limit. Welche Wege sich künftig aus diesem Spagat für eine sinnvolle und für Patienten und Ärzte tragbare Lösung entwickeln lassen, haben wir als oberste Priorität im Fokus.

Die VSOU hat sich in den letzten Jahren als aktiver Motor in der gemeinsamen Entwicklung der Orthopädie und Unfallchirurgie betätigt. Somit lässt sich die Zielsetzung Ihres Jahreskongresses auch auf die Zukunft der Orthopädie und Unfallchirurgie übertragen: Wir müssen uns bewegen und auf einander zugehen, um die zukünftigen Herausforderungen unseres Gesundheitssystems und unseres herausragenden Fachgebietes zu meistern. Dafür bitte ich Sie alle um Ihre Unterstützung!

Im Namen der DGOOC wünsche ich Ihnen einen erfolgreichen Kongress, lebhaftes Diskussionen und einen erfrischenden Aufenthalt in Baden-Baden.

Ihr  
  
Henning Windhagen

## Grußwort

### **Prof. Dr. med. Bertil Bouillon**

Präsident der DGU 2014



Sehr geehrte Damen und Herren,

Im Namen der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie möchte auch ich Sie ganz herzlich in Baden-Baden begrüßen. Baden-Baden als Veranstaltungsort des VSOU hat für die Orthopädie eine lange Tradition. Seit Orthopäden und Unfallchirurgen gemeinsam das Fach O&U gestalten, werden zunehmend auch unfallchirurgische Themen in Baden-Baden präsentiert und diskutiert.

Fragt man nach den Gründen so könnte man sagen „politisch“ gewollt ... und ein klein wenig wird dies auch wahr sein. Ein weiterer Grund ist aber sicherlich auch, dass die erste Generation von Kolleginnen und Kollegen, die im neuen gemeinsamen Fach ausgebildet wurde, die Grenzen verschwimmen lässt. Die tägliche Arbeit bestimmt die Interessensgebiete. Daher sehen es viele als selbstverständlich an gemeinsam „problemorientiert“ Themen zu diskutieren, die früher getrennt in Orthopädie und Unfallchirurgie besprochen wurden. Dies gilt sowohl für die Arbeit in der Praxis als auch in der Klinik.

Im Rahmen der Summerschool der DGOU äußerten die teilnehmenden Studierenden Unverständnis, warum an den Universitäten häufig die beiden Fächer getrennt gelehrt werden. In ihren Famulaturen, Blockpraktika und im Praktischen Jahr erleben sie viel häufiger das Gemeinsame.

In diesem Sinne wünsche ich Ihnen einen spannenden Kongress, interessante Diskussionen und gemeinsame Erkenntnisse zum Wohle unserer Patienten.

Ihr

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Bertil Bouillon'. The signature is stylized and fluid, written over a light blue horizontal line.

Bertil Bouillon

## Grußwort

### **Dr. med. Johannes Flechtenmacher**

BVOU-Tagungspräsident des DKOU 2014



Sehr geehrte Frau Kongresspräsidentin,  
sehr geehrte, liebe Kolleginnen und Kollegen,

als BVOU-Tagungspräsident des DKOU 2014 darf dieses Mal ich die Grußworte für den Berufsverband der Orthopäden und Unfallchirurgen schreiben.

Ich möchte der Kongresspräsidentin und dem Organisationsteam für die mutige Auswahl der Themen gratulieren und hoffe, dass die Kollegenschaft den Kongress und die Sitzungen zahlreich besucht und die Auswahl der Themen als Chance gegen den bisherigen Zeitgeist erkennt.

Leider hat in den letzten Jahren die facharztfremde aktive Ausbildung in der Kinderorthopädie zu einer Reduktion kinderorthopädischer Fälle in der Praxis der niedergelassenen Orthopäden geführt. Die Sonographie der Kinderhüfte ist hierfür leider ein unruhmlisches Beispiel. Kinderorthopädie in Deutschland kann und sollte nicht auf wenige spezialisierte Zentren reduziert werden, auch wenn deren Existenz sicher notwendig und sinnvoll ist. Die Kolleginnen und Kollegen müssen auch in nicht spezialisierten Kliniken und Praxen adäquat ausgebildet sein und ausbilden können. Aus diesem Grund kann ich die Auswahl der kinderorthopädischen Themen nur begrüßen. Weiterbildung und Kursangebote sollten primär im Fach bleiben.

Ähnliche Tendenzen sind bereits auch bei der Behandlung orthopädischer Erkrankungen des älteren Menschen wie z.B. Osteoporose, Arthrose oder Rückenschmerz erkennbar. Auch diese Themenwahl ist richtig und wichtig.

Sollte man, von der operativen Therapie abgesehen, in einer älter werdenden Gesellschaft die postoperative Behandlung, die Rehabilitation und die Behandlung von Osteoporose, Arthrose und spinaler Enge nicht lieber anderen Arztgruppen überlassen? Ein klares „Nein“ zu dieser rhetorischen Frage muss die Darstellung der orthopädisch-unfallchirurgischen Kompetenz und insbesondere der konservativen orthopädischen Therapie beinhalten. Das Kongressprogramm nimmt hierzu klar Stellung.

Ich wünsche Ihnen einen interessanten Kongress und hoffe, dass Sie abends oder nach der Tagung die Möglichkeit finden, die Schönheit und Annehmlichkeiten meiner badischen Wahlheimat und des in vieler Hinsicht genussreichen Umlandes von Baden-Baden erkunden zu können.

Beste Grüße

Ihr



Johannes Flechtenmacher



Die **Nr. 1** in der **Orthopädie**

Stand Nr. 102, 1. OG



## **VSOU-Nachwuchsförderprogramm 2014/ASG-Akademie**

Erstmalig findet das OP-Assistentenprogramm als ASG-Akademie statt. Renommierte ASG-Fellows haben sich bereit erklärt, das OP-Assistentenprogramm überwiegend zu gestalten. Anders als in den Vorjahren, wird es zu unterschiedlichsten Themengebieten Kurse geben, die mit einem Einführungsreferat beginnen, zu Anatomie und typischen Zugangswegen der jeweiligen Region. Im Anschluss werden die AssistentInnen Schritt für Schritt an verschiedene Operationstechniken herangeführt. Dies beinhaltet insbesondere die praktische Übung an Modellen und Sawbones. Die Workshops finden täglich statt von 08:00 Uhr bis 10:00 Uhr. Im Anschluss an einzelne OP-Einheiten erfolgen nach einer kurzen Pause „How to treat-Sitzungen“ von einer Stunde, in denen typische Erkrankungen mit entsprechenden Röntgenbildern vorgestellt werden. Die Therapieoptionen werden mit dem Kurstutor diskutiert und entsprechende Lösungswege aufgezeigt. Aufgrund der vielfältigen Themen-Angebote können die AssistentInnen die für sie interessantesten Themen individuell und modular zusammenstellen.

*Die Anmeldung zum Nachwuchsförderprogramm erfolgt über unsere Homepage: [www.vsou.de](http://www.vsou.de). Hier finden Sie auch eine Übersicht der OP-Trainingskurse.*

*Anmeldeschluss ist der 31. März 2014.*

Wir danken folgenden Firmen für die großzügige Unterstützung der OP-Trainingskurse:

**Aesculap/Aida Shuku/Arthrex/Corin/DePuySynthes/Heraeus/Inomed/Mathys/Merete/Orthovative/Otto Bock Health Care/Smith & Nephew/Synthes/Tutogen/Zimmer**

## VSOU-Nachwuchsförderpreis 2014

Zur Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses lobt die Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen im Jahre 2014 erneut einen VSOU-Nachwuchsförderpreis aus.

Ziel ist es hierbei, jungen AssistentenInnen die Möglichkeit zu geben, ihre ersten wissenschaftlichen Beiträge zu präsentieren. Dieses können Doktorarbeiten, Diplomarbeiten und auch sonstige wissenschaftliche Arbeiten sein. Die Vortragenden haben freien Eintritt zum Kongress. Es können alle Beiträge aus dem Bereich der Orthopädie und Unfallchirurgie angemeldet werden. Sämtliche Arbeiten werden von einer unabhängigen Jury begutachtet. Die herausragendsten Arbeiten werden entsprechend prämiert.

**1. Preis:** Urkunde + 750 Euro

**2. Preis:** Urkunde + 500 Euro

**3. Preis:** Urkunde + 250 Euro

Die Arbeiten werden dem Publikum und den Besuchern der 62. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen e.V. in der Sitzung am Freitag, 02.05.2014, im Seminarraum 4, in der Zeit von 8.00–10.00 Uhr vorgestellt. Die Preisverleihung erfolgt im Rahmen der Abschlussveranstaltung durch den 1. Vorsitzenden der VSOU e.V., Herrn Dr. med. Thomas Möller am Samstag, 03.05.2014.

Die Jury für den Nachwuchsförderpreis setzt sich zusammen aus:

- Dr. med. Thomas Möller
- Prof. Dr. med. Dr. h.c. mult. Jürgen Heisel
- Prof. Dr. med. Werner Siebert
- Univ.-Prof. Dr. med. Reinhard Graf
- Prof. Dr. med. Rüdiger Schmidt-Wiethoff

Zur Teilnahme am VSOU-Nachwuchsförderpreis ist eine Kongressanmeldung erforderlich.

Die Preise werden gesponsert von:



humantis

## TARGIN® ENTHÄLT EIN OPIOID.

**TARGIN® 5 mg/2,5 mg, 10 mg/5 mg, 20 mg/10 mg, 40 mg/20 mg** Retardtabletten, Wirkstoffe: Oxycodonhydrochlorid, Naloxonhydrochlorid. Verschreibungspflichtig. **Zusammensetzung:** Arzneilich wirksame Bestandteile: 1 Retardtablette TARGIN® 5 mg/2,5 mg enthält 5 mg Oxycodonhydrochlorid entspr. 4,5 mg Oxycodon und 2,73 mg Naloxonhydrochlorid-Dihydrat entspr. 2,5 mg Naloxonhydrochlorid bzw. 2,25 mg Naloxon. 1 Retardtablette TARGIN® 10 mg/5 mg enthält 10 mg Oxycodonhydrochlorid entspr. 9,0 mg Oxycodon und 5,45 mg Naloxonhydrochlorid-Dihydrat entspr. 5,0 mg Naloxonhydrochlorid bzw. 4,5 mg Naloxon. 1 Retardtablette TARGIN® 20 mg/10 mg enthält 20 mg Oxycodonhydrochlorid entspr. 18,0 mg Oxycodon und 10,9 mg Naloxonhydrochlorid-Dihydrat entspr. 10,0 mg Naloxonhydrochlorid bzw. 9,0 mg Naloxon. 1 Retardtablette TARGIN® 40 mg/20 mg enthält 40 mg Oxycodonhydrochlorid entspr. 36,0 mg Oxycodon und 21,8 mg Naloxonhydrochlorid-Dihydrat entspr. 20,0 mg Naloxonhydrochlorid bzw. 18,0 mg Naloxon. Sonstige Bestandteile: Ethylcellulose, Stearylalkohol, Lactose-Monohydrat, Talkum, Magnesiumstearat, Polyvinylalkohol, Macrogol 3350, Titandioxid [E171]. Zusätzlich für TARGIN® 5 mg/2,5 mg: Hypromellose, Brilliantblau FCF, Aluminiumsalz [E133]. Zusätzlich für TARGIN® 10 mg/5 mg: Povidon K30. Zusätzlich für TARGIN® 20 mg/10 mg: Povidon K30, Eisen(III)-oxid [E172]. Zusätzlich für TARGIN® 40 mg/20 mg: Povidon K30, Eisen(III)-hydroxid-oxid x H<sub>2</sub>O [E172]. **Anwendungsgebiete:** Starke Schmerzen, die nur mit Opioid-Analgetika ausreichend behandelt werden können. Der Opioidantagonist Naloxon ist in TARGIN® enthalten, um einer Opioid-induzierten Obstipation entgegenzuwirken, indem er die Wirkung des Oxycodons an den Opioidrezeptoren lokal im Darm blockiert. **Gegenanzeigen:** Überempfindlichkeit gegen die Wirkstoffe oder einen der sonstigen Bestandteile und jegliche Situationen, in denen Opioidoide kontraindiziert sind, schwere Atemdepression mit Hypoxie und/oder Hyperkapnie, schwere chronisch obstruktive Lungenerkrankung, Cor pulmonale, schweres Bronchialasthma, nicht Opioid-bedingter paralytischer Ileus, mittlere bis schwere Leberfunktionsstörung. **Nur unter besonderer Vorsicht anwenden** bei älteren oder geschwächten Patienten, Patienten mit Opioid-bedingtem paralytischem Ileus, Patienten mit leichter Leberfunktionsstörung oder mit Nierenfunktionsstörungen, schwerer Beeinträchtigung der Lungenfunktion, Myxödem, Hypothyreose, Addisonischer Krankheit [Nebennierenrinden-Insuffizienz], Intoxikations-Psychose, Cholelithiasis, Prostatahypertrophie, Alkoholismus, Delirium tremens, Pankreatitis, Hypotonie, aHypertonie, vorher bestehenden Herzkreislauferkrankungen, Kopferkrankungen (wegen des Risikos von Zuständen mit erhöhtem Hirndruck), Epilepsie oder Prädisposition zu Krampfanfällen, Patienten, die MAÖ-Hemmer einnehmen. Eine Anwendung bei Krebspatienten mit Peritonealkarzinose oder beginnender Darmobstruktion wird aufgrund fehlender klinischer Erfahrungen nicht empfohlen. Eine Anwendung bei Kindern und Jugendlichen unter 18 Jahren wird nicht empfohlen. Die Gabe von TARGIN® wird präoperativ und während der ersten 12–24 Stunden postoperativ nicht empfohlen. Patienten mit der seltenen hereditären Galactose-Intoleranz, Lactase-Mangel oder Glucose-Galactose-Malabsorption sollten TARGIN® Retardtabletten nicht einnehmen. TARGIN® sollte während der Schwangerschaft nur angewendet werden, wenn der Nutzen das mögliche Risiko für den Fötus oder das Neugeborene eindeutig überwiegt. Während einer Behandlung mit TARGIN® sollte das Stillen unterbrochen oder abgestellt werden. **Nebenwirkungen: Erkrankungen des Immunsystems:** Gelegentlich: Überempfindlichkeitsreaktionen. **Stoffwechsel- und Ernährungsstörungen:** Häufig: Appetitabnahme bis zum Appetitverlust. **Psychiatrische Erkrankungen:** Häufig: Schlaflosigkeit. Gelegentlich: Unruhe, Denkstörung, Angst, Verwirrheitszustände, Depressionen, Nervosität. Nicht bekannt: euphorische Stimmung, Halluzinationen, Alpträume. **Erkrankungen des Nervensystems:** Häufig: Schwindelgefühl, Kopfschmerz, Somnolenz. Gelegentlich: Konvulsionen (insbesondere bei Personen mit Epilepsie oder Prädisposition zu Krampfanfällen), Aufmerksamkeitsstörungen, Sprachstörungen, Synkope, Tremor. Nicht bekannt: Parästhesien, Sedierung. **Augenerkrankungen:** Gelegentlich: Sehstörungen. **Erkrankungen des Ohrs und des Labyrinths:** Häufig: Vertigo. **Herzkrankungen:** Gelegentlich: Angina pectoris insbes. bei Pat. mit vorher bestehender koronarer Herzkrankheit, Palpitationen. Selten: Tachykardie. **Gefäßerkrankungen:** Häufig: Hitzewallungen. Gelegentlich: Blutdruckabfall, Blutdruckanstieg. **Erkrankungen der Atemwege, des Brusttraums und Mediastinums:** Gelegentlich: Dyspnoe, Rhinorrhoe, Husten. Selten: Gähnen. Nicht bekannt: Atemdepression. **Erkrankungen des Gastrointestinaltrakts:** Häufig: Abdominalschmerz, Obstipation, Diarrhoe, Mundtrockenheit, Dyspepsie, Erbrechen, Übelkeit, Flatulenz. Gelegentlich: aufgetriebener Bauch. Selten: Zahnerkrankungen. Nicht bekannt: Aufstoßen. **Leber- und Gallenerkrankungen:** Gelegentlich: Erhöhung leberspezifischer Enzyme, Gallenkolik. **Erkrankungen der Geschlechtsorgane und der Brustdrüse:** Nicht bekannt: Erektionsstörungen. **Erkrankungen der Haut und des Unterhautzellgewebes:** Häufig: Pruritus, Hautreaktionen/Hautausschlag, Hyperhidrosis. **Skelettmuskulatur-, Bindegewebs- und Knochenkrankungen:** Gelegentlich: Muskelkrämpfe, Muskelzucken, Myalgie. **Erkrankungen der Nieren und Harnwege:** Gelegentlich: Harndrang. Nicht bekannt: Harnretention. **Allgemeine Erkrankungen und Beschwerden am Verabreichungs-ort:** Häufig: Schwächezustände (Asthenie). Gelegentlich: Arzneimittelentzugssyndrom, Brustkorbschmerz, Schüttelfrost, Unwohlsein, Schmerzen, periphere Ödeme, Gewichtsabnahme. Selten: Gewichtszunahme. **Verletzung, Vergiftung und durch Eingriffe bedingte Komplikationen:** Gelegentlich: Verletzungen durch Unfälle. **Für den Wirkstoff Oxycodonhydrochlorid sind die folgenden zusätzlichen Nebenwirkungen bekannt:** Auf Grund seiner pharmakologischen Eigenschaften kann Oxycodonhydrochlorid Atemdepression, Miosis, Bronchospasmus und Spasmen der glatten Muskulatur hervorrufen sowie den Hustenreflex dämpfen. **Infektionen und parasitäre Erkrankungen:** Selten: Herpes simplex. **Erkrankungen des Immunsystems:** Nicht bekannt: Anaphylaktische Reaktionen. **Stoffwechsel- und Ernährungsstörungen:** Gelegentlich: Dehydratation. Selten: Appetitsteigerung. **Psychiatrische Erkrankungen:** Häufig: Stimmungen- und Persönlichkeitsveränderungen, verminderte Aktivität, psychomotorische Hyperaktivität. Gelegentlich: Agitiertheit, Wahrnehmungsstörungen (z.B. Derealisierung), verminderte Libido, psychische Arzneimittelabhängigkeit. **Erkrankungen des Nervensystems:** Gelegentlich: Konzentrationsstörungen, Migräne, Geschmacksstörungen, erhöhter Muskeltonus, unwillkürliche Muskelkontraktionen, Hypoästhesie, Koordinationsstörungen. **Erkrankungen des Ohrs und des Labyrinths:** Gelegentlich: Hörstörungen. **Gefäßerkrankungen:** Gelegentlich: Vasodilatation. **Erkrankungen der Atemwege, des Brusttraums und Mediastinums:** Gelegentlich: Dysphonie. **Erkrankungen des Gastrointestinaltrakts:** Häufig: Schluckauf. Gelegentlich: Dysphagie, Ileus, Mundulzerationen, Stomatitis. Selten: Metaena, Zahnfleischbluten. **Leber- und Gallenerkrankungen:** Nicht bekannt: Cholestase. **Erkrankungen der Haut und des Unterhautzellgewebes:** Gelegentlich: Trockene Haut. Selten: Urtikaria. **Erkrankungen der Nieren und Harnwege:** Häufig: Dysurie. **Erkrankungen der Geschlechtsorgane und der Brustdrüse:** Nicht bekannt: Amenorrhoe. **Allgemeine Erkrankungen und Beschwerden am Verabreichungs-ort:** Gelegentlich: Ödeme, Durst, Toleranz. Hinweis: Reaktionsvermögen kann beeinträchtigt werden [Straßenverkehr!]. Abhängigkeit kann sich entwickeln. Gleichzeitige Einnahme mit Alkohol vermeiden. **Mundipharma GmbH, 65547 Limburg (Lahn), 01-13**

Quellen: Schutter U. et al. (2010): Innovative pain therapy with a fixed combination of prolonged-release oxycodone/naloxone: a large observational study under conditions of daily practice. *Curr Med Res Opin* 26 (6): 1377-1387. Schutter U. & Meyer C. (2009): Efficacy and tolerability of prolonged release oxycodone/naloxone. *Eur J Pain* 13 (1): S208. Clemens K. E. & Mikus G. (2010): Combined oral prolonged-release oxycodone and naloxone in opioid-induced bowel dysfunction: review of efficacy and safety data in the treatment of patients experiencing chronic pain. *Expert Opin Pharmacother* 11 (2): 297-310. Tarau L. (2011): Efficacy and tolerability of oxycodone/naloxone PR in patients pre-treated with fentanyl patches. *Eur J Pain* (Suppl 5): 179. Hesselbarth S. (2011): Efficacy of pain therapy in patients treated with oxycodone/naloxone PR or other strong opioids. *Eur J Pain* (Suppl 5): 179. Löwenstein O. (2011): Mehr Lebensqualität durch starke Wirksamkeit und überlegene Verträglichkeit für Patienten bei Behandlung mit Oxycodon/Naloxon im Vergleich zu anderen starken Opioiden. Deutscher Schmerztagkongress: P 10.11. Mundipharma data on file.

**KOSTENFREIE INFOLINE: 0800-8551111 • MEDINFO-SERVICE@MUNDIPHARMA.DE**



# STARKE SCHMERZEN? TARGIN®

Friedrich K., 68 J.,  
trotz degenerativer  
Wirbelsäulenerkrankung  
Kavalier alter Schule

TARGIN®: Überlegen  
verträglich im Vergleich  
zu Tramadol, Tilidin/  
Naloxon, Fentanyl,  
Morphin und Oxycodon  
allein.<sup>1-7</sup>



STARK GEGEN SCHMERZEN + ÜBERLEGEN VERTRÄGLICH<sup>1-7</sup>



# TARGIN®

## Tag der Vorklinik

Auf ihrer 62. Jahrestagung vom 1. bis 3. Mai 2014 in Baden-Baden richtet die Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen e.V. in Zusammenarbeit mit dem Jungen Forum O&U und den YOUngster's O&U erstmalig einen „Tag der Vorklinik“ aus. Unterstützt wird die Aktion durch die Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und Unfallchirurgie e.V. (DGOU) und den Berufsverband der Fachärzte für Orthopädie und Unfallchirurgie e.V. (BVOU).

Für 40 Studierende der ersten sieben Studiensemester wurde ein vielfältiges und interessantes Programm zusammengestellt, das die Grundlagen unseres facettenreichen Faches Orthopädie und Unfallchirurgie – kurz O&U – näher beleuchtet und das Interesse der Studierenden an O&U fördern soll.

Wir, die jungen Orthopäden und Unfallchirurgen, sehen eine Herausforderung in der Nachwuchsgewinnung für unser Fachgebiet, das heutzutage einerseits eine exzellente Rund-um-die-Uhr-Versorgung von Unfall- und Schwerverletzten garantiert, andererseits eine hoch spezialisierte Medizin zur Behandlung aller angeborenen und erworbenen Erkrankungen des muskuloskelettalen Systems vorhält.

Am 02.05.2014 haben die Studierenden die Möglichkeit, nach einer kurzen Begrüßung am Vormittag, in Kleingruppen gemeinsam mit Tutoren eine wissenschaftliche Sitzung zu besuchen und Gruppendiskussionen zu führen. In der Mittagspause kann die Industrieausstellung besucht werden. Für das leibliche Wohl ist ebenfalls gesorgt. Am Nachmittag werden die Teilnehmer/-innen praktische Grundfertigkeiten im Sinne von „hands on“ Kursen vermittelt bekommen (z.B. Bohrkurs und Abdomensonographie).

Zum Abschluss des Tages findet eine eigene Sitzung für die Studierenden unter der Leitung des Jungen Forums O&U statt. Hier besteht dann ausreichend Zeit für interaktive Diskussionsrunden und Fragen rund um das Fach O&U.

Wir freuen uns, die Studierenden beim VSOU 2014 begrüßen zu dürfen und hoffen, dass wir das orthopädisch-unfallchirurgische Feuer durch diesen einzigartigen Tag in ihnen entfachen können.

**Univ.-Prof. Dr. med. A. Meurer** Kongresspräsidentin VSOU  
**Dr. med. J.P. Schüttrumpf** Junges Forum O&U  
**Dr. med. M. Münzberg** Junges Forum O&U

**Prof. Dr. med. M. Perl**  
Junges Forum O&U

**Luisa Peter**  
YOUngster's O&U

**Stefanie Weber**  
YOUngster's O&U





medi

## Genumedi® PT

Für eine Patella im Gleichgewicht

Mit effektiver Triggerpunkttherapie zu einer verbesserten  
Kniescheibenführung bei patellofemoralem Schmerzsyndrom.



Wir freuen uns auf Ihren  
Besuch am Stand EG 04.

# Podiumsdiskussion

## Wirbelsäule – Operieren wir zu viel?

Donnerstag, 1. Mai 2014, 10.30–12.30 Uhr im Auditorium



### Moderation

**Dr. med. Vera Zylka-Menhorn**

Leiterin der Ressorts „Medizinreport“ und „Perspektiven“  
beim Deutschen Ärzteblatt, Köln



**Dr. med. Hermann Locher**

Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie  
Zentrum für Schmerztherapie und Manuelle Medizin,  
Tettang



**Prof. Dr. med. Hans-Raimund Casser**

Ärztlicher Direktor des DRK Schmerz-Zentrum, Mainz



**Prof. Dr. med. Karl-Stefan Delank**

Direktor der Klinik für Orthopädie, Unfall- und  
Wiederherstellungschirurgie  
Martin-Luther-Universität Halle (Saale)



**Jürgen Malzahn**

Leiter der Abteilung „Stationäre Versorgung, Rehabilitation“  
im AOK-Bundesverband, Berlin



**Prof. Dr. med. Marcus Richter**

Chefarzt Wirbelsäulenzentrum und stellvertretender  
Ärztlicher Direktor St. Josefs-Hospital Wiesbaden  
Sektionsleiter Wirbelsäule DGOU



**Prof. Dr. med. Gabriele Schackert**

Direktorin der Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie der  
Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus der Technischen  
Universität Dresden



**Prof. Dr. med. Christoph Josten**

Direktor der Klinik für Unfall-, Wiederherstellungs- und  
Plastische Chirurgie am Universitätsklinikum Leipzig  
Präsident der DWG 2014

# Podiumsdiskussion „Karrierestrategien für Frauen“

Freitag, 2. Mai 2014, 10.30–12.30 Uhr im Auditorium



## Moderation

**Sabine Rückert**

Stellvertretende Chefredakteurin DIE ZEIT, Hamburg



**Prof. Dr. Maria Roser Valenti**

Institut für Theoretische Physik,  
Goethe-Universität Frankfurt am Main



**Eva Wunsch-Weber**

Vorsitzende des Vorstandes der Frankfurter Volksbank,  
Frankfurt am Main



**Dipl.-Kffr. Bettina Irmscher**

Kaufmännische Direktorin und Vorstandsmitglied  
des Universitätsklinikums Frankfurt



**Prof. Dr. med. Natascha Nüssler**

Chefärztin der Klinik für Allgemein-, Viszeralchirurgie  
und endokrine Chirurgie  
Klinikum Neuperlach, Städtisches Klinikum München



**Dipl.-Kffr. Ines Manegold**

Kaufmännische Geschäftsleitung der Orthopädischen  
Universitätsklinik Friedrichsheim gGmbH, Frankfurt am Main

# Special Lecture

## Sicherheit in OP und Cockpit

Freitag, 2. Mai 2014, 15.30 – 17.00 Uhr im Auditorium



**Kai-Jörg Sommer**

Smacmed Safety Management Consultants, Bad Camberg  
Aktiver Linien- und Ausbildungskapitän B747.  
Training und Beratung im Bereich Sicherheitsmanagement.



**Wolfgang Raebiger**

Lufthansa Cargo AG, Frankfurt  
Flugbetriebsleiter („Chefpilot“) und aktiver MD11 Linien-  
und Ausbildungskapitän.

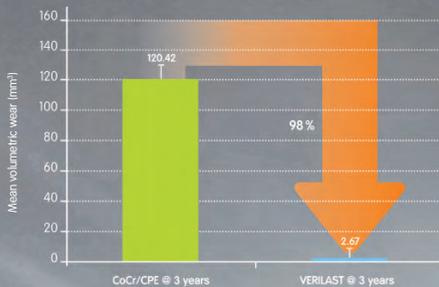


**Michael Busch**

Lufthansa Cargo AG, Frankfurt  
Referent Flugsicherheitsreferat und aktiver Erster Offizier  
MD11.  
Fachgebiet Auswertung von Routinedaten für die  
Sicherheitsanalyse.

### Themen:

- Sicherheit in Cockpit und OP – jenseits der Checkliste
- Auswahl, Training und Qualifikationserhalt in der Luftfahrt
- Nutzung von Routinedaten für die Flugsicherheit



Vergleich des durchschnittlichen volumetrischen Abriebs von CoCr/ konventionellem PE im Vgl. zu VERILAST® nach simulierten 3 Jahren.\*



Vergleich des durchschnittlichen volumetrischen Abriebs von CoCr/ konventionellem PE nach simulierten 3 Jahren im Vgl. zu VERILAST® nach simulierten 30 Jahren.\*



**VERILAST®**  
Oxidiertes Zirkonium mit XLPE

✦ Eine Technologie von **smith&nephew**

## Wir haben etwas gegen Abrieb.

Eine der Hauptursachen für Implantatversagen ist Abrieb. Verbesserte Implantatmaterialien können die Versagensrate senken. Der VERILAST® Markteinführung gingen in-vitro Abriebsimulationen mit mehr als 45 Millionen

Belastungszyklen voraus. Die Abriebraten lagen nach einem simulierten Zeitraum von 30 Jahren um 80% niedriger als bei Standardmaterialien nach bereits 3 Jahren.

\*Knie Simulator test mit Oxinium Femurkomponente und XLPE Einsatz

Proven Performance meets  
continuous Innovation

# Eröffnungsveranstaltung

**Donnerstag, den 1. Mai 2014 16.00–18.30 Uhr**  
im Bénazet-Saal des Kurhauses Baden-Baden



Saaleröffnung



## Begrüßung

durch den 1. Vorsitzenden der VSOU Dr. Thomas Möller, Speyer  
und die Kongresspräsidentin Prof. Dr. Andrea Meurer, Frankfurt



„Jazzteam“



## Grußworte

des Oberbürgermeisters der Stadt Baden-Baden, Wolfgang Gerstner  
des Präsidenten der DGOOC, Prof. Dr. Henning Windhagen, Hannover  
des Präsidenten der DGU, Prof. Dr. Bertil Bouillon, Köln  
DKOU-BVOU-Präsident 2014, Dr. Johannes Flechtenmacher, Karlsruhe



„Jazzteam“



**Verleihung des Jahresbestpreises der OUP**

**Verleihung des Carl-Rabl-Preises**

**Verleihung des Forschungspreises der OGO**



„Jazzteam“



**Ansprache von Frau Prof. Dr. Andrea Meurer**



## Festvortrag

**Dr. Frank Schirmmacher, Mitherausgeber der FAZ**



„Jazzteam“



anschließend:

**Get-together im Kurhaus**

**CHRONISCHE SCHMERZEN  
NICHT-OPERATIV UND  
SCHONENDER BEHANDELN!**

**LIKA** WAVE  
VARIO



MIT INNOVATIVER  
**VARIO** LOGIC  
TECHNOLOGIE (VLT)

Mit LIKAWAVE VARIO – der neuen Form der hochenergetischen, extrakorporalen Stoßwellentherapie (ESWT) – behandeln Sie Kalkschulter, Tennisellenbogen, Fersensporn, Achillessehnenbeschwerden und Triggerpunkte jetzt effektiv, schnell und schonend. Ihre Vorteile: • Großes Indikationsspektrum • Hoch energetisch mit großer Eindringtiefe • Neue wirtschaftliche Impulse für die Praxis • Präzision und Qualität „Made in Germany“.

**DAS EINZIG VARIO: GEZIELTER. SCHONENDER. EFFEKTIVER.**  
**Live bei LIKAMED: VSOU-Kongress Baden-Baden, UG, Stand 30b!**

[www.likamed.de](http://www.likamed.de)

**LIKAMED**®

## Festvortrag

*Dr. Frank Schirrmacher*



### **Die Auswirkungen des demographischen Wandels auf unsere Gesellschaft**

„Niemand wird gerne alt. Jetzt altern ganze Völker in nie gekanntem Ausmaß. Das individuelle Schicksal wird zum politischen und ökonomischen Schicksal fast aller Staaten der Erde. Selbst nach vorsichtigen Schätzungen wird dieser Prozess auf un-absehbare Zeit anhalten. Für die nächsten fünfzig Jahre ist er bereits unumkehrbar. Die heute jungen Männer und Frauen, die später die vielen Alten werden, haben deshalb jetzt eine historische Chance: Sie müssen - schon aus Überlebensinstinkt - gegen die Diskriminierung des Alters vorgehen.“

(Klappentext „Das Methusalem-Komplott“)

Dr. Frank Schirrmacher studierte Germanistik, Anglistik, Literatur und Philosophie an der Ruprecht-Karls-Universität in Heidelberg und an der Universität Cambridge. 1984 erhielt er von Herausgeber Joachim Fest eine Hospitanz bei der Frankfurter Allgemeinen Zeitung und konnte sich schon im Juli 1985 zur Redaktion des FAZ-Feuilletons zählen. 1989 wurde er Leiter der Redaktion „Literatur und literarisches Leben“ und Nachfolger von Marcel Reich-Ranicki, 1994 Nachfolger von Joachim Fest als einer der fünf Herausgeber, zuständig für das Feuilleton. Die US-Zeitschrift Newsweek rühmte Schirrmacher als einen der führenden Intellektuellen.

Für sein Buch „Das Methusalem-Komplott“ wurde Schirrmacher mit der Goldenen Feder und dem Corine Sachbuchpreis ausgezeichnet.



# Zeitplan (siehe auch [www.vsou.de](http://www.vsou.de); auf unserem „Online-Zeitplan“)

Raum \ Zeit	Auditorium (UG)	KS I (1. OG)	KS II (2. OG)	SR 1 (1. OG)	SR 3 (1. OG)	SR 4 (1. OG)
08:00–08:30	(W1) Satelliten-Symposium DWG: Degenerative Wirbelsäule	(W2) Implantat-sicherheit	(W3) ICP	(W4) Metal-on-metal	(W5) Anästhesie in O und U	(K1) Seminar Sozialmedizin in der Orthopädie
08:30–09:00						
09:00–09:30						
09:30–10:00						
10:00–10:30	Besuch der Industrierausstellung					
10:30–11:00	(W6) Posiums - diskussion Wirbelsäule	(W7) Qualitäts-initiativen in der Endoprothetik	(W8) ICP	(W9) Rheuma-orthopädie	(W10) Weiterbildung O + U	(K4) IGOST-Ws Medikament. Schmerztherapie
11:00–11:30						
11:30–12:00						
12:00–12:30						
12:30–13:00	Besuch der Industrierausstellung					(V5) VSOU-PK
13:00–13:30						
13:30–14:00						
14:00–14:30	(W11) Satelliten-Symposium DWG: Revisions - operationen der Wirbelsäule	(W12) Endoprothetik beim jungen Menschen	(W13) ICP Ganganalyse	(W14) Von der Idee zur Publikation	(W15) Freie Themen Knie	(K7) IGOST-Seminar Update CRPS
14:30–15:00						
15:00–15:30						
ab 16 Uhr	<b>Eröffnungsveranstaltung im Kurhaus mit anschließendem Get together</b>					

## Farblegende

- Wissenschaftliches Hauptprogramm
- Kurse/Workshops/Seminare/Vorträge
- AGs, AKs, Sektionen, Kommissionen
- Tag der Technischen Orthopädie

sind die Sitzungen detailliert hinterlegt) **Donnerstag, 1. Mai 2014**

SR 6 (2. OG)	SR 7/8 (2. OG)	SR 9 (2. OG)	SR 10 (2. OG)	SR 11 (2. OG)	SR 12 (2. OG)	SR 13 (2. OG) VIP-Lounge	Raum Zeit	
							<b>08:00–08:30</b>	
	(K3) IGOST-Kurs Orthop. Schmerz-therapie b. Osteoporose	(OP1) ASG-Akademie <i>Primäre Hüft TEP</i>	(OP2) Assistentenprogramm <i>Fraktur-versorgung</i>	(OP3) ASG-Akademie <i>Arthroskopie der Kniegelenke</i>	(V1) MV Generalisten d. Chirurgie e.V.	(OP4) ASG-Akademie <i>Primäre Knie TEP</i>	<b>08:30–09:00</b>	
							<b>09:00–09:30</b>	
								<b>09:30–10:00</b>
		<b>Besuch der Industrierausstellung</b>				(V2) MV Dt. Poln. Freundeskreis f. Orthopädie & Traumatologie		<b>10:00–10:30</b>
	(K2) DGMM/MWE-Expertenkurs „Manuelle Medizin/Chirotherapie“						<b>10:30–11:00</b>	
(K5) ADO-Kurs: Haltung- und Bewegungsdiagnostik		<i>Primäre Hüft TEP</i> How to treat	(V3) STORZ MEDICAL-Workshop				<i>Primäre Knie TEP</i> How to treat	<b>11:00–11:30</b>
					(V4) MV der AG11 Implantatallergie			<b>11:30–12:00</b>
								<b>12:00–12:30</b>
		(V5a) AG4 Tumoren d. Haltungs- u. Bewegungsapparates	<b>Besuch der Industrierausstellung</b>				<b>12:30–13:00</b>	
							<b>13:00–13:30</b>	
(V6) DIGEST Mitgliederversammlung							<b>13:30–14:00</b>	
	(K8) DGMM/MWE WS Craniomandibuläre Dysfunktion	(K9) IGOST- Injektionskurs: Wirbelsäule	(K10) IGOST- Injektionskurs: Große Gelenke		(K6) ADO-AK: Oberflächen-EMG in der Orthopädie	(V6a) MUCOS Pharma-Vortrag	<b>14:00–14:30</b>	
							<b>14:30–15:00</b>	
							<b>15:00–15:30</b>	
<b>Eröffnungsveranstaltung im Kurhaus mit anschließendem Get together</b>							<b>ab 16 Uhr</b>	

- Satelliten- und sonstige Veranstaltungen
- Eröffnungs-/Abschlussveranstaltung, Galaabend
- Assistenten-Programm

# Zeitplan (siehe auch [www.vsou.de](http://www.vsou.de); auf unserem „Online-Zeitplan“)

Raum Zeit	Auditorium (UG)	KS I (1. OG)	KS II (2. OG)	SR 1 (1. OG)	SR 3 (1. OG)	SR 4 (1. OG)
08:00–08:30	(W16) Freie Themen: Kinder I	(W17) Revision Knie	(W18) Alters- traumatologie	(W19) Freie Themen: Wirbelsäule	(OP5) ASG-Akademie <i>Sonographie-                      gesteuerte                      Therapie der                      Hüftdysplasie</i>	(W20) VSOU Nachwuchs- förderung
08:30–09:00						
09:00–09:30						
09:30–10:00						
10:00–10:30	<b>Besuch der Industrieausstellung</b>					
10:30–11:00	(W22) Podiums - diskussion: Karriere - strategien für Frauen	(W23) ASG Sitzung	(W24) Besonderheiten i. d. Reha älterer Menschen: Vom slow go zum go go		(W25) Unfallchirurgie und Orthopädie im Auslands- einsatz	(V7) FEY Internatio- nal-Vortrag
11:00–11:30			(K13) Öffentl. Sitzung d. BVOU AG Niedergel. Operateure			
11:30–12:00						
12:00–12:30						
12:30–13:00		(V10) Bayer Vital-Symposium 12.30–13.30 Uhr	(V11) Arthrex Live OP 12.30–13.30 Uhr	(V12) AMGEN/GSK- Lunchsymposium 12.30–13.30 Uhr	(V8) IGOST-JHV 12.15–13.15 Uhr	
13:00–13:30						
13:30–14:00	(W27) Freie Themen: Obere Extremitäten	(W28) Management d. „schwierigen“ Kniegelenk - ersatzes	(W29) Rehabilitation älterer Menschen	(W30) Wissenschaft- liche Ergebnisse um die Sonographie	(W31) Tag der Technischen Orthopädie	(V13) VLOU-Forum
14:00–14:30						
14:30–15:00						
15:00–15:30	<b>Besuch der Industrieausstellung</b>					
15:30–16:00	(W33) Special Lecture: Sicherheit in Cockpit und OP	(W34) Freie Themen: Endoprothetik	(W35) Fast Track in der Orthopädie	(W36) Freie Themen: Experimentelle O + U	(K17) Seminar d. Initiative 93 TO Fellows	
16:00–16:30						(V18) MV Sektion Rehabilitation
16:30–17:00						
17.00 Uhr	<b>(V19) VSOU Mitgliederversammlung im KS I</b>					
19.30 Uhr	<b>GALAABEND im Kurhaus Baden-Baden</b>					

sind die Sitzungen detailliert hinterlegt)

Freitag, 2. Mai 2014

SR 6 (2. OG)	SR 7/8 (2. OG)	SR 9 (2. OG)	SR 10 (2. OG)	SR 11 (2. OG)	SR 12 (2. OG)	SR 13 (2. OG) VIP-Lounge	Raum Zeit
(OP6) Assistenten- programm <i>Botulinum- toxin</i>	(W21) Workshop „Fuß“	(OP7) ASG-Akademie <i>Kurzschaf- tprothesen</i>		(OP8) ASG-Akademie <i>Inter - trochantäre Osteotomien</i>		(OP10) Assistenten- programm <i>Becken- osteotomien</i>	<b>08:00–08:30</b>
							<b>08:30–09:00</b>
							<b>09:00–09:30</b>
							<b>09:30–10:00</b>
<b>Besuch der Industrieausstellung</b>						(K11) ADO-Kurs: Muskel - funktions- diagnostik und Biofeedback mit Ober- flächen-EMG	<b>10:00–10:30</b>
(K12) IGOST- Workshop Indikationen v. Botulinum Toxin	(W26) Freie Themen: Kinder II	<i>Kurzschaf- tprothesen How to Treat</i>		<i>Inter - trochantäre Osteotomien How to Treat</i>			<b>10:30–11:00</b>
							<b>11:00–11:30</b>
							<b>11:30–12:00</b>
<b>Besuch der Industrieausstellung</b>							<b>12:00–12:30</b>
						(V9) Heel- Symposium 12.15–13.45 Uhr	<b>12:30–13:00</b>
							<b>13:00–13:30</b>
(K14) Öffentliche Sitzung AG 17 Neue Medien	(W32) E-Poster Sitzung	(V14) ArztRecht- Seminar	(V15) STORZ MEDICAL- Workshop				<b>13:30–14:00</b>
							<b>14:00–14:30</b>
							<b>14:30–15:00</b>
<b>Besuch der Industrieausstellung</b>						(K15) Seminar Statistik leicht gemacht	<b>15:00–15:30</b>
						(K16) Symposium Myofasziale Schmerzen	<b>15:30–16:00</b>
(A0) AK CP	(W37) IGOST	(V17) Bauerfeind- Workshop/ Vortrag	(A1) Sektion Bildgebende Verf. d. DGOU u. AG Sono der DGU			(A2) AG Ultraschall	<b>16:00–16:30</b>
							<b>16:30–17:00</b>
<b>(V19) VSOU Mitgliederversammlung im KS I</b>							<b>17.00 Uhr</b>
<b>GALAABEND im Kurhaus Baden-Baden</b>							<b>19.30 Uhr</b>

## Zeitplan (siehe auch [www.vsou.de](http://www.vsou.de); auf unserem „Online-Zeitplan“)

Raum Zeit	Auditorium (UG)	KS I (1. OG)	KS II (2. OG)	SR 1 (1. OG)	SR 3 (1. OG)	SR 4 (1. OG)
08:30–09:00						
09:00–09:30	(W38) Periprothetische Infektionen	(W39) Arbeitskreis „Wachsende Wirbelsäule“ der VKO	(W40) Handchirurgie	(W41) Osteoporose/ Osteologie	(K18) D.A.F. Experten- gespräch Fuß	(K20) Hands-on Work- shop der MGMS
09:30–10:00						
10:00–10:30						
10:30–11:00	<b>Besuch der Industrieausstellung</b>					
11:00–11:30	(W42) Revision Hüftprothetik	(W43) Skelettdysplasie	(W44) Qualitäts- initiativen in der Unfallchirurgie	(W45) Freie Themen: Wirbelsäule	(K21) ADO-Seminar MRT in der Orthopädie/ Unfallchirurgie	(K22) IGOST-WS Sozial- med. Begutach- tung d. Schmerz- patienten
11:30–12:00						
12:00–12:30						
12:30–13:00						
13:00–13:30	<b>Besuch der Industrieausstellung</b>			(V22) BVOU- Mitglieder- versammlung 13.15–14.30 Uhr		(K23) Refresherkurs Sonografie der Bewegungs- organe
13:30–14:00						
14:00–14:30						
14:30–15:00	(W47) Freie Themen: Revisions - chirurgie	(W48) Charakteristische Verletzungen im Kindesalter	(W49) Komplikations- eingriffe in der Unfallchirurgie	(W50) Freie Themen: Hüftendo- prothetik	(V24) ALKOU-MV	
15:00–15:30						
15:30–16:00						
16:00–16:30						
17:00 Uhr	<b>Abschlussveranstaltung im Auditorium mit Kurzvortrag der Nachwuchsförderpreisträger/innen</b>					

sind die Sitzungen detailliert hinterlegt)

Samstag, 3. Mai 2014

SR 6 (2. OG)	SR 7/8 (2. OG)	SR 9 (2. OG)	SR 10 (2. OG)	SR 11 (2. OG)	SR 12 (2. OG)	SR 13 (2. OG) VIP-Lounge	Raum Zeit
	(OP11) ASG-Akademie <i>Infiltrationstechniken a. d. Wirbelsäule</i>		(OP14) ASG-Akademie <i>Schulter TEP</i>	(OP15) ASG-Akademie <i>Typische Röntgen- und MRT-Befunde d. Wirbelsäule</i>		(OP16) Assistentenprogramm <i>Fuß und OSG</i>	08:30–09:00
							09:00–09:30
							09:30–10:00
							10:00–10:30
(V20) HERMES-ARZ-NEIMITTEL-Symposium	<b>Besuch der Industrieausstellung</b>						10:30–11:00
							11:00–11:30
	(V21) Humantis-Symposium		<i>Schulter TEP How to Treat</i>				11:30–12:00
					(K19) IGOST Re-Zertifizierungskurs	(W46) E-Poster Sitzung II	12:00–12:30
							12:30–13:00
(V23) OGO-Jahreshauptversammlung		(V21a) Ottobock-Workshop	<b>Besuch der Industrieausstellung</b>				13:00–13:30
							13:30–14:00
							14:00–14:30
(A3) AG iTec	(K24) Osteologie-Seminar		(K25) IGOST-Seminar Kortikoide u. Lokal-anästhetika			(A5) AG2 Sozialmedizin und Begutachtung	14:30–15:00
							15:00–15:30
							15:30–16:00
							16:00–16:30
<b>Abschlussveranstaltung im Auditorium mit Kurzvortrag der Nachwuchsförderpreisträger/innen</b>							17:00 Uhr



---

# Allgemeine Mitteilungen

# Allgemeine Mitteilungen

## Veranstalter

Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen e.V., Baden-Baden  
1. Vorsitzender: Dr. med. Thomas Möller, Speyer

## Organisation und Kongressleitung

Geschäftsstelle der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen e.V.  
Maria-Viktoria-Straße 9  
D-76530 Baden-Baden  
Tel. +49 7221 29683/Fax +49 7221 29604  
E-Mail: info@vsou.de

## Post – Telefon – Fax

*Bis Montag, 28. April 2014*

Geschäftsstelle (s.o.)

*Ab Dienstag, 29. April 2014*

Kongressbüro im Kongresshaus, Augustaplatz 10, D-76530 Baden-Baden  
Tel. +49 7221 304-240/Fax +49 7221 304-404

<b>Öffnungszeiten:</b>	<b>Kongressbüro</b>	<b>Industrierausstellung</b>
Mittwoch, 30. April 2014	16.00–19.00 Uhr	
Donnerstag, 1. Mai 2014	7.30–16.00 Uhr	8.00–16.00 Uhr
Freitag, 2. Mai 2014	7.30–18.00 Uhr	8.00–18.00 Uhr
Samstag, 3. Mai 2014	8.00–17.00 Uhr	8.30–18.00 Uhr

## Wissenschaftliche Leitung

Univ.-Prof. Dr. med. Andrea Meurer  
Ärztliche Direktorin/Geschäftsführerin  
Orthopädische Universitätsklinik Friedrichsheim gGmbH  
Marienburgstraße 2, 60528 Frankfurt  
Tel. +49 69-6705-225, Fax +49 69-6705-375  
E-Mail: k.behrmann@friedrichsheim.de

## Hotelreservierungen – nur über

Baden-Baden Kur & Tourismus GmbH  
Frau Adelheid Ey  
Tel. +49 7221 275-271 (8.00–12.00 Uhr) / Fax +49 7221 275-260  
E-Mail: ey@baden-baden.com

## Kongressmappen

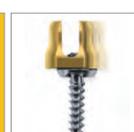
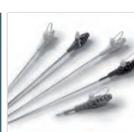
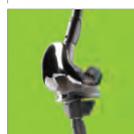
Ihre Kongressmappe erhalten Sie bei Vorlage des Tagungsausweises am Garderobentresen im Untergeschoss des Kongresshauses.



 **RAPID  
RECOVERY**



Wir unterstützen  
einen Arzt dabei, das  
Leben eines Patienten  
zu verbessern.  
Und das über eine  
Million Mal im Jahr.



Produkte zu entwickeln, die für den einzelnen  
Patienten wirklich einen Unterschied machen:

**Das treibt uns an.**

**BIOMET**  
One Surgeon. One Patient.

biomet.de

©2014 Biomet\*. Sofern nicht anders vermerkt, sind alle  
aufgeführten Handelsmarken Eigentum der Biomet, Inc.  
oder deren verbundenen Unternehmen.

## Hinweise für TagungsteilnehmerInnen

Bedienen Sie sich zur Anmeldung bitte der Online-Anmeldung unter [www.vsou.de](http://www.vsou.de) oder des gedruckten Anmeldeformulars und legen Sie Ihrer Anmeldung gegebenenfalls auch die unterschriebene Bescheinigung bei, die Sie als Assistenzarzt/-ärztin, PraktikantIn oder StudentIn ausweist. Bei einer Online-Anmeldung kommen Sie in den Genuss von ermäßigten Kongressgebühren, bei einer schriftlichen Anmeldung wird die normale Kongressgebühr fällig.

### Anmeldung

Sollten Sie sich bereits vor dem Kongress angemeldet und Ihre Kongresskarte zugeschickt bekommen haben, melden Sie sich bitte am Nachmittag Ihres 1. Kongresstages am Schalter „**Fortbildungspunkte**“. Sie erhalten dort Ihre Teilnahmebescheinigung (siehe „Fortbildungszertifikate“).

Sollten Sie noch nicht angemeldet sein, müssen Sie sich am Schalter „**Neuregistrierungen**“ anmelden. **Bitte planen Sie in diesem Fall unbedingt genügend Zeit für das Anstehen am Kongressschalter ein!** Nach dem Montag, 21.04.2014 ist keine Vorregistrierung mehr möglich. Bitte lösen Sie Ihre Kongresskarte dann vor Ort.

### Eröffnungsveranstaltung/Get Together/Galaabend

Die Eröffnungsveranstaltung ist zeitlich so platziert, dass keine anderen Veranstaltungen stattfinden und es allen TeilnehmerInnen und Ausstellern möglich ist, daran teilzunehmen. Im Namen der Kongresspräsidentin sind im Anschluss an die Eröffnungsveranstaltung alle TeilnehmerInnen und Aussteller sehr herzlich zum anschließenden Get Together eingeladen.

Das Rahmenprogramm ist in den Kongressablauf integriert. Höhepunkt ist der Festabend, an dem wir Orthopäden und Unfallchirurgen uns in zwar durchaus festlicher, jedoch gelockerter Atmosphäre treffen, um uns eine Nacht lang auf „anderem“ Parkett zu bewegen.

### Fortbildungszertifikate

Die Veranstaltung wird als ärztliche Fortbildung zum Erwerb des Fortbildungszertifikates der Landesärztekammer Baden-Württemberg anerkannt. Für die Teilnahme an den Veranstaltungen erhalten Sie täglich 6 FP, dies ergibt eine Gesamtpunktzahl von 18 Fortbildungspunkten.

Procedere:

*Bitte holen sie Ihr Zertifikat während des Kongresses am Kongresscounter ab.*

Eine elektronische Registrierung der Fortbildungspunkte in Ihrem Fortbildungskonto ist möglich. Zum Erfassen benötigen wir den Barcode von Ihrem Fortbildungsausweis oder einem Etikett. Sollten Sie keinen Barcode dabei haben, müssen Sie Ihre Fortbildungsbescheinigungen selbst bei Ihrer zuständigen Landesärztekammer einreichen.

## **Kinderbetreuung**

Nur 3 Gehminuten vom Kongresshaus entfernt, bieten wir in der Kinderkrippe „Mütterzentrum Känguru“ (Stephanienstraße 25, 76530 Baden-Baden) an allen 3 Kongresstagen von 7.30–18.30 Uhr ein professionelles Betreuungsangebot für Kinder an. Mindestalter: 3 Jahre (Kinder unter 3, die an eine Fremdbetreuung gewöhnt sind, sind auch herzlich willkommen). Kosten: € 3,00 pro Stunde inkl. Versicherung, Mahlzeiten und Getränke.

*Eine vorherige schriftliche Anmeldung (info@vsou.de) bis Montag, 21. April 2014 ist unbedingt erforderlich!*

## **Warum Mitglied in der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen e.V.?**

Ein Verband ist umso leistungsfähiger, je mehr Mitglieder er unter seinem Dach versammelt. Die Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen e.V. ist ein eingetragener Verein mit dem Ziel, die Fort- und Weiterbildung, den wissenschaftlichen und praktischen Erfahrungsaustausch im Fachgebiet Orthopädie und Unfallchirurgie und seinen Grenzgebieten zu fördern. Im Einzelnen ergeben sich Zweck und Aufgaben aus der Satzung, die Ihnen auf Wunsch zugeschickt oder ausgehändigt wird oder auf unserer Homepage nachzulesen ist. Als Mitglied der VSOU e.V. haben Sie Anspruch auf vergünstigte Teilnehmergebühren beim Besuch des jährlichen Kongresses in Baden-Baden. In Ihrem Mitgliedsbeitrag von derzeit € 65,- pro Jahr (€ 70,- Ausland) ist die Zusendung der Zeitschrift „OUP – Zeitschrift für die orthopädische und unfallchirurgische Praxis“ zu Sonderkonditionen enthalten. Die Zeitschrift wird Ihnen monatlich ohne weitere Kosten zugeschickt (das Abonnement kostet auf dem freien Markt € 120,-/Studentenpreis € 84,-, beides inkl. Porto und MwSt).

Für Assistenzärzte in Ausbildung und Studenten (jeweils mit Bescheinigung) ist die Mitgliedschaft kostenlos. Ihre Mitgliedschaft ist Voraussetzung zur Teilnahme an der jährlich statt findenden Mitgliederversammlung während der Jahrestagung. Hier ist der Ort, an dem Sie Kritik und Verbesserungsvorschläge anbringen können, hier ist Ihr persönliches Engagement gefragt. Wir als Mitglieder und zurzeit amtierende Vorstände der Vereinigung würden uns freuen, auch Sie als Mitglied in unseren Reihen begrüßen zu dürfen.

Mit der Absicht, Ihnen durch diese Hinweise die Kongressteilnahme zu erleichtern, grüße ich Sie namens des Vorstandes herzlich!

Ihr Dr. med. Thomas Möller



1. Vorsitzender VSOU e.V.

# Kongressgebühren

	Bei Online-Anmeldung	Brief-/Fax-/Vor-Ort-Anmeldung
<b>DAUERKARTEN</b>		
<b>Mitglieder der VSOU e.V.</b>		
Niedergelassener Arzt, Angestellter	€ 130,00	€ 150,00
Mitglieder ermäßigt (mit Bescheinigung) <small>(Arbeitssuchend, in Weiterbildung, in Teilzeit, in Elternzeit, in Ruhestand)</small>	€ 100,00	€ 100,00
<b>Nichtmitglieder</b>		
Niedergelassener Arzt, Angestellter	€ 190,00	€ 210,00
Nichtmitglieder ermäßigt (mit Bescheinigung) <small>(Arbeitssuchend, in Weiterbildung, in Teilzeit, in Elternzeit, in Ruhestand)</small>	€ 140,00	€ 140,00
<b>Sonstige</b>		
Erstreferenten/Vorsitzende des wissenschaftlichen Hauptprogramms		kostenlos
Leiter/Referenten von Seminaren, Workshops etc. <small>(interne AGs u. AKs, Firmen- u. sonstige Veranstaltungen ausgeschlossen)</small>		kostenlos
Assistenzarzt, Arzt in Ausbildung, Student <small>(jeweils mit vorheriger Bescheinigung)</small>		kostenlos
Kongressteilnehmer aus med. Fachbereichen	€ 140,00	€ 160,00

## TAGESKARTEN

### Tageskarte

Do, 01.05.2014/Fr, 02.05.2014/Sa, 03.05.2014                      jeweils € 100,00

### Rücktritt/Stornierung

Eine Stornierung der Kongressteilnahme ist nur schriftlich möglich.

Stornobedingungen:

bis 10.03.2014: kostenlos

bis 10.04.2014: € 40,00

Ab 11.04.2014 kann keine Erstattung mehr erfolgen. Ersatzteilnehmer mit schriftlicher Autorisierung werden akzeptiert. Bereits zugeschickte Kongresskarten müssen der Stornierung beigelegt werden.

---

# Wissenschaftliche Posterausstellung

## Einladung zur VSOU- Mitgliederversammlung

## Posterpräsentation/Wissenschaftliche ePoster

Erstmalig findet die Präsentation der als Poster angenommen Abstracts als ePoster statt. Hierzu werden die ePoster an Terminals entlang des Kongresssaals I im 1. OG gezeigt. Eine Poster-Anbringung sowie Präsentation wird nicht vorgesehen. Aus der Gesamtheit der angenommenen Poster werden besondere Beiträge ausgewählt, die im Rahmen von Kurzvorträgen in einer wissenschaftlichen Sitzung präsentiert werden. Die entsprechenden Autoren werden hierüber umgehend informiert und gebeten, mit 3 Slides im Rahmen einer Power Point Präsentation von drei Minuten die Ergebnisse der Untersuchung vorzustellen.

Die **Kommission** für den Posterpreis setzt sich zusammen aus:

- Stefan Best (Freiburg)
- Jürgen Heisel (Bad Urach)
- Hermann Locher (Tettngang)

Die Preisverleihung erfolgt durch den Vorsitzenden der Posterkommission im Rahmen der Mitgliederversammlung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen e.V. am Freitag, 02.05.2014, 17.00 Uhr im Kongresssaal I.

Die attraktiven Posterpreise werden zu Beginn der Mitgliederversammlung verliehen. Die Preisträger erhalten u. a. eine zweijährige kostenlose Mitgliedschaft bei der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen e.V. und können deshalb an der Mitgliederversammlung teilnehmen. Bei Nichtanwesenheit eines der Autoren verfällt der Preis. Bitte hinterlassen Sie im Tagungsbüro eine aktuelle Handynummer, damit man Sie im Falle einer Prämierung kontaktieren kann.

### Preise:

1. Preis: 2-jährige Mitgliedschaft in der VSOU + Urkunde + € 1.000
2. Preis: 2-jährige Mitgliedschaft in der VSOU + Urkunde + € 750
3. Preis: 2-jährige Mitgliedschaft in der VSOU + Urkunde + € 500

## Wissenschaftliche Posterausstellung – Übersicht

- (W32.P2) Mittelfristige Ergebnisse mit einem methaphysär verankerten inversen Schulterssystem  
*Jörg Jerosch (Neuss), M. Manzke*
- (W32.P3) entfällt
- (W32.P4) Kinetik der physiologischen Hautflora in einem Wundmodell an gesunden Probanden nach Behandlung mit wassergefilterter Infrarot A-Strahlung (water-filtered infrared A=wIRA)  
*Matthias Napp (Greifswald), D. Gümbel, J. Lange, G. Daeschlein*
- (W32.P5) Prophylaktische metallische Agumentation des proximalen Femur – kann hierdurch die Bruchlast gesteigert werden?  
*Hans-Robert Springorum (Bad-Abbach), A. Mehrl, C. Baier, B. Craiovan, J. Goetz, J. Grifka, J. Beckmann*
- (W32.P6) Die Rolle von Lipoprotein bei der Iloprost-Therapie zur Behandlung des schmerzhaften Knochenmarködems  
*Konstantinos Anagnostakos (Homburg), P. Orth*
- (W32.P7) Die akute Femoralisparese durch ein Kompartiment der Psoas/Iliacus Loge – Ursachen und Behandlung  
*Ferdinand Krappel (Brig, CH), J. Ferschel, C. Cremer*
- (W32.P9) Klinische und radiologische Ausheilungsergebnisse bei rein perkutaner, dorsaler Stabilisierung von Berstungsfrakturen an der oberen und mittleren BWS  
*Thomas Weiß (Murnau)*
- (W32.P10) Sensitivität und Spezifität des Ultraschalls bei spinalen Traumen  
*Holger Meinig (Karlsbad-Langensteinbach), J. Döffert, G. Ostrowski, T. Pitzen*
- (W32.P11) Lassen sich prä- und post-interventionelle Veränderungen der Bandscheibe mittels 7 Tesla MRT darstellen und bewerten.  
*Richard Kasch (Greifswald), F. Schmidt, R. Kessler, J. Vogel, H. Merk, R. Kayser*
- (W32.P12) 5 Jahre Kryo-Denervation bei chronischen Facetten- und Ileosakralgelenkschmerzen vs. initiale Erfahrungen mit Radiofrequenzenablation (RFA)  
*Gregor Vetter (Bochum), W. Teske, M. Lahner, Ch. von Schulze-Pellengahr*
- (W32.P13) Kann die Rotationsbestimmung nach Knieendoprothesen im MRT erfolgen?  
*Mirco Sgroi (Ulm), M. Faschingbauer, H. Reichel, T. Kappe*

- (W32.P14) Die Ergebnisse nach Wechsel eines unikondylären medialen Schlittens auf einen bikondylären Oberflächenersatz sind vergleichbar mit den Ergebnissen nach primären bikondylären Oberflächenersatz  
*Peter Müller (München), T. Wagner, L. Wohlheb, V. Jansson, F. Pietschmann*
- (W46.P15) Dynamische Orthese zur Behandlung der instabilen Hüfte  
*Jürgen Heisel (Bad Urach)*
- (W46.P16) Ergebnisse einer intravenösen Iloprosttherapie bei Patienten mit Knochenmarkoedem am Fuß und oberen Sprunggelenk  
*Eric Röhner (Eisenberg), T. Zippelius, G. Metzialis, B. Preininger, C. Perka*
- (W46.P17) 4 Jahres Ergebnisse der edoprothetischen Versorgung des oberen Sprunggelenkes mit dem Zenith System  
*Alexander Fechner (Herne), O. Meyer, G. Godolias*
- (W46.P18) Therapie der Tibialis posterior Dysfunktion Stadium II nach Johnson und Strom mittels medialisierender Calcaneusverschiebeosteotomie und FDL-Transfer  
*Heino Arnold (Rehau), J. Weber*
- (W46.P19) Vergleichsstudie zur Prävalenz des femoroacetabulären Impingements (FAI) beim männlichen Leistungsfußballspieler und Amateursportler  
*Matthias Lahner (Bochum), Ch. von Schulze-Pellengahr, A. Falarzik, C. Lukas*
- (W46.P20) Arthroskopische Infektsanierung bei adulter Koxitis  
*Jörg Schröder (Berlin), M. Hufeland, N. Haas, C. Perka*
- (W46.P21) Die arthroskopische Behandlung der Coxarthrose zur Verlängerung des prothesefreien Intervalls unter Nutzung eines primären Kapselsplits  
*André Hofer (Greifswald)*
- (W46.P22) Der Pararectuszugang zur Versorgung geriartrischer Azetabulumfrakturen  
*Andreas Thannheimer (Murnau), O. Trapp, V. Bühren*
- (W46.P23) Wiedereingliederung in das Erwerbsleben nach Becken- und Acetabulumfraktur  
*Gert Krischak (Bad Buchau), J. Holstiege, R. Kaluscha, M. Nusser*
- (W46.P24) Altersabhängigkeit des Muskeltraumas in der primären Hüftendoprothetik und der Vorteil eines minimalinvasiven Zugangs  
*Michael Müller (Berlin), S. Tohtzs, C. Perka*
- (W46.P25) Die Behandlung der Sekundärkoxarthrose nach Hüftkopfnekrose mit dem Schenkelhalserhaltenden Ultrakurzschaff Silent  
*Franz Walter Koch (Troisdorf), A. Becker, M. Morlock*

- (W46.P26) 2-Jahres-Ergebnisse nach Radiostereometrie- Analyse der Migration der NANOS- Kurzschaftprothese  
*Stefan Budde (Hannover), M. Schwarze, G. Lewinski, T. Flörkemeier, F. Thorey, H. Windhagen, C. Hurschler, F. Seehaus*
- (W46.P27) Klinische und radiologische 5- Jahres- Ergebnisse der Metha-Hüft-Kurzschaftprothese bei jüngeren Patienten  
*Fritz Thorey (Heidelberg), M. Lerch, S. Budde, H. Windhagen*
- (W46.P28) RSA- Analyse des Migrationsverhaltens der METHA®-Kurzschaftprothese  
*Thilo Flörkemeier (Hannover), M. Schwarze, G. Lewinski, S. Budde, C. Hurschler*
- (W46.P29) Erfordert die transverse Osteotomie bei der subtrochantären Femurverkürzungsosteotomie in der Hüftprothesenimplantation hoher Dysplasie-coxarthrose eine additive Osteosynthese?  
*Christian Götze (Bad Oeyenhausen)*
- (W46.P30) Der Einfluss von BMI, ASA- Klassifikation, Alter und Geschlecht auf die Revisions- sowie Luxationsrate nach primärer Hüftendoprothetik – Eine retrospektive Analyse von 1971 Fällen  
*Torsten Priezel (Leipzig), S. Schleifenbaum, S. Panzert, M. Pretzsch, D. Adler*
- (W46.P31) Analyse der Genauigkeit bei der präoperativen Planung einer metaphysär verankernden Kurzschaft-Hüftendoprothese im Vergleich zur Geradschaftprothese  
*Johanna Buschatzky (Hannover), G. Lewinski, H. Windhagen, T. Flörkemeier*
- (W46.P32) Fluoroskopie versus Navigation bei der Rekonstruktion von Beinlänge und Offset in der primären Hüftendoprothetik  
*Tobias Renkawitz (Bad Abbach), M. Weber, A. Hapfelmeier, M. Wörner, E. Sendtner, J. Grifka*

- P33 Extremitätenspätfolgen nach Gliedmaßenamputation  
*Jürgen Hettfleisch (Weiterstadt), L. Hettfleisch*
- P34 Das kranke Kind in der bildenden Kunst  
*Klaus A. Milachowski (München)*
- P35 Verbesserte Reposition der distalen Radiusextensionsfraktur durch präliminäre K-Draht-Spickung nach Kapandji bei der winkelstabilen palmar-Plattenosteosynthese  
*Martin Lorenz (Murnau), M. Boettger, P. Gutsfeld, O. Gonschorek, V. Buehren*
- P36 Die Kryodeneration der lumbalen Facettgelenke  
*Andreas Göller (Wuppertal), T. Wegner, A. Göller, J. Lersmacher*
- P37 Behandlung der Klavikulapseudarthrose durch mehrdimensionale winkelstabile anatomische Osteosyntheseplatte  
*David Merschin (Schwarzenbruck), M. Dezulovic, S. Fischer, M. Münzberg, R. Stangl*
- P38 Ermüdungsbruch eines zementfreien Polarstems® am Prothesenhals  
*Thomas Lichtinger (Gütersloh), M. Lahner, L. V. von Engelhardt, C. von Schulze Pellengahr, W. Teske*
- P39 Anatomische Rekonstruktion des MPFL bei Kindern und Jugendlichen mit implantatfreier patellarer Fixation  
*Manfred Nelitz (Oberstdorf), S. Williams*
- P40 Knochenersatz mit Cerasorb® in der orthopädischen Chirurgie, Unfallchirurgie und Handchirurgie – Eine 10-Jahresstudie  
*Alfred A. J. Gruber (Nürnberg)*
- P41 Gangtraining auf dem Laufband zur Normalisierung des Gangbildes bei Patienten nach Knie-TEP  
*Thomas Jöllenbeck (Bad Sassendorf), J. Pietschmann, N. Altrogge, O. Baumann, M. Töpler, R. Trumpf*
- P43 Physician Assistant – Ein mögliche Hilfe in Ihrer Praxis?  
*Dorothee Herter (Münster), M. Fülle, T. Herter*
- P44 Ungewöhnliche Ursache für ein Faszettensyndrom  
*Dorothee Herter (Münster), M. Fülle, D. Herter*
- P45 Beurteilung verschiedener chirurgischer Nahtmaterialien aus mikrobiologischer Sicht – sind gezahnte Fäden („barbed sutures“) eine neue Alternative?  
*Ulf Krister Hofmann (Tübingen), D. Blaes, A. Peschel, J. Dhom*
- P46 Bietet die Sonographie die gleiche Diagnosesicherheit eines femoro-acetabulären CAM-Impingements wie das konventionelle Röntgen?  
*Solveig Lerch (Laatzen), A. Kasperczyk, M. Wunsch, T. Berndt, O. Rühmann*

- P48 Psychische Probleme am Arbeitsplatz – Behandlung im Rahmen der orthopädischen Rehabilitation MBOR  
*Ales Sobota (Bernkastel-Kues), M. Quarz*
- P49 Klinische und radiologische 2 Jahresergebnisse nach Implantation des Hydroxylapatit-beschichteten SL-PLUS0 MIA Schaftes  
*Peter Ritschl (Wien), N. Haffner*
- P50 Der „Stiffness Transition Point“ – ein Maß für optimale Bandspannung nach K-TEP?  
*Peter Ritschl (Wien), P. J. C. Heesterbeek, N. Haffner, A. Wymenga*
- P51 Rumpfaufrichtung und effektives Oberkörpertraining durch Cross-Shaping – Ergebnisse einer biomechanischen Feldstudie  
*Thomas Jöllenbeck (Bad Sassendorf), J. Pietschmann, D. Glage, A. Schäfer, L. Kossmann, F. Weber*
- P52 Die operative Therapie von Patienten mit Spondylodiszitis und neurologischem Defizit aufgrund eines spinalen epiduralen Abszesses (SEA) ist ein Prädiktor für das klinische Ergebnis  
*Björn P. Roßbach (München), C. Melcher, T. R. Niethammer, A.C. Paulus, C. Birkenmaier, V. Jansson, B. Wegener*
- P53 Wachstumslenkung durch Hemi-epiphyseodese bei Stueve-Wiedemann-Syndrom – zum Scheitern verurteilt? Ein Fallbericht  
*Henning Tretow (Münster), B. Vogt, J.N. Bröking, F. Schiedel, R. Rödl*
- P54 Intraartikuläre Dysplasia epiphysealis hemimelica des Kniegelenkes: Diskussion von Therapieoptionen anhand eines Casereports  
*Britta Schuhknecht (Münster), F. Schiedel, B. Vogt, M. Horter, H. Tretow, R. Rödl*
- P55 Sicherheit und Effektivität der Ballon-Kyphoplastie und Radiofrequenz-Kyphoplastie bei Patienten mit frischen osteoporotischen Frakturen der Wirbelsäule  
*Peter Knöll (Köln), J. Siewe, R. Schwingel, K. Zarghooni, R. Sobottke*
- P56 Eitrige Coxitis durch Mykobacterium tuberculosis – ein Case report  
*Elmar Wetterau (Greifswald), A. Hofer, R. Kasch, H. Spank, U. Schietsch, H. Merk*
- P57 Knie TEP Lockerung – klinische Erfahrungen und Ergebnisse mit dem LCS Complete Revisionssystem  
*Heiko Spank (Greifswald), A. Lahm, J. Eßer, E. Wetterau, R. Kasch, H. R. Merk*
- P58 Sport nach lumbaler mikrochirurgischer Bandscheibenoperation  
*Jochen Weber (Reutlingen)*
- P59 Unikompartimentelle laterale Knieendoprothetik im 4-Jahres Follow-up – Patientenauswahl, Operationstechnik, Klinisches und Radiologisches Outcome  
*Alexander Fechner (Herne), O. Meyer, G. Godolias*

- P60 Inzidenz von Haltungsschwächen bei Jugendlichen unter fotometrischer Analyse  
*Oliver Ludwig (Saarbrücken), E. Schmitt, J. Kelm*
- P61 Aktivitätsänderung der stabilisierenden Hals-/Nackermuskulatur beim Kopfball unter Ermüdung der Rumpfmuskeln  
*Oliver Ludwig (Saarbrücken), S. Becker, M. Wilbert, M. Fröhlich, J. Kelm*
- P62 Postoperative Knochendichteveränderung um die implantierte zementfreie Kurzschaftprothese MiniHip® (Fa. Corin)  
*Ahmet Ercan (Neuss), J. Jerosch, T. J. Filler*
- P63 Der Revitan-Femurrevisionschaft mit Oktaederquerschnitt im ersatzschwachen Knochenlager Histologische Befunde an einem Femur-Revitan – Explantat 4 Monate postoperativ  
*Fanz Walter Koch (Troisdorf), M. Hahn, J. Zustin, M. Amling*
- P64 Der besondere Fall: Wie viele Frakturen müssen sein, bevor die osteologische Diagnostik erfolgt?  
*Peter Keysser (Oberammergau), Th. Meurer, C. Verlage*
- P65 Mittelfristige Ergebnisse des LINK® Endo-Modell Rotationsknie – Vergleich von Primärimplantationen mit Revisionseingriffen  
*Philipp Rößler (Marburg), T. Efe*
- P66 Indikationsstellung von Wirbelsäulenoperationen – sind Patientenangaben zum Effekt von gezielten Infiltrationen objektiv messbar? Möglichkeiten und Einschränkungen.  
*Ulf Krister Hofmann (Tübingen), C. Leichtle, N. Wülker, M. Gesicki*
- P67 Nicht passfähige Exoprothese hervorgerufen durch ein massives Ischiassneurom, 40 Jahre nach Oberschenkelamputation: ein Fallbericht  
*Kiriakos Daniilidis (Hannover), C. Plaass, M. Ettinger, C. Stukenborg-Colsman, H. Windhagen*
- P68 Kniegelenkluxationen beim Kitesurfen – Risiken einer Trendsportart  
*Denis Gümbel (Greifswald), M. Napp, J. Lange, A. Sckell, P. Hinz, A. Ekkernkamp*
- P69 Genauigkeit patientenspezifischer Schnittblöcke für den unikondylären Kniegelenkersatz  
*Thomas Heyse (Marburg), J. D. Lipman, C. W. Imhauser, S. M. Tucker, Y. Rajak, G. H. Westrich*
- P70 Behandlungsstrategien und Ergebnisse zur Therapie der Densfraktur bei Alt und Jung  
*Martin Lorenz (Murnau), S. Hauck, T. Weiss, O. Gonschorek, V. Bühren*
- P71 Kryodeneravierung des Ramus infrapatellaris bei vorderem Knie-Schmerzsyndrom nach Implantation einer Knie-TEP  
*Stephan Pesendorfer (Bochum), C. Schulze-Pellengahr*

- P72 Weitgehender Erhalt der natürlichen Kniekinematik nach medialem uni-  
kondylärem Gelenkersatz in vitro.  
*Thomas Heyse (Marburg), B. F. El-Zayat, R. De Corte, Y. Chevalier,  
L. Scheys, B. Innocenti, S. Fuchs-Winkelmann, L. Labey*
- P73 Neue, notch-referenzierte und ligament-geführte Operationstechnik zur  
Rekonstruktion des posterioren Kondylenindex und zur optimierten  
Kinematik bei Knie totalprothesen.  
*Karl-Heinz Widmer (Schaffhausen), A. Zich*
- P74 Die perkutane Kryodenerivation der Ramus infrapatellaris - anatomische  
Grundlage der Behandlung des neuropathischen Schmerzsyndroms  
nach Kniegelenkersatzoperation  
*Desislava Pishtalova (Bochum), T. Ackmann, W. Teske,  
C. Schulze Pellengahr*
- P75 Lokale Saugbehandlung bei postoperativen Weichteilverklebungen  
*Titus Schultz (Schwanau), A. Latzko*
- P76 Evaluation der Sicherheit und Effektivität der NANOS-Kurzschafft-Hüft-  
endoprothese  
*Markus Schofer (Offenbach), H. S. Preu, T. Efe, C. D. Peterlein*
- P77 Bleibt der Kräfteinfluss der Kurzschafftprothese auf den methaphysären  
proximalen Femur begrenzt?  
*Christian Götze (Bad Oeynhausen)*
- P79 Vorstellung eines Algorithmus zur Diagnostik der funktionellen Kniege-  
lenksstabilität  
*Hans-Georg Palm (Ulm) P. Lang, B. Friemert*
- P81 Langzeitergebnisse nach Marknagel- versus winkelstabiler Plattenosteo-  
synthese bei proximalen Humerusfrakturen  
*Christian von Rüden (Murnau), O. Trapp, C. Hierholzer, S. Prohaska,  
S. Wurm, V. Bühren*
- P82 Physiotherapie bei degenerativer Spinalkanalstenose – was und wieviel  
ist sinnvoll?  
*Andrea Maria Krappel (CH-Brig), M. Plum Schunk, R. Zenklusen*
- P83 Komplexe transkondyläre Humerusfrakturen – Die endoprothetische  
Versorgung nach fehlgeschlagener Osteosynthese  
*Carsten Raab (Stuttgart), T. Schreiber*
- P84 Kombierter Latissimus dorsi- und Pectoralis Major Transfer bei globa-  
lem RM-Massendefekt  
*Tilman Esslinger (Mindelheim)*
- P85 2 sind einer zuviel – Erstbeschreibung einer Wirbelsäule mit 8 freien  
HWK, 12 BWK und 6 LWK  
*Stefanie Füssel (Neumarkt), A. Schuh, T. Ebersberger, M. Janka*

- P86      Klinisches Outcome nach Plattenosteosynthese der Patella  
*Simone Wurm (Murnau), P. Augat, V. Bühren*
- P87      Konservative Behandlung einer komplexen Humerusschaft- und kopf-  
fraktur – Fallbericht einer überlegenswerten Behandlungsalternative  
*Franziska Juch (Leipzig), S. Naumann, I. Meinecke, S. Freche, G. Pap*
- P88      Epitheloides Osteosarkom der Skapula - Falldarstellung und Diskussion  
der Differentialdiagnosen  
*Georg Herget (Freiburg), P. Kurz, M. Uhl, N. P. Südkamp, C.-P. Adler,  
O. Hauschild*
- P89      Prognose der komplexen Monoverletzung des Beckenrings. Eine retro-  
spektive Analyse aus dem deutschen TraumaRegister DGU  
*Emrah Esmer (Halle-Saale), V. Brinkmann, S. Freche, H. Siekmann,  
K.-S. Delank, M. Schulz*
- P90      1- bis 3- Jahresergebnisse nach navigierter Implantation der modularen  
Rotationsscharnierprothese EnduRo  
*Björn Gunnar Ochs (Tübingen?), A. J. Schreiner, P. M. de Zwart,  
U. Stöckle, C. E. Gonser*
- P91      Gesichtschädelverletzungen: Mit welchen Verletzungen am Gesicht  
müssen wir bei polytraumatisierten Patienten rechnen. Eine retrospek-  
tive Analyse aus dem deutschen TraumaRegister DGU  
*Emrah Esmer (Halle-Saale), S. Freche, V. Schütte, M. Schulz, , P. Derst,  
H. Siekmann, K-S. Delank*
- P92      Minimal invasive Therapie bei Tierbißverletzungen: Fadendrainage  
*Thomas Henne (Osterholz-Scharmbeck)*
- P93      Kinematik der Varus- und Valgusgonarthrose prä- und postoperativ  
nach Implantation einer Knie-Totalendoprothese  
*Clemens Baier (Bad Abbach), H.-R. Springorum, G. Maderbacher,  
F. Köck, J. Grifka*
- P94      Orthopädische Rehabilitation bei Kindern und Jugendlichen  
*Melanie Horter (Münster)*
- P95      Knie-TEP-Luxation – Fallanalysen einer seltenen Komplikation  
*Sven Freche (Halle-Saale), F. Juch, E. Esmer, V. Brinkmann, K.-S. Delank,  
A. Hagel*
- P96      Letalität nach periprothetischen Femurfrakturen – Ein Vergleich von  
offener Reposition und interner Fixierung und Hüftprothesenschaft-  
wechsel auf eine modulare Revisionschaftprothese  
*Ronny Langenhan (Singen), P. Trobisch, A. Probst*
- P97      Arthroskopische Therapie der dislozierten Tuberkulum majus Fraktur  
*Carsten Raab (Stuttgart)*

- P98 Fallbericht: Ein Therapiekonzept bei postoperativer Instabilität nach Ellenbogenluxation mit Radiusköpfchenfraktur Typ Mason IV  
*Carsten Raab (Stuttgart)*
- P99 Das Neuropeptid CGRP inhibiert die osteolyseassoziierte proinflammatorische Zytokinproduktion in THP-1 makrophagenähnlichen Zellen  
*Heidrun Jablonski (Essen), M. D. Kauther, C. Polan, H. S. Bachmann, M. Jäger, C. Wedemeyer*
- P100 TKmed - TeleKooperation TNW – das bundesweite Netzwerk für Telekooperation in der Medizin  
*Thomas van Bömmel (Murnau)*
- P101 Sportliche Aktivität und Freizeitverhalten im Langzeitverlauf nach zementfreiem Hüftgelenkersatz bei jungen Patienten  
*Moritz Innmann (Heidelberg), S. Weiss, F. Andreas, C. Merle, M. Streit*
- P103 Quantifizierung der segmentalen Wirkung stabilisierender Maßnahmen bei Patienten mit chronischer Sprunggelenksinstabilität und bei Gesunden  
*Benita Kuni (Heidelberg), J. Mussler, E. Kalkum, N. A. Streich, H. Schmitt, S. I. Wolf*
- P104 Sitemanagement eines orthopädisch-unfallchirurgischen klinischen Studienzentrums  
*Kouros Zarghooni (Köln), J. Siewe, B. Wenk, M. Wicharz, C. Otto, P. Knöll, P. Eysel*
- P105 Frühe klinische und radiologische Ergebnisse des Fitmore®-Kurzschafes in der primären Hüftendoprothetik  
*Michael Maier (Backnang)*
- P106 Kniegelenkskinematik nach navigierter Implantation eines kreuzbandersetzenden Oberflächenersatzes  
*Timo Zippelius (Berlin), G. Wassilew, C. Perka, G. Matziolis*
- P107 Retrospektive Studie minimalinvasiver Hüftzugang nach YALE vs. Bauer-Zugang  
*Eni Drini (Gräfeling)*
- P108 Antibiotikaprophylaxe bei operativen Eingriffen von Hüft- und Knieendoprothesenträgern – zwischen Relevanz und Resistenz  
*Christian Obloh (Bad Wildbad), V. Crnic, S. Sell*
- P109 Fokussierte niedrigenergetische extrakorporale Stoßwellentherapie (ESWT) zur symptomatischen Behandlung alter posttraumatischer Querschnittslähmungen  
*Henning Lohse-Busch (Bad Krozingen), U. Reime*
- P110 Eine Subgruppenanalyse zur Wirkung zweier Nachsorgekonzepte bei orthopädischen Rehabilitanden mit der Indikation Rückenbeschwerden  
*Marcel Dittrich (Bad Füssingen), G. Eichner, W.F. Bayer, W. Schupp*

- P111 Eine innovative Methode des auto-arthroplastischen Gelenkersatzes bei Arthrose des MP-I-Gelenkes  
*Thomas Schewior (Baden-Baden)*
- P112 Alveoläre Echinokokkose mit begleitender Osteomyelitis der Brustwirbelsäule – ein Fallbericht  
*Birte Wenk (Köln)*

**Jetzt**  
kostenlos testen!  
Demo-Link anfordern!

# ELNO+

## GEFAHRENLAGEN IM KRANKENHAUS SICHER BEWÄLTIGEN.

Die Software zur Erstellung  
Ihres individuellen  
Krankenhaus-, Alarm-  
und -Einsatzplans



### **ELNO Maximal**

Herausgeber:  
Prof. Dr. med. Hans Anton Adams,  
Medizinische Hochschule, Hannover.  
€ 1.900,- netto  
inkl. 2 Schreibrechte und 50 Leserechte.

### **ELNO Grund- und Regel**

Herausgeber\*:  
Thomas Erbert, Rettungsingenieur,  
Ingenieurbüro Erbert und Partner.  
€ 1.700,- netto  
inkl. 2 Schreibrechte und 50 Leserechte.

### **Mehr Infos**

www.elektronischer-notfallplan.de  
E-Mail: elno@arztverlag.de

\*basierend auf ELNO Maximal der Medizinischen Hochschule Hannover unter Herausgeberschaft von Herrn Prof. Dr. med. H. A. Adams



## Einladung zur Mitgliederversammlung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen e.V.

am Freitag, 2. Mai 2014, um 17.00 Uhr s. t.  
im Kongresshaus Baden-Baden, Kongresssaal I (1. OG)

### Tagesordnung

1. Begrüßung *Dr. med. Thomas Möller*
2. Anträge auf Erweiterung der Tagesordnung *N. N.*  
und Abstimmung über die Aufnahme unter  
TOP 8 „Verschiedenes“
3. Jahresbericht des 1. Vorsitzenden *Dr. med. Thomas Möller*
4. Jahresbericht des Schatzmeisters *Dr. med. Stefan Best*
5. Jahresbericht der Kassenprüfer *Dr. med. Joachim Weyrauch*  
*Dr. med. Rolf Hellige*
6. Wahl des Kongresspräsidenten 2015 *Dr. med. Thomas Möller*  
(Vorstellung d. 2013 bereits gewählten *Prof. Dr. med. Dr. h.c. mult.*  
Kongresspräsidenten *Jürgen Heisel*  
*Thomas Horstmann, Bad Wiessee*  
Vom Vorstand zusätzlich um Kandidatur gebeten:  
*Prof. Dr. med. Volker Bühren, Murnau*  
Wahl des Kongresspräsidenten 2016  
(vom Vorstand um Kandidatur gebeten:  
*Prof. Dr. med. Joachim Grifka, Regensburg und*  
*Prof. Dr. med. Ulrich Stöckle, Tübingen)*
7. Posterpreis-Verleihung *Prof. Dr. med. Dr. h.c. mult.*  
*Jürgen Heisel*
8. Verschiedenes
9. Antrag auf Entlastung des Vorstandes *N. N.*
10. Wahl des Vorstandes *N.N.*  
Alle Mitglieder des derzeitigen Vorstandes  
stellen sich zur Wiederwahl

Anträge zu TOP 8 „Verschiedenes“ mögen bis zum 11. April 2014 schriftlich an den Vorstand gerichtet werden. Die Mitgliederversammlung stimmt über die Aufnahme dieser Anträge in die Tagesordnung unter TOP 2 ab.

**Donnerstag, 1. Mai 2014**

---

**Wissenschaftliches  
Programm**

**Seminare, Kurse,  
Workshops**

**Interne Arbeitskreis -  
sitzungen/Sonstige  
Veranstaltungen**

**Satellitensymposien**

# Zeitplan (siehe auch [www.vsou.de](http://www.vsou.de); auf unserem „Online-Zeitplan“)

Raum Zeit	Auditorium (UG)	KS I (1. OG)	KS II (2. OG)	SR 1 (1. OG)	SR 3 (1. OG)	SR 4 (1. OG)
<b>08:00–08:30</b>	(W1) Satelliten-Symposium DWG: Degenerative Wirbelsäule	(W2) Implantat- sicherheit	(W3) ICP	(W4) Metal-on-metal	(W5) Anästhesie in O und U	(K1) Seminar Sozial- medizin in der Orthopädie
<b>08:30–09:00</b>						
<b>09:00–09:30</b>						
<b>09:30–10:00</b>						
<b>10:00–10:30</b>	<b>Besuch der Industrieausstellung</b>					
<b>10:30–11:00</b>	(W6) Posiums - diskussion Wirbelsäule	(W7) Qualitäts- initiativen in der Endoprothetik	(W8) ICP	(W9) Rheuma- orthopädie	(W10) Weiterbildung O + U	(K4) IGOST-Ws Medikament. Schmerztherapie
<b>11:00–11:30</b>						
<b>11:30–12:00</b>						
<b>12:00–12:30</b>						
<b>12:30–13:00</b>	<b>Besuch der Industrieausstellung</b>					(V5) VSOU-PK
<b>13:00–13:30</b>						
<b>13:30–14:00</b>	(W11) Satelliten-Sym- posium DWG: Revisions- operationen der Wirbelsäule	(W12) Endoprothetik beim jungen Menschen	(W13) ICP Ganganalyse	(W14) Von der Idee zur Publikation	(W15) Freie Themen Knie	(K7) IGOST-Seminar Update CRPS
<b>14:00–14:30</b>						
<b>14:30–15:00</b>						
<b>15:00–15:30</b>						
<b>ab 16 Uhr</b>	<b>Eröffnungsveranstaltung im Kurhaus mit anschließendem Get together</b>					

## Farblegende

- Wissenschaftliches Hauptprogramm
- Kurse/Workshops/Seminare/Vorträge
- AGs, AKs, Sektionen, Kommissionen
- Tag der Technischen Orthopädie

sind die Sitzungen detailliert hinterlegt) **Donnerstag, 1. Mai 2014**

SR 6 (2. OG)	SR 7/8 (2. OG)	SR 9 (2. OG)	SR 10 (2. OG)	SR 11 (2. OG)	SR 12 (2. OG)	SR 13 (2. OG) VIP-Lounge	Raum Zeit	
							<b>08:00–08:30</b>	
	(K3) IGOST-Kurs Orthop. Schmerz-therapie b. Osteoporose	(OP1) ASG-Akademie <i>Primäre Hüft TEP</i>	(OP2) Assistentenprogramm <i>Fraktur-versorgung</i>	(OP3) ASG-Akademie <i>Arthroskopie der Kniegelenke</i>	(V1) MV Generalisten d. Chirurgie e.V.	(OP4) ASG-Akademie <i>Primäre Knie TEP</i>	<b>08:30–09:00</b>	
							<b>09:00–09:30</b>	
							<b>09:30–10:00</b>	
		<b>Besuch der Industrierausstellung</b>				(V2) MV Dt. Poln. Freundeskreis f. Orthopädie & Traumatologie		<b>10:00–10:30</b>
	(K2) DGMM/MWE-Expertenkurs „Manuelle Medizin/Chirotherapie“						<b>10:30–11:00</b>	
(K5) ADO-Kurs: Haltung- und Bewegungsdiagnostik		<i>Primäre Hüft TEP</i> How to treat	(V3) STORZ MEDICAL-Workshop				<i>Primäre Knie TEP</i> How to treat	<b>11:00–11:30</b>
					(V4) MV der AG11 Implantatallergie			<b>11:30–12:00</b>
								<b>12:00–12:30</b>
		(V5a) AG4 Tumoren d. Haltungs- u. Bewegungsapparates	<b>Besuch der Industrierausstellung</b>					<b>12:30–13:00</b>
							<b>13:00–13:30</b>	
(V6) DIGEST Mitgliederversammlung							<b>13:30–14:00</b>	
	(K8) DGMM/MWE WS Craniomandibuläre Dysfunktion	(K9) IGOST- Injektionskurs: Wirbelsäule	(K10) IGOST- Injektionskurs: Große Gelenke			(K6) ADO-AK: Oberflächen- EMG in der Orthopädie	(V6a) MUCOS Pharma- Vortrag	<b>14:00–14:30</b>
								<b>14:30–15:00</b>
							<b>15:00–15:30</b>	
<b>Eröffnungsveranstaltung im Kurhaus mit anschließendem Get together</b>							<b>ab 16 Uhr</b>	

- Satelliten- und sonstige Veranstaltungen
- Eröffnungs-/Abschlussveranstaltung, Galaabend
- Assistenten-Programm

# Wissenschaftliches Programm

Donnerstag, 01.05.2014

8.00–10.00 Uhr  
Auditorium (UG)

<b>(W1)</b>	<b>Satellitensymposium – DWG: Degenerative LWS</b>	
<i>Vorsitz</i>	<i>Christoph Josten (Leipzig), Viola Bullmann (Köln)</i>	
(W1.1)	Konservative Therapie des akuten LWS-Syndroms – Mythos und Fakten <i>Jörg Brandt (Leipzig)</i>	10' + 3'
(W1.2)	Evidenz manualtherapeutischer Verfahren der LWS-Beckenregion <i>Ralph Kayser (Berlin)</i>	10' + 3'
(W1.3)	Wirbelsäulennahe Injektionen als Diagnose - und Therapieinstrument <i>Friedericke Lattig (Ulm)</i>	10' + 3'
(W1.4)	Gibt es Standards in der operativen Therapie des lumbalen BSV? <i>Jörg Franke (Dortmund)</i>	10' + 3'
(W1.5)	Operative Therapie der lumbalen Spinalkanalstenose – Indikation und Verfahren <i>Ralph Kothe (Hamburg)</i>	10' + 3'
(W1.6)	Stellenwert bewegungserhaltender Operationsverfahren an der deg. LWS <i>Michael Putzier (Berlin)</i>	10 + 3'
(W1.7)	Operative Therapie der degenerativen Spondylolisthese – Dekompression vs. Fusion <i>Christoph-Eckhard Heyde (Leipzig)</i>	10' + 3'
(W1.8)	Trauma trifft Degeneration <i>Christoph Josten (Leipzig)</i>	10' + 3'
(W1.9)	Lumbales Drehgleiten und degenerative Lumbalskoliose <i>Viola Bullmann (Köln)</i>	10' + 3'

<b>(W2)</b>	<b>Implantatsicherheit</b>	
<i>Vorsitz</i>	<i>Thomas Matthes (Göppingen), Karsten Dreinhöfer (Berlin)</i>	
(W2.1)	EndoCert – Unser Weg zur Qualitätssicherung in der Endoprothetik <i>Holger Haas (Bonn)</i>	15' + 5'
(W2.2)	Implantatsicherheit durch Medizinproduktberater im OP – was ist erlaubt, was ist notwendig, was ist verboten? <i>Harald Meyer (Freiburg)</i>	15' + 5'
(W2.3)	Implantatsicherheit – präklinische Prüfungen von Implantaten – sind wir gut genug? <i>Thomas Grupp (Tuttlingen)</i>	15' + 5'
(W2.4)	Implantatversagen in der Unfallchirurgie – winkelstabil löst alles oder gibt es noch ein Problem? <i>Florian Gebhard (Ulm)</i>	15' + 5'
(W2.5)	Implantatversagen in der Endoprothetik – was hilft dem Kliniker? <i>Stephan Kirchner (Dresden)</i>	15' + 5'
(W2.6)	Implantatsicherheit – Was wir aus unseren Fehlern lernen können <i>Rudolf Ascherl (Chemnitz)</i>	15' + 5'

**(W3) ICP – Was ist gesichert, was ist Spekulation?**Vorsitz *Leonhard Döderlein (Aschau), Reinald Brunner (Basel, CH)*

- |        |   |          |
|--------|---|----------|
| (W3.1) | Pro und Contra distaler Rectustransfer<br><i>Thomas Dreher (Heidelberg)</i>   | 15' + 5' |
| (W3.2) | Pro und Contra der OP-Methode nach Ulzibat<br><i>Matthias Hösl (Aschau), P. Bernius</i>   | 15' + 5' |
| (W3.3) | Pro und Contra funktionsverbessernde Maßnahmen bei<br>GMFCS III und IV<br><i>Leonhard Döderlein (Aschau)</i>                                  | 15' + 5' |
| (W3.4) | Der Stellenwert der Wadenmuskelverlängerung –<br>Pro und Contra der Schwächung der Wadenmuskulatur<br><i>Martin Svehlik (Graz, A)</i>         | 15' + 5' |
| (W3.5) | Pro und Contra Ganganalyse zur Therapieentscheidung,<br>welche Daten sind wichtig, welche entbehrlich<br><i>Bettina Westhoff (Düsseldorf)</i> | 15' + 5' |
| (W3.6) | Kauergang als Blickdiagnose, steckt mehr dahinter? GMFCS I-III<br><i>Harald Böhm (Aschau)</i>   | 15' + 5' |

<b>(W4)</b>	<b>Metal-on-metal (MOM)</b>	
Vorsitz	<i>Carsten Perka (Berlin), Michael Morlock (Hamburg)</i>	
(W4.1)	Die biomechanischen Besonderheiten des Oberflächenersatzes und von Metall-Großkopfprothesen – Worin besteht die Herausforderung <i>Michael Morlock (Hamburg)</i>	15' + 5'
(W4.2)	Ergebnisse und Erfahrungen mit der Bestimmung der Metallionenspiegel bei verschiedenen Prothesen mit Metallgleitpaarungen <i>Michael Faensen (Berlin)</i>	15' + 5'
(W4.3)	Die Gewebeantwort auf Metallgleitpaarungen in Abhängigkeit von der Kopfgröße <i>Christoph Lohmann (Magdeburg)</i>	15' + 5'
(W4.4)	Der zufriedene Patient mit einem Oberflächenersatz wünscht die Versorgung der Gegenseite - Was empfehlen? <i>Jörg Jerosch (Neuss)</i>	15' + 5'
(W4.5)	Großkopfversorgung in der Hüftendoprothetik und überzogene Indikationen bei der Anwendung des Oberflächenersatzes – ein Irrweg mit fatalen Folgen <i>Thilo John (Berlin)</i>	15' + 5'
(W4.6)	Die Revision des Oberflächenersatzes des Hüftgelenkes – einfach oder einfach eine große Herausforderung? <i>Carsten Perka (Berlin)</i>	15' + 5'

**(W5) Anästhesie in Orthopädie und Unfallchirurgie**

Vorsitz *Paul Kessler (Frankfurt am Main), Heiko Reichel (Ulm)*

- |        |  |           |
|--------|--|-----------|
| (W5.1) | Patient Blood Management in der Orthopädie<br><i>Oliver Habler (Frankfurt am Main)</i>                                   | 20' + 10' |
| (W5.2) | Anästhesieverfahren und Outcome nach großer Hüft- und Kniechirurgie<br><i>Thomas Standl (Solingen)</i>                   | 20' + 10' |
| (W5.3) | Stellenwert postoperativer loko-regionaler Schmerzverfahren in der Orthopädie<br><i>Paul Kessler (Frankfurt am Main)</i> | 20' + 10' |
| (W5.4) | Anästhesieverfahren in der Endoprothetik aus dem Blickwinkel des Chirurgen<br><i>Robert Hube (München)</i>               | 20' + 10' |

(W6) Podiumsdiskussion „Wirbelsäule – Operieren wir zu viel?“



## Moderation

### Dr. med. Vera Zylka-Menhorn

Leiterin der Ressorts „Medizinreport“ und „Perspektiven“  
beim Deutschen Ärzteblatt, Köln



### Dr. med. Hermann Locher

Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie  
Zentrum für Schmerztherapie und Manuelle Medizin,  
Tettngang



### Prof. Dr. med. Hans-Raimund Casser

Ärztlicher Direktor des DRK Schmerz-Zentrum, Mainz



### Prof. Dr. med. Karl-Stefan Delank

Direktor der Klinik für Orthopädie, Unfall- und  
Wiederherstellungschirurgie  
Martin-Luther-Universität Halle (Saale)



**Jürgen Malzahn**

Leiter der Abteilung „Stationäre Versorgung, Rehabilitation“  
im AOK-Bundesverband, Berlin



**Prof. Dr. med. Marcus Richter**

Chefarzt Wirbelsäulenzentrum und stellvertretender  
Ärztlicher Direktor St. Josefs-Hospital Wiesbaden  
Sektionsleiter Wirbelsäule DGOU



**Prof. Dr. med. Gabriele Schackert**

Direktorin der Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie der  
Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus der Technischen  
Universität Dresden



**Prof. Dr. med. Christoph Josten**

Direktor der Klinik für Unfall-, Wiederherstellungs- und  
Plastische Chirurgie am Universitätsklinikum Leipzig  
Präsident der DWG 2014

<b>(W7) Qualitätsinitiativen in der Endoprothetik</b>	
<i>Vorsitz Holger Haas (Bonn), Wolfram Mittelmeier (Rostock)</i>	
(W7.1)	Qualitätsmanagement in der Medizintechnik: Zwischen regulatorischen Anforderungen und Organisationsentwicklung <i>Hanns-Peter Knaebel (Tuttlingen)</i> 15' + 5'
(W7.2)	Kontinuierliches Monitoring der Qualitätsindikatoren: Gewinn für die Klinik <i>Gabriela v. Lewinski (Hannover)</i> 15' + 5'
(W7.3)	Zertifizierung der Arztpraxis: Gewinn für die tägliche Arbeit? <i>Peter Heppt (Erlangen)</i> 15' + 5'
(W7.4)	Die EndoCert Initiative der DGOOC <i>Holger Haas (Bonn)</i> 15' + 5'
(W7.5)	Potential von EndoCert für die Implantatsicherheit <i>Wolfram Mittelmeier (Rostock)</i> 15' + 5'
(W7.6)	Das Endoprothesenregister Deutschland als Instrument des Qualitätsmanagements <i>Joachim Hassenpflug (Schleswig-Holstein)</i> 15' + 5'

**(W8) Behandlung der Spastik und ihrer Folgen an Arm und Bein**Vorsitz *Richard Placzek (Bonn), Peter Bernius (München)*

- |        |  |          |
|--------|--|----------|
| (W8.1) | Voraussetzung für ein effektives Präventionsprogramm der spastischen Hüftluxation und der spastischen Kontrakturen<br><i>Harald Lengnick (Aschau)</i>                | 15' + 5' |
| (W8.2) | Rekonstruktive Maßnahmen am spastischen Hüftgelenk, wie lassen sich Komplikationen vermeiden?<br><i>Reinald Brunner (Basel, CH)</i>                                  | 15' + 5' |
| (W8.3) | Pro und Contra Botulinumtoxin-Therapie zur Unterstützung der motorischen Entwicklung bei Kindern unterhalb des vierten Lebensjahres<br><i>Richard Placzek (Bonn)</i> | 15' + 5' |
| (W8.4) | Auswirkung der Dehnungsbehandlung mit Orthesen auf den Muskel-Sehnen-Komplex, macht Dehnung Sinn?<br><i>Matthias Hösl (Aschau)</i>                                   | 15' + 5' |
| (W8.5) | Operative Behandlung an der oberen Extremität, lohnt sich der Aufwand?<br><i>Maya Salzmann (München)</i>   | 15' + 5' |
| (W8.6) | Pro und Contra in der Indikation für die selektive dorsale Rhizotomie<br><i>Julia Funk (Berlin)</i>  | 15' + 5' |

<b>(W9)</b>	<b>Rheumaorthopädie</b>	
<i>Vorsitz</i>	<i>Stefan Rehart (Frankfurt am Main), Stefan Sell (Bad Wildbad)</i>	
(W9.1)	Aktualisierung der konservativen und operativen Therapie an der oberen Extremität <i>Ingo Arnold (Bremen)</i>	15' + 5'
(W9.2)	Aktualisierung der konservativen und operativen Therapie an der unteren Extremität <i>Stefan Schill (Bad Aibling)</i>	15' + 5'
(W9.3)	Kooperation in der deutschen orthopädischen Rheumatologie – Sicht des BVOU <i>Uwe Schwokowski (Ratzeburg)</i>	15' + 5'
(W9.4)	Kooperation in der deutschen orthopädischen Rheumatologie – Sicht der DGORh <i>Harald Dinges (Kusel)</i>	15' + 5'
(W9.5)	Gemeinsame Diskussion	30'

**(W10) Aktuelles zur Weiterbildung O und U**

Vorsitz *Carsten Morhardt (Karlsruhe), Almut Tempka (Berlin)*

- |         |  |          |
|---------|--|----------|
| (W10.1) | Status der Novellierung der MWBO<br><i>Andreas Botzlar (Murnau)</i>                                | 10' + 5' |
| (W10.2) | Tools zur Umsetzung des Kompetenzbegriffes im Alltag<br><i>Carsten Morhardt (Karlsruhe)</i>        | 10' + 5' |
| (W10.3) | Kontinuierliche Dokumentation der Weiterbildungsinhalte<br><i>Matthias Münzberg (Ludwigshafen)</i> | 10' + 5' |
| (W10.4) | Integration von Forschung & Lehre im klinischen Alltag<br><i>Jasmin Fussi (Berlin)</i>             | 10' + 5' |
| (W10.5) | Flexibilisierung der neuen MWBO-Chancen & Risiken<br><i>Mario Perl (Murnau)</i>                    | 10' + 5' |

**(W11) Satelliten Symposium DWG:  
Revisionsoperationen der Wirbelsäule**

*Vorsitz Michael Rauschmann (Frankfurt am Main), Claus Carstens (Baden-Baden)*

- (W11.1) Revisionsstrategien nach Pedikelschraubenlockerungen  
*Bernd Wiedenhöfer (Heidelberg)* 20' + 10'
- (W11.2) Revisionsstrategien von ventralen Implantatlockerungen und  
Pseudarthrosen  
*Michael Rauschmann (Frankfurt am Main)* 20' + 10'
- (W11.3) Management von perioperativen Wundinfekten nach komplexen WS-  
Eingriffen  
*Marcus Rickert (Frankfurt am Main)* 20' + 10'
- (W11.4) Strategien zur Verhinderung von Anschlussinstabilitäten  
*Axel Hempfing (Bad Wildungen)* 20' + 10'

**16.00–18.30 Uhr**

**Eröffnungsveranstaltung mit Festvortrag im Kurhaus  
anschließend Get Together**

**(W12) Endoprothetik beim jungen Menschen**

Vorsitz *Jörg Jerosch (Neuss), Werner Siebert (Kassel)*

- (W12.1) Was erwartet der junge Coxarthrosepatient von der Hüftendoprothese?  
*Robert Hube (München)* 13' + 4'
- (W12.2) Wie sucht der junge Coxarthrosepatient seinen Operateur?  
*Jochem Schunk (Köln)* 13' + 4'
- (W12.3) Wie viele junge Coxarthrosepatienten werden mit einer Hüftendoprothese versorgt?  
*Klaus-Peter Günther (Dresden)* 13' + 4'
- (W12.4) Welche Gleitpaarung würde ich mir einbauen lassen?  
*Michael Morlock (Hamburg)* 13' + 4'
- (W12.5) Warum würde ich mir eine konventionelle zementfreie Prothese implantieren lassen?  
*Carsten Frank Perka (Berlin)* 13' + 4'
- (W12.6) Warum würde ich mir einen Kurzschaft einbauen lassen?  
*Jörg Jerosch (Neuss)* 13' + 4'
- (W12.7) Warum sind Patienten nach Knieendoprothese unzufrieden?  
*Jörg Jerosch (Neuss)* 13' + 4'

**16.00–18.30 Uhr**

**Eröffnungsveranstaltung mit Festvortrag im Kurhaus  
anschließend Get Together**

**(W13) Bewegungsanalyse**

Vorsitz *Bettina Westhoff (Düsseldorf), Felix Stief (Frankfurt am Main)*

- (W13.1) Kompensationsstrategien und Gelenkbelastung beim neuromotorisch Gesunden  
*Felix Stief (Frankfurt am Main)* 14' + 3'
- (W13.2) Isolierte und kombinierte Rotationsfehlstellungen und deren Auswirkungen auf das Gangbild  
*Christel Multerer (Aschau)* 14' + 3'
- (W13.3) Welche Faktoren können das Sturzrisiko bei Patienten mit Osteoporose beeinflussen?  
*Anna Schäfer (Frankfurt am Main)* 14' + 3'
- (W13.4) Pedobarographie: Einfache Bilder – komplexer Hintergrund  
*Dieter Rosenbaum (Münster)* 14' + 3'
- (W13.5) Langzeituntersuchungen spastischer Gangstörungen: Sollen wir unser Vorgehen dadurch ändern?  
*Thomas Dreher (Heidelberg)* 14' + 3'
- (W13.6) Ganganalyse zur differenzierten Therapieindikation und Therapieplanung des idiopathischen Knicksenkfußes  
*Chacravarty Dussa (Aschau)* 14' + 3'
- (W13.7) Zur objektiven Dokumentation der Orthesenwirkung auf das Gangbild  
*Claudia Pohlig-Wetzelsperger (Traunstein)* 14' + 3'

**16.00–18.30 Uhr**

**Eröffnungsveranstaltung mit Festvortrag im Kurhaus  
anschließend Get Together**

Donnerstag, 01.05.2014

13.30–15.30 Uhr  
Sitzungsraum 1 (1. OG)

**(W14) Von der Idee zur Publikation**

Vorsitz *Edmund A.M. Neugebauer (Köln/Witten), Jan-Dirk Rompe (Alzey)*

- |         |   |          |
|---------|---|----------|
| (W14.1) | Woran scheitern Publikationen?<br><i>Jan-Dirk Rompe (Alzey)</i>                           | 20' + 0' |
| (W14.2) | Von der Ideengenerierung zur Projektskizze<br><i>Edmund A.M. Neugebauer (Köln/Witten)</i> | 20' + 0' |
| (W14.3) | Projektplanung und Projektantrag<br><i>Edmund A.M. Neugebauer (Köln/Witten)</i>           | 20' + 0' |
| (W14.4) | Projektdurchführung und Projektauswertung<br><i>Edmund A.M. Neugebauer (Köln/Witten)</i>  | 20' + 0' |
| (W14.5) | Projektabschluss und Publikation<br><i>Jan-Dirk Rompe (Alzey)</i>                         | 10' + 0' |
| (W14.6) | Diskussion<br><i>Edmund A.M. Neugebauer (Köln/Witten), Jan-Dirk Rompe (Alzey)</i>         | 30' + 0' |

**16.00–18.30 Uhr**

**Eröffnungsveranstaltung mit Festvortrag im Kurhaus  
anschließend Get Together**

<b>(W15) Freie Themen Knie</b>		
<i>Vorsitz</i>	<i>Markus Rickert (Gießen), Tobias Renkawitz (Bad Abbach)</i>	
(W15.1)	Fehleranalyse und Strategie (Staging) in der vorderen Kreuzbandrevisionschirurgie <i>Jürgen Eichhorn (Straubing)</i>	20' + 10'
(W15.2)	Die vordere Kreuzbandruptur – Therapeutischer Anspruch auf Rekonstruktion von mechanischer Stabilität und Neurofunktion <i>Ralf Eisele (Weissenhorn)</i>	7' + 3'
(W15.3)	Zum Stellenwert der Tunnelaufweitung des tibialen Bohrkanals nach VKB Ersatz – STS graft versus PBTB-graft – Eine vergleichende Untersuchung zweier Transplantattypen <i>Johannes Strüwer (Marburg), K.F. Schüttler, C. Fölsch, T. Schwarting, B. Bücking, E. Ziring, T. Efe</i>	7' + 3'
(W15.4)	Funktionelles outcome nach vorderer Kreuzbandersatzplastik – Einfluss unterschiedlicher Fixationsmethoden <i>Jörn Lange (Greifswald), D. Gümbe, M. Napp, P. Hinz, A. Ekkernkamp, M. Frank</i>	7' + 3'
(W15.5)	Patientensicherheit und klinisches outcome 18 bis 24 Monate nach Implantat-freier, anatomischer Plastik des MPFL <i>Lars Victor Baron von Engelhardt (Neuss), T. Fuchs, M. Lahner, J. Jerosch</i>	7' + 3'
(W15.6)	Komplikationen nach Rekonstruktion des MPFL bei patellofemorale Instabilität bei jungen Patienten <i>Manfred Nelitz (Oberstdorf), S. Williams</i>	7' + 3'
(W15.7)	Bestimmung der TTTG-Distanz in Abhängigkeit des Schweregrades der Trochleadysplasie. Inter- und intraobserver – Korrelation <i>Daniel Dornacher (Ulm), H. Reichel, S. Lippacher</i>	7' + 3'
(W15.8)	Das klinische Ergebnis nach einer matrixgestützten autologen Chondrozytentransplantation (mb-ACT) am Knie ist bei Kinder und Jugendlichen besser als bei Erwachsenen <i>Matthias Pietschmann (München), T. Niethammer, P. Müller</i>	7' + 3'
(W15.9)	Verwendung einer zellfreien Kollagen Typ-I Matrix zur Therapie von größeren Knorpeldefekten des Kniegelenkes <i>Karl-Friedrich Schüttler (Marburg), B. Pfister, J. Struwer, P. Roessler, T. Efe</i>	7' + 3'

(W15.10) Subchondrales Knochenmarködem nach Matrix-gestützter autologer Chondrozyten-Implantation am Kniegelenk  
*Thomas Niethammer(München), S. Valentin, MF. Pietschmann, PE. Müller*

7' + 3'

**16.00–18.30 Uhr**  
**Eröffnungsveranstaltung mit Festvortrag im Kurhaus**  
**anschließend Get Together**

# Seminare/Kurse/Workshops

## ASG-Akademie/OP-Trainingskurse für AssistentInnen

**Donnerstag, 1. Mai 2014/8.00–10.00 Uhr**

Erstmalig findet das OP-Assistentenprogramm als ASG-Akademie statt. Renommierte ASG-Fellows haben sich bereit erklärt, das OP-Assistentenprogramm überwiegend zu gestalten. Es wird zu unterschiedlichsten Themengebieten Kurse geben, die mit einem Einführungsreferat beginnen, zu Anatomie und typischen Zugangswegen der jeweiligen Region. Im Anschluss werden die AssistentInnen Schritt für Schritt an verschiedene Operationstechniken herangeführt. Dies beinhaltet insbesondere die praktische Übung an Modellen und Sawbones. Im Anschluss an einzelne OP-Einheiten erfolgen nach einer kurzen Pause „How to treat-Sitzungen“ von einer Stunde, in denen typische Erkrankungen mit entsprechenden Röntgenbildern vorgestellt werden. Die Therapieoptionen werden mit dem Kurstutor diskutiert und entsprechende Lösungswege aufgezeigt.

Die Kurse sind kostenlose geschlossene Veranstaltungen im Rahmen des VSOU-Assistentenprogramms und können nur nach Voranmeldung und Bestätigung eines Kursplatzes besucht werden. Die Kursplätze sind limitiert und werden nach der Reihenfolge der Anmeldungen vergeben. Anmeldung über [www.vsou.de](http://www.vsou.de).

### **(OP1) ASG-Akademie „Primäre Hüft TEP“, im Anschluss How to Treat Sitzungsraum 9 (2. OG)**

Leitung: *Joachim Grifka (Bad Abbach), Tobias Renkawitz (Bad Abbach)*

### **(OP2) Assistentenprogramm „Frakturversorgung“ Sitzungsraum 10 (2. OG)**

Leitung: *Micha Langendörfer (Stuttgart)*

### **(OP3) ASG-Akademie „Arthroskopie der Kniegelenke“ Sitzungsraum 11 (2. OG)**

Leitung: *Hermann Anetzberger (München)*

### **(OP4) ASG-Akademie „Primäre Knie TEP“, im Anschluss How to Treat Sitzungsraum 13 (2. OG)**

Leitung: *Susanne Fuchs-Winkelmann (Marburg)*

**Gebühr**                      kostenlos

**Teilnahme**                Nur nach vorheriger Anmeldung über unsere Homepage  
[www.vsou.de](http://www.vsou.de) möglich.

*Für die freundliche Unterstützung des Assistentenprogramms danken wir den auf der Sponsorensseite genannten Firmen.*

<b>(K1) Leitung</b>	<b>Seminar „Sozialmedizin in der Orthopädie“</b> <i>Martin Fülle (Münster)</i>
<b>Referenten</b>	<i>Martin Fülle (Münster)</i> <i>Elke Hammerschmidt (Karlsruhe)</i> <i>Thomas Herter (Münster)</i> <i>Christoph Schönle (Bad Sassendorf)</i>
<b>Inhalt</b>	<p>Das Seminar soll den Blick für individuelle und die Gemeinschaft betreffenden impliziten sozialen und rechtlichen Konsequenzen schärfen, die sich aus orthopädischen Erkrankungen ergeben.</p> <p>Folgende Gliederung des Seminars ist vorgesehen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• sozialrechtliche Faustdaten (u.a. Kosten für Rente, Reha, AU)</li><li>• das System der sozialen Sicherung</li><li>• orthopädische Begutachtung im Schwerbehindertenrecht</li><li>• orthopädische Begutachtung im Rentenrecht</li><li>• orthopädische Aspekte der „AU“</li><li>• Möglichkeiten und Grenzen orthopädisch-medizinischer Reha</li><li>• Berufliche Reha in der Rentenversicherung</li><li>• Hinweise zur Schmerzbegutachtung</li><li>• Literaturhinweise</li></ul> <p>DISKUSSION und gemeinsamer ERFAHRUNGSAUSTAUSCH</p>
<b>Teilnehmerzahl</b>	max. 50
<b>Gebühr</b>	kostenlos/ohne Anmeldung

<b>(K2)</b>	<b>DGMM/MWE-Expertenkurs Manuelle Medizin – Die Kopfgelenke</b>
<b>Leitung</b>	<i>Horst Moll (Leutkirch)</i>
<b>Referenten</b>	<i>Horst Moll (Leutkirch) Christof von Neukirch (Isny)</i>
<b>Inhalt</b>	Der Kurs vermittelt einen Überblick über die vielschichtigen Symptome, die durch blockierungsbedingte Störungen der Kopfgelenksregion bedingt sein können. Funktionelle Diagnostik, differentialdiagnostische Überlegungen, Zusammenhänge mit dem Kiefergelenk und therapeutische Möglichkeiten werden diskutiert. Praktische Demonstration und Übungen der diagnostischen und therapeutischen Verfahren stehen im Vordergrund.
<b>Teilnehmerzahl</b>	25
<b>Gebühr</b>	Für VSOU-Mitglieder: € 30/Für Nichtmitglieder: € 60 Anmeldung erforderlich!

<b>(K3)</b>	<b>IGOST-Workshop „Orthopädische Schmerztherapie bei Osteoporose“</b>
<b>Leitung</b>	<i>Jörg Henning (Lahnstein), Dieter Schöffel (Mannheim)</i>
<b>Inhalt</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Medikamentöse Therapie, Analgetika und Osteoporosespezifika 15/3 <i>Dieter Schöffel (Mannheim)</i></li><li>2. Orthesen, Therapieprinzip und Ergebnisse bei Osteoporose 10/3 <i>Axel Schulz (Lüdenscheid)</i></li><li>3. Schmerzlinderung durch Kyphoplastie, kurz-mittel-langfristige Ergebnisse 10/3 <i>Philipp Drees (Koblenz)</i></li><li>4. Physikalische Therapie und Sonstiges 10/3 <i>Jörg Henning (Lahnstein)</i></li></ol>
<b>Teilnehmerzahl</b>	max. 25
<b>Gebühr</b>	kostenlos/ohne Anmeldung

Donnerstag, 01.05.2014

10.30–11.30 Uhr  
Sitzungsraum 4 (1. OG)

<b>(K4)</b>	<b>Assistentenprogramm der IGOST: Workshop „Medikamentöse Schmerztherapie in Klinik und Praxis“</b>
<b>Leitung</b>	<i>Christian Baumgart (Münster), Jörg Henning (Lahnstein), Martin Strohmeier (Ravensburg)</i>
<b>Inhalt</b>	Schmerzen stellen in Klinik und Praxis ein immer wiederkehrendes Problem dar. Im Rahmen des Assistentenkurses werden die verfügbaren Substanzen, deren Indikationen und Kontraindikationen und Einsatzmöglichkeiten bei akuten, chronischen und post-operativen Schmerzen vorgestellt.
<b>Teilnehmerzahl</b>	max. 50
<b>Gebühr</b>	kostenlos/ohne Anmeldung

Donnerstag 01.05.2014

10.30–12.30 Uhr  
Sitzungsraum 6 (2. OG)

**(K5)** **ADO Haltungs- und Bewegungsdiagnostik-Kurs**  
**Leitung** *Martina Götz (Frankfurt), Gregor Pfaff (München)*

**Inhalt** Neurologische Grundlagen der Kopf- und Fußsteuerung (visuell-vestibulär), Bedeutung des Nackenfeldes und des Fußes für das Gleichgewicht, Fasziensystem und Muskelketten, Sensorisches Training, Sensomotorische Einlagenversorgung als Sturzprophylaxe durch effizientere Muskelsteuerung und verbesserte Koordination.

**Teilnehmerzahl** 25

**Gebühr** kostenlos/Anmeldung erforderlich

**Anmeldung über** Akademie Deutscher Orthopäden (ADO)  
Vor dem Kongress:  
Tel. 030 797444-59, E-Mail: [info@institut-ado.de](mailto:info@institut-ado.de)  
Während des Kongresses:  
am Ausstellungsstand d. BVOU, Nr. 215 (2.OG)

**(K6)**                      **ADO Arbeitskreis Oberflächen-EMG in der Orthopädie**  
**Leitung**                      *Maximilian Meichsner (Bad Tölz)*

**Inhalt**                      Diagnostische und therapeutische Möglichkeiten des Oberflächen-EMG aus Sicht des niedergelassenen Orthopäden. 3 Kurzreferate beschreiben praktische Einsatzmöglichkeiten in Bezug auf unterschiedliche Indikationen. Neben der Evaluation und Dokumentation von Therapieverläufen wird auch EMG-Biofeedback als alternatives Behandlungskonzept thematisiert.

**Teilnehmerzahl**    20

**Gebühr**                      kostenlos/Anmeldung erforderlich!

**Anmeldung über** Akademie Deutscher Orthopäden (ADO)  
Vor dem Kongress:  
Tel. 030 797444-59, E-Mail: [info@institut-ado.de](mailto:info@institut-ado.de)  
Während des Kongresses:  
am Ausstellungsstand d. BVOU, Nr. 215 (2.OG)

<b>(K7)</b>	<b>IGOST-Seminar „Update CRPS“</b>
<b>Leitung</b>	<i>Hans-Raimund Casser (Mainz), Stefan Middeldorf (Bad Staffelstein)</i>
<b>Inhalt</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Ätiologie, Pathogenese und diagnostische Kriterien: Alles logisch und geklärt? <i>Susann Seddigh (Mainz)</i></li><li>2. Frühstadien des CRPS (M. Sudeck) aus unfallchirurgischer Sicht: Gibt es Ansätze für eine Prophylaxe? <i>Georg Gradl (Rostock)</i></li><li>3. Therapie brav nach Leitlinie: Forensisch sicher – aber auch immer patientengerecht? <i>Hans-Raimund Casser (Mainz)</i></li><li>4. Rehabilitation: Wie sieht die Prognose aus, welche Möglichkeiten eröffnen sich? <i>Stefan Middeldorf (Bad Staffelstein)</i></li></ol>
<b>Teilnehmerzahl</b>	max. 50
<b>Gebühr</b>	kostenlos/ohne Anmeldung

**(K8) DGMM/MWE-Workshop „Craniomandibuläre Dysfunktion – interdisziplinäre Herausforderung für den Orthopöäden“**

**Referenten** *Wolfgang von Heymann (Bremen)*  
*N.N.*

**Inhalt** Trigemino-spinale Konvergenz führt zu einer Wechselwirkung zwischen der Halswirbelsäule und dem Kau-Kiefer-System. Störungen werden in beide Richtungen übertragen. Zusätzlich bestehen Differentialdiagnosen durch weitere Konvergenzen im Stammhirn, die die Diagnostik erschweren. Es soll ein Algorithmus für die interdisziplinäre Diagnostik und Differenzialdiagnostik erarbeitet werden, mit dem frustrierende und teure therapeutische Fehlansätze vermieden werden können. Der Ablauf der interdisziplinären Therapie wird dargelegt.

**Teilnehmerzahl** max. 40

**Gebühr** Für VSOU-Mitglieder: kostenlos/Für Nichtmitglieder: € 25  
Anmeldung erforderlich!

Donnerstag, 01.05.2014

14.00–15.30 Uhr  
Sitzungsraum 9 (2. OG)

<b>(K9) Leitung</b>	<b>IGOST – Injektionskurs Wirbelsäule</b> <i>Cordelia Schott (Essen)</i>
<b>Referenten</b>	<i>Christian Baumgart (Münster)</i> <i>Stefan Heidl (Steinfurt)</i> <i>Martin Legat (CH-Zofingen)</i> <i>RA Heiko Schott (Essen)</i> <i>Patrick Weidle (Mönchengladbach)</i>
<b>Inhalt</b>	Aktuelle Empfehlungen der Expertengruppe von BVOU und IGOST zum (Nicht-) Einsatz von Kortikoiden bei epi-periduralen Injektionen an der Wirbelsäule.
<b>Teilnehmerzahl</b>	40
<b>Gebühr</b>	kostenlos/ohne Anmeldung

Donnerstag, 01.05.2014

14.00–15.30 Uhr  
Sitzungsraum 10 (2. OG)

<b>(K10) Leitung</b>	<b>IGOST – Injektionskurs große Gelenke</b> <i>Sabine Alfter (Lahnstein)</i>
<b>Referenten</b>	<i>Joachim Cassens (Marburg)</i> <i>Jörg Henning (Lahnstein)</i> <i>Axel Schulz (Lüdenscheid)</i>
<b>Inhalt</b>	Vermittlung <u>theoretischer Grundlagen</u> über die Voraussetzungen und Substanzen zur intra-artikulären Injektion der großen Gelenke <u>und praktische Übungen</u> an Gelenkmodellen in Kleingruppen unter Anleitung erfahrener Instruktoren.
<b>Teilnehmerzahl</b>	20
<b>Gebühr</b>	kostenlos/ohne Anmeldung

## **Interne Arbeitskreissitzungen**

### **Donnerstag, 1. Mai 2014**

- |   |  |
|---|--|
| (V4) AG 11 Implantatallergie (DGOOC)                    | 11.30–12.30 Uhr<br>Sitzungsraum 12 (2. OG) |
| (V5a) AG 4 Tumoren des Haltungs- und Bewegungsapparates | 12.30–13.30 Uhr<br>Sitzungsraum 9 (2. OG)  |

## **Sonstige Veranstaltungen**

### **Donnerstag, 1. Mai 2014**

- |   |  |
|---|--|
| (V1) Mitgliederversammlung<br>Generalisten der Chirurgie e.V.                                   | 8.30–9.30 Uhr<br>Sitzungsraum 12 (2. OG)   |
| (V2) Mitgliederversammlung Deutsch-Polnischer<br>Freundeskreis für Orthopädie und Traumatologie | 10.00–11.00 Uhr<br>Sitzungsraum 12 (2. OG) |
| (V5) VSOU Pressekonferenz   | 12.30–13.30 Uhr<br>Sitzungsraum 4 (1. OG)  |
| (V6) DIGEST-Mitgliederversammlung   | 13.30–15.30 Uhr<br>Sitzungsraum 6 (2. OG)  |

## Satellitensymposien

Donnerstag, 01.05.2014

11.00–12.30 Uhr  
Sitzungsraum 10 (2. OG)

(V3) **STORZ MEDICAL – Workshop „Kombinierte Stoßwellentherapie und Ultraschalldiagnose am Schultergelenk und unteren Extremitäten“**

**Leitung** *Heinz Lohrer (Frankfurt am Main)*

**Inhalt**

1. Fallbeschreibungen (Schulter, Knie, Achillesverse, Fersensporn, M. Schlatter, Stressfrakturen) und Behandlungsstrategien
2. Stosswelle und „Visible Body“
3. Diagnosestellung mittels Ultraschall
4. Neue Behandlungsparameter und Behandlungstipps bei kombinierter Stosswellentherapie, Hands-on Training

**Teilnehmerzahl** max. 50

**Gebühr** kostenlos/ohne Anmeldung

**(V6a) MUCOS Pharma-Vortrag "Arthrosebehandlung 2014: Nutzen-Risiko-Analyse von NSAR und proteolytischen Enzymen"**

**Referenten** *Michael A. Überall (Nürnberg)*  
*Rainer Wigand (Frankfurt)*

**Inhalt** Auch wenn es die schmerztherapeutischen Lehrbücher weitestgehend verschweigen: Entzündungen sind nicht nur Ausdruck der Aktivität einzelner Isoenzyme und der Bildung bestimmter Prostaglandine, sondern sind Folge komplexer immunologischer Wechselwirkungen und gehen mit charakteristischen molekularen, humoralen und zellulären Veränderungen einher. Im praktischen Alltag stoßen die monokausal orientierten antiphlogistischen Therapiekonzepte mit nichtsteroidalen Antirheumatika vor allem aufgrund ihres beträchtlichen Nebenwirkungspotenzials häufig an ihre Grenzen bzw. werden vergleichbar wirksame jedoch besser verträgliche Alternativen benötigt, um Betroffenen wieder ein lebenswertes Leben zu ermöglichen. Orale Enzympräparate könnten diesbezüglich eine Alternative darstellen, wenn nachgewiesen wäre, dass sie den aktuellen Ansprüchen an eine wirksame Therapie genügen, d.h. ausreichend gute Daten aus randomisierten kontrollierten Studien vorliegen. Wie groß das Problem der Therapie mit NSAR und ihren gastrointestinalen bzw. kardiovaskulären Nebenwirkungen im Alltag wirklich ist und ob orale Enzympräparate einen möglichen Ausweg aus dem Dilemma darstellen, ist Gegenstand dieses Symposiums.

**Teilnehmerzahl** max. 60

**Gebühr** kostenlos/ohne Anmeldung

**Freitag, 2. Mai 2014**

**Wissenschaftliches  
Programm**

**Seminare, Kurse,  
Workshops**

**Interne Arbeitskreis -  
sitzungen/Sonstige  
Veranstaltungen**

**Satellitensymposien**

# Zeitplan (siehe auch [www.vsou.de](http://www.vsou.de); auf unserem „Online-Zeitplan“)

Raum \ Zeit	Auditorium (UG)	KS I (1. OG)	KS II (2. OG)	SR 1 (1. OG)	SR 3 (1. OG)	SR 4 (1. OG)
08:00–08:30	(W16) Freie Themen: Kinder I	(W17) Revision Knie	(W18) Alters- traumatologie	(W19) Freie Themen: Wirbelsäule	(OP5) ASG-Akademie <i>Sonographie- gesteuerte Therapie der Hüftdysplasie</i>	(W20) VSOU Nachwuchs- förderungszung
08:30–09:00						
09:00–09:30						
09:30–10:00						
10:00–10:30	<b>Besuch der Industrieausstellung</b>					
10:30–11:00	(W22) Podiums- diskussion: Karriere- strategien für Frauen	(W23) ASG Sitzung	(W24) Besonderheiten i. d. Reha älterer Menschen: Vom slow go zum go go	(K13) Öffentl. Sitzung d. BVOU AG Niedergel. Operateure	(W25) Unfallchirurgie und Orthopädie im Auslands- einsatz	(V7) FEY Internatio- nal-Vortrag
11:00–11:30						
11:30–12:00						
12:00–12:30						
12:30–13:00		(V10) Bayer Vital-Symposium 12.30–13.30 Uhr	(V11) Arthrex Live OP 12.30–13.30 Uhr	(V12) AMGEN/GSK- Lunchsymposium 12.30–13.30 Uhr	(V8) IGOST-JHV 12.15–13.15 Uhr	
13:00–13:30						
13:30–14:00	(W27) Freie Themen: Obere Extremitäten	(W28) Management d. „schwierigen“ Kniegelenk- ersatzes	(W29) Rehabilitation älterer Menschen	(W30) Wissenschaft- liche Ergebnisse um die Sonographie	(W31) Tag der Technischen Orthopädie	(V13) VLOU-Forum
14:00–14:30						
14:30–15:00						
15:00–15:30	<b>Besuch der Industrieausstellung</b>					
15:30–16:00	(W33) Special Lecture: Sicherheit in Cockpit und OP	(W34) Freie Themen: Endoprothetik	(W35) Fast Track in der Orthopädie	(W36) Freie Themen: Experimentelle O + U	(K17) Seminar d. Initiative 93 TO Fellows	(V18) MV Sektion Rehabilitation
16:00–16:30						
16:30–17:00						
17.00 Uhr	<b>(V19) VSOU Mitgliederversammlung im KS I</b>					
19.30 Uhr	<b>GALAABEND im Kurhaus Baden-Baden</b>					

sind die Sitzungen detailliert hinterlegt)

Freitag, 2. Mai 2014

SR 6 (2. OG)	SR 7/8 (2. OG)	SR 9 (2. OG)	SR 10 (2. OG)	SR 11 (2. OG)	SR 12 (2. OG)	SR 13 (2. OG) VIP-Lounge	Raum Zeit
(OP6) Assistenten- programm <i>Botulinum- toxin</i>	(W21) Workshop „Fuß“	(OP7) ASG-Akademie <i>Kurzschaf- tprothesen</i>		(OP8) ASG-Akademie <i>Inter - trochantäre Osteotomien</i>		(OP10) Assistenten- programm <i>Becken- osteotomien</i>	<b>08:00–08:30</b>
							<b>08:30–09:00</b>
							<b>09:00–09:30</b>
							<b>09:30–10:00</b>
<b>Besuch der Industrieausstellung</b>						(K11) ADO-Kurs: Muskel - funktions- diagnostik und Biofeedback mit Ober- flächen-EMG	<b>10:00–10:30</b>
(K12) IGOST- Workshop Indikationen v. Botulinum Toxin	(W26) Freie Themen: Kinder II	<i>Kurzschaf- tprothesen How to Treat</i>		<i>Inter - trochantäre Osteotomien How to Treat</i>			<b>10:30–11:00</b>
						<i>Becken- osteotomien How to Treat</i>	<b>11:00–11:30</b>
							<b>11:30–12:00</b>
<b>Besuch der Industrieausstellung</b>							<b>12:00–12:30</b>
						(V9) Heel- Symposium 12.15–13.45 Uhr	<b>12:30–13:00</b>
							<b>13:00–13:30</b>
(K14) Öffentliche Sitzung AG 17 Neue Medien	(W32) E-Poster Sitzung	(V14) ArztRecht- Seminar	(V15) STORZ MEDICAL- Workshop				<b>13:30–14:00</b>
							<b>14:00–14:30</b>
							<b>14:30–15:00</b>
<b>Besuch der Industrieausstellung</b>						(K15) Seminar Statistik leicht gemacht	<b>15:00–15:30</b>
(A0) AK CP	(W37) IGOST	(V17) Bauerfeind- Workshop/ Vortrag	(A1) Sektion Bildgebende Verf. d. DGOU u. AG Sono der DGU			(K16) Symposium Myofasziale Schmerzen	<b>15:30–16:00</b>
							<b>16:00–16:30</b>
						(A2) AG Ultraschall	<b>16:30–17:00</b>
<b>(V19) VSOU Mitgliederversammlung im KS I</b>							<b>17.00 Uhr</b>
<b>GALAABEND im Kurhaus Baden-Baden</b>							<b>19.30 Uhr</b>

# Wissenschaftliches Programm

Freitag, 02.05.2014

8.00–10.00 Uhr  
Auditorium (UG)

## (W16) Freie Themen Kinder I

Vorsitz *Robert Rödl (Münster), Matthias Manig (Frankfurt am Main)*

- (W16.1) Langzeitergebnisse nach ventraler Korrektur der idiopathischen Adoleszenten skoliose  
*Michael Ruf (Karlsbad), L. Letko, G. Ostrowski, H. Merk* 8' + 2'
- (W16.2) Die Korrektur der Skoliose mittels Repositions- und Derotationsschrauben  
*Florian Geiger (Frankfurt am Main), D. Kaiser, T. Hilber* 8' + 2'
- (W16.3) Komplikationen und Komplikationsmanagement in der Therapie von pädiatrischen Wirbelsäulentumoren, 10 Jahres-Erfahrungen  
*Michael Ruf (Karlsbad), J. Drumm, T. Pitzen, N. Matis* 8' + 2'
- (W16.4) Gangabweichungen bei Pes equinus. Gesperrte Plantarflexion in der Orthetik – ein Dinosaurier der Orthopädietechnik  
*Gerhard Biber (Heidelberg)* 8' + 2'
- (W16.5) Skewfoot – A Rare Foot Deformity: Do Surgical Techniques Improve Patient Outcome?  
*Harald Lengnick (Aschau), Cu. Dussau, M. Hösl, L. Döderlein* 8' + 2'
- (W16.6) Rezidivrate und Validität präoperativer radiologischer Befunde zystischer Knochenläsionen  
*Lisa Schminke (Frankfurt am Main), S. Arnold, J. Werner, S. Adolf, D. Ulrich, A. Meurer* 8' + 2'
- (W16.7) Modifizierte Salter-Osteotomie als Alternative zur Dreifachosteotomie und periazetabulären Osteotomie  
*Bernhard Heimkes (München), S. Utzschneider, C. Günther, P. Weber, A. Kayser* 8' + 2'
- (W16.8) Ergebnisse der modifizierten Azetabuloplastik nach Dega bei kongenitaler Hüftluxation mit Fokus auf die interne und externe Stabilisierung  
*Björn Vogt (Münster)* 8' + 2'
- (W16.9) Mittelfristige Ergebnisse der operativen Versorgung nach Epiphysiolyse capitis femoris  
*Daniela Ulrich (Frankfurt am Main), S. Adolf, S. Amiri, A. Meurer* 8' + 2'
- (W16.10) Mittelfristige Ergebnisse der Therapie nach abgelaufenem Morbus Perthes  
*Stefanie Adolf (Frankfurt am Main), D. Ulrich, I. Peymann, M. Manig, A. Meurer* 8' + 2'

<b>(W17) Revision Knie</b>		
<i>Vorsitz</i>	<i>Dieter Wirtz (Bonn), Christoph Theis (Frankfurt am Main)</i>	
(W17.1)	Verankerung in der Knierevision: Zementiert, hybrid oder gar zementfrei? <i>Karl-Dieter Heller (Braunschweig)</i>	12' + 3'
(W17.2)	Tibiale und femorale Offsetrekonstruktion <i>Markus Tingart (Aachen)</i>	12' + 3'
(W17.3)	Rekonstruktionsoption bei Knochendefekten <i>Robert Hube (München)</i>	12' + 3'
(W17.4)	Metall- und Zementallergie – Was ist beim Knie-TEP-Wechsel zu berücksichtigen? <i>Sascha Gravius (Bonn)</i>	12' + 3'
(W17.5)	Insuffizienz des Streckapparates - Wann welches Vorgehen? <i>Heiko Reichel (Ulm)</i>	12' + 3'
(W17.6)	Periprothetische Frakturen – Osteosynthese oder Prothesenwechsel? <i>Peter Bieberthaler (München)</i>	12' + 3'
(W17.7)	Revisionsstrategie beim Spätinfekt <i>Georg Matziolis (Jena)</i>	12' + 3'
(W17.8)	DRG's in der Knierevision – Wie folgt das Geld der Leistung? <i>Reinhold Göbel (Bonn)</i>	12' + 3'

**(W18) Alterstraumatologie***Vorsitz Erol Gercek (Koblenz), Johannes Frank (Frankfurt am Main)*

- |         |   |          |
|---------|---|----------|
| (W18.1) | Geriatrische proximale Humerusfrakturen<br><i>Erol Gercek (Koblenz)</i>                               | 20' + 4' |
| (W18.2) | Geriatrische handgelenksnahe Frakturen<br><i>Karl-Josef Prommersberger (Bad Neustadt/Saale)</i>       | 20' + 4' |
| (W18.3) | Geriatrische Beckenringfrakturen<br><i>Pol Maria Rommens (Mainz)</i>                                  | 20' + 4' |
| (W18.4) | Geriatrische hüftgelenksnahe Frakturen<br><i>Erich Hartwig (Karlsruhe)</i>                            | 20' + 4' |
| (W18.5) | Sicherung und Besserung des Heilerfolgs bei geriatrischen Frakturen<br><i>Philipp Drees (Koblenz)</i> | 20' + 4' |

**(W19) Freie Themen Wirbelsäule**

Vorsitz *Stefan Delank (Halle/Saale),  
Mohammad Arabmotlagh (Frankfurt am Main)*

- (W19.1) Ursachen und Lösungsmöglichkeiten der Anschlussinstabilität  
*Stefan Krebs (Markgröningen), J. Stickel, L. Gössel, R. Schätz* 7' + 3'
- (W19.2) Indikationsstellung von Wirbelsäulenoperationen – sind Patientenangaben zum Effekt von gezielten Infiltrationen objektiv messbar? Möglichkeiten und Einschränkungen  
*Ulf Krister Hofmann (Tübingen), J. Winnewisser, C. Leichtle, N. Wülker, M. Gesicki* 7' + 3'
- (W19.3) Der alte Mensch mit osteoporotischer Fraktur und Fehlstellung: Kyphoplastie oder Kyphoplastie und perkutane Spondylodese? Eine Pilotstudie  
*Dominique Albrecht (Brig, CH), F.A. Krappel, L. Brandenburg* 7' + 3'
- (W19.4) Ergebnisse bei dorsaler perkutaner C1/C2-Verschraubung bei instabilen Densfrakturen Typ Anderson 2 beim älteren Patienten  
*Stefan Hauck (Murnau)* 7' + 3'
- (W19.5) Die operative Behandlung von Frakturen der Hals- und Brustwirbelsäule bei Patienten mit M. Bechterew  
*Patrick Hahn (Herne), M. Komp, S. Özdemir, H. Merk, G. Godolias, S. Ruetten* 7' + 3'
- (W19.6) C1-C2- Instrumentation nach Goel: auch möglich bei Vertebralisverlauf unter dem Atlasbogen  
*Jörg Drumm (Karlsbad), E. Salman, M. Ruf, T. Pitzen* 7' + 3'
- (W19.7) Anatomisches Remodelling von Wirbelbögen und Dornfortsatz der aneurysmatischen Knochenzyste in C2 nach operativer Therapie – Fallbericht und Review der Literatur  
*Stefan M. Knöller (Freiburg), J. Böhm, M. Uhl, T. Wolter, G. Hergert, N. Südkamp* 7' + 3'
- (W19.8) Radiologische Meßmethoden an der Wirbelsäule zur klinischen und gutachterlichen Beurteilung des sagittalen Profils insbesondere nach Wirbelkörperfrakturen  
*Achim Peters (Bad Krotzingen)* 7' + 3'
- (W19.9) Operative Taktik in der Behandlung der Wirbelsäulentumoren  
*Gregor Ostrowski (Karlsbad)* 7' + 3'

- (W19.10) Chronischer Rückenschmerz – Prospektive vergleichende Studie der orthopädischen versus naturheilkundlichen Therapie an stationären Patienten  
*Wolfram Teske (Bochum), S. Zirke, U. Wilkening, M. Lahner, T. Lichtinger, Ch. von Schulze-Pellengahr* 7' + 3'
- (W19.11) Zervikale Spondylodiszitis: Risikoprofil und Komplikationsmanagement  
*Aref Nabhan (Karlsbad), J. Drumm, N. Matis, T. Pitzen* 7' + 3'
- (W19.12) Mittelfristige Ergebnisse der zervikalen Osteophytenresektion bei spondylogener Dysphagie  
*Semih Özdemir (Herne), P. Hahn, M. Komp, G. Godolias, H. Merk, S. Ruetten* 7' + 3'

**(W20) Nachwuchsfördersitzung**Vorsitz *Jürgen Heisel (Bad Urach), Rüdiger Schmidt-Wiethoff (Pforzheim)*

- (W20.1) Gegenüberstellung der septischen und aseptischen Osteolyse im murinen Kalvariamodell  
*Christina Polan (Essen), C. Wedemeyer, H. Jablonski, M. Jäger, M. Kauther* 20' + 10'
- (W20.2) Die Implantataugmentation als Rückzugsmethode bei der Versorgung osteoporotischer distaler Femurfraktur  
*Dirk Wähnert (Münster), M. Schulze, L. Hofmann-Fliri, C. Kösters, M. Windolf, M. Raschke* 20' + 10'
- (W20.3) Biomechanischer Vergleich zweier winkelstabiler Plattensysteme zur Versorgung periprothetischer Femurfrakturen  
*Dirk Wähnert (Münster), R. Schröder, M. Schulze, P. Westerhoff, M. Raschke, R. Stange* 20' + 10'
- (W20.4) Entwicklung eines effizienten in vivo Modells zur Untersuchung neuer Implantatmaterialien  
*Frauke Grottko (Greifswald), C. Bende., I. Lehmann, A. Kramer, A. Ekkernkamp, A. Sckell* 20' + 10'

(W22) Podiumsdiskussion „Karrierestrategien für Frauen“



**Moderation**

**Sabine Rückert**

Stellvertretende Chefredakteurin DIE ZEIT, Hamburg



**Prof. Dr. Maria Roser Valenti**

Institut für Theoretische Physik,  
Goethe-Universität Frankfurt am Main



**Eva Wunsch-Weber**

Vorsitzende des Vorstandes der Frankfurter Volksbank,  
Frankfurt am Main



**Dipl.-Kffr. Bettina Irmscher**

Kaufmännische Direktorin und Vorstandsmitglied  
des Universitätsklinikums Frankfurt



**Prof. Dr. med. Natascha Nüssler**

Chefärztin der Klinik für Allgemein-, Viszeralchirurgie  
und endokrine Chirurgie  
Klinikum Neuperlach, Städtisches Klinikum München



**Dipl.-Kffr. Ines Manegold**

Kaufmännische Geschäftsleitung der Orthopädischen  
Universitätsklinik Friedrichsheim gGmbH, Frankfurt am Main

**(W23) ASG Sitzung**Vorsitz *Nikolaus Böhler (A-Linz), Anke Eckardt (CH-Münchenstein)*

- |         |  |          |
|---------|--|----------|
| (W23.1) | Peri-operative MRSA-Considerations and Management<br><i>James Slover (USA-New York)</i>  | 15' + 5' |
| (W23.2) | MIS applications in Spine Trauma<br><i>Ahmed Nassr (USA-Rochester MN)</i>  | 15' + 5' |
| (W23.3) | Orthopaedic Research: Engineers and Surgeons Joining Force –<br>A Ten Year Perspective<br><i>Phil Heaton (GB-Boston, Lincolnshire)</i> | 15' + 5' |
| (W23.4) | Diagnostics in potentially infected joint replacement<br><i>Susanne Fuchs-Winkelmann (Marburg)</i>                                     | 15' + 5' |
| (W23.5) | Computer assisted Surgery in Total Knee Arthroplasty<br><i>Dietmar König (Viersen)</i>   | 15' + 5' |

**(W24) Besonderheiten in der Rehabilitation älterer Menschen**

Vorsitz *Jürgen Heisel (Bad Urach), Wolfgang Pförringer (München)*

- (W24.1) Unfallchirurgische Herausforderungen in der Behandlung von Frakturen bei älteren Menschen  
*Michael Raschke (Münster)* 17' + 5'
- (W24.2) Kardiopulmonale Belastbarkeit im Alter – was sollte der Orthopäde wissen?  
*Bernhard Schwaab (Timmendorfer Strand)* 17' + 5'
- (W24.3) Bewegungsbezogene Gesundheitskompetenz im Alter – was sollte wie trainiert werden?  
*Gerhard Huber (Heidelberg)* 17' + 5'
- (W24.4) Medikamentöse Schmerztherapie im Alter  
*Mathias Glück (Garmisch-Partenkirchen)* 17' + 5'

**(W25) Unfallchirurgie und Orthopädie im Auslandseinsatz**  
 Vorsitz *Hans-Georg Palm (Ulm), Arnold Suda (Ludwigshafen)*

- |          |  |          |
|----------|--|----------|
| (W25.1)  | Einführung<br><i>Hans-Georg Palm (Ulm)</i>   | 5'       |
| (W25.2)  | Einsatztraumatologie und Unfallchirurgie zu Hause –<br>was lernen wir voneinander?<br><i>Benedikt Friemert (Ulm)</i>   | 14' + 3' |
| (W25.3)  | Fachübergreifende Versorgung eines Traumapatienten – warum<br>es gut ist, über den fachlichen Tellerrand hinaus zu schauen<br><i>Falk von Lübken (Ulm)</i>               | 7' + 2'  |
| (W25.4)  | Verletzungsmuster und –ursachen in modernen Kriegen<br><i>Hans-Georg Palm (Ulm)</i>  | 7' + 2'  |
| (W25.5)  | Wirbelsäulenchirurgie in Krisengebieten – Gibt es besondere<br>Anforderungen?<br><i>Hans Joachim Riesner (Ulm)</i>   | 7' + 2'  |
| (W25.6)  | Notwendigkeit und Spektrum der konservativen Orthopädie im<br>Auslandseinsatz<br><i>Christian Ernst (Ulm)</i>  | 7' + 2'  |
| (W25.7)  | „Doctor in Full Metal Jacket“ – Als Notärztin in Afghanistan<br><i>Kerstin Schwabe (Ulm)</i>   | 7' + 2'  |
| (W25.8)  | Traumatologische Höhlenverletzungen – do we need a General<br>or a Specialized Surgeon? Oder was wir von der Bundeswehr<br>lernen können!<br><i>Gerhard Achatz (Ulm)</i> | 7' + 2'  |
| (W25.9)  | Internationales Schockraummanagement im Einsatz:<br>Gemeinsamkeiten und Unterschiede in der Ausbildung<br><i>Patricia Lang (Ulm)</i>                                     | 7' + 2'  |
| (W25.10) | Zusammenfassung<br><i>Arnold Suda (Ulm)</i>  | 5'       |

<b>(W26)</b>	<b>Freie Themen Kinder II</b>	
<i>Vorsitz</i>	<i>Rüdiger Krauspe (Düsseldorf), Francisco Fernandez (Stuttgart)</i>	
(W26.1)	Hüftsonographie <i>Bettina Westhoff (Düsseldorf)</i>	15' + 3'
(W26.2)	Therapie der Hüftdysplasie und -luxation in verschiedenen Altersklassen <i>Oliver Eberhardt (Stuttgart)</i>	15' + 3'
(W26.3)	Neue Erkenntnisse zu ECF und Perthes auf der Basis der dGemic-Daten <i>Rüdiger Krauspe (Düsseldorf)</i>	15' + 3'
(W26.4)	Aktueller Stand der Verlängerungsoperationen <i>Robert Rödl (Münster)</i>	15' + 3'
(W26.5)	Muskeldystrophien <i>Jürgen Forst (Erlangen)</i>	15' + 3'

**(W27) Freie Themen obere Extremitäten**Vorsitz *Thomas Möller (Speyer), Geza Pap (Leipzig)*

- (W27.1) Revidierbarkeit von PEEK-Fadenankern bei der Schulterstabilisierung  
*Matthias Pietschmann (München), A. Scharpf, S. Ahmed, P. Müller* 7' + 3'
- (W27.2) Validität klinischer Tests für Läsionen des langen Bizepssehnenkomplexes  
*Thomas Kappe (Ulm), M. Dräxle, B. Cakir, H. Reichel* 7' + 3'
- (W27.3) Frakturversorgung am Ellenbogen  
*Christof Burger (Bonn)* 7' + 3'
- (W27.4) Revisionsendoprothetik am Ellenbogengelenk  
*Lars Peter Müller (Köln)* 7' + 3'
- (W27.5) Ein prospektives MR-Assessment der coracoclaviculären Bandkonsolidierung nach ACG-Stabilisierung der akuten Rockwood III-Verletzung mittels arthroskopischem double-Tight-Rope  
*Thomas Stein (Frankfurt am Main), S. Jobmann, J. Buckup, R. Hoffmann, F. Welsch* 7' + 3'
- (W27.6) Biomechanische Aspekte der Rotatorenmanschettennaht  
*Peter Müller (München), F. Mehmet, C. Schröder, V. Fröhlich, E. Häuser, U. Huttel* 7' + 3'
- (W27.7) Osteoporotischer Knochenumbau am proximalen Humerus: Analyse der kortikalen Dicke und Porosität im Hinblick auf das Frakturrisiko.  
*Tobias Helfen (München), C. M. Sprecher, U. Eberli, B. Gueorguiev, F. Schmidutz* 7' + 3'
- (W27.8) 4 – Jahresergebnisse der arthroskopischen Therapie von arthrotischen und posttraumatischen Bewegungseinschränkungen des Ellenbogengelenkes  
*Rico Listringhaus (Herne), R. Heikenfeld, G. Godolias* 7' + 3'

<b>(W28)</b>	<b>Management des „schwierigen“ Kniegelenkersatz</b>	
Vorsitz	<i>Alois Franz (Siegen), Karl-Dietrich Heller (Braunschweig)</i>	
(W28.1)	Optimierung des tibialen und femoralen Rotationsalignments <i>Bernhard Christen (Braunschweig)</i>	12' + 3'
(W28.2)	Optimierung des Patella-Alignments und Trackings <i>Carsten Tibesku (Straubing)</i>	12' + 3'
(W28.3)	Management des „instabilen“ Beuge-/Streckspaltes <i>Georg Matziolis (Eisenberg)</i>	12' + 3'
(W28.4)	Management der kontrakten Beugekontraktur <i>Karl-Dietrich Heller (Braunschweig)</i>	12' + 3'
(W28.5)	Management der kontrakten Valgusgonarthrose <i>Stefan Sell (Wildbad)</i>	12' + 3'
(W28.6)	Management der akuten Schädigung des Streckapparates <i>Jörg Jerosch (Neuss)</i>	12' + 3'

**(W29) Rehabilitation älterer Menschen**

*Vorsitz Thomas Horstmann (Bad-Wiessee), Bernd Kladny (Nürnberg)*

- (W29.1) Defizite vor und nach der Prothesenversorgung. Muss das sein?  
*Thomas Horstmann (Bad Wiessee)* 17' + 5'
- (W29.2) Sporttherapie bei Hüftarthrose- und Hüftprothesen- Patienten.  
Ein Update  
*Pia Janssen (Tübingen)* 17' + 5'
- (W29.3) Effizientes Training am Beispiel der Tübinger Knieschule.  
Eine Anleitung  
*Joachim Merk (Tübingen)* 17' + 5'
- (W29.4) Exergames in der orthopädischen Reha. Spielend gesund werden?  
*Torsten Brauner (München)* 17' + 5'

**(W30) Sonographie – Aktuelles aus der Wissenschaft für den täglichen Einsatz in Praxis und Klinik**Vorsitz *Gerhard Achatz (Ulm), Kay Großer (Erfurt)*

- (W30.1) Brauchen wir mehr Wissenschaft in und um die Sonographie?  
*Gerhard Achatz (Ulm)* 8' + 0'
- (W30.2) Niederenergetischer gepulster Ultraschall zur Beeinflussung der Knochenheilung: Grundlagen, Wirkmechanismus und Indikationen  
*Johannes Rüger (Hamburg)* 9' + 2'
- (W30.3) Die Anwendung von Niederenergetischem gepulsten Ultraschall bei Frakturen – Evidence based?  
*Hans Goost (Wermelskirchen)* 9' + 2'
- (W30.4) Niederenergetischer gepulster Ultraschall zur Stimulation der Regeneratreifung bei Kallusdistractionen  
*Marcel Dudda (Bochum)* 9' + 2'
- (W30.5) Die Behandlung von Pseudarthrosen mittels niederenergetisch gepulsten Ultraschall  
*Wolfgang Schneiders (Dresden)* 9' + 2'
- (W30.6) Sonografie der unteren Extremität unter sportorthopädischen Aspekten  
*Marcus Siebert (Kassel)* 9' + 2'
- (W30.7) Sonographische Untersuchungen und Interventionen am Lig. patellae  
*Hans Joachim Rist (Freiburg)* 9' + 2'
- (W30.8) Tendinopathien der Achillessehne beim Sportler – wie hilft uns die Sonographie?  
*Anja Hirschmüller (Freiburg)* 9' + 2'
- (W30.9) Zusammenfassung  
*Kay Großer (Erfurt)* 5' + 0'

**(W31) Tag der Technischen Orthopädie:  
Orthopädietechnische Versorgung von ICP-Patienten**  
Vorsitz *Michael Schäfer (Traunstein), Frank Braatz (Göttingen)*

- |         |   |          |
|---------|---|----------|
| (W31.1) | Konservative Behandlungskette bei ICP<br><i>Sebastian Senst (Hamburg)</i>                       | 17' + 5' |
| (W31.2) | Operative Behandlungsmöglichkeiten und Nachsorge<br><i>Leonhard Döderlein (Aschau)</i>          | 17' + 5' |
| (W31.3) | Orthesen- und Schuhversorgung bei ICP<br><i>Claudia Pohlig-Wetzelsperger (Traunstein)</i>       | 17' + 5' |
| (W31.4) | Lagerungsorthesen bei schwerstbetroffenen ICP-Patienten<br><i>Claudia Weichold (Heidelberg)</i> | 17' + 5' |

<b>(W32) E-Poster Sitzung I</b>	
Vorsitz	Jörg Isenberg (Hannover), Christoph von Schulze-Pellengahr (Bochum)
(W32.P2)	Mittelfristige Ergebnisse mit einem methaphysär verankerten inversen Schulterssystem Jörg Jerosch (Neuss), M. Manzke 4' + 2'
(W32.P3)	entfällt
(W32.P4)	Kinetik der physiologischen Hautflora in einem Wundmodell an gesunden Probanden nach Behandlung mit wassergefilterter Infrarot A-Strahlung (water-filtered infrared A=wIRA) Matthias Napp (Greifswald), D. Gümbel, J. Lange, G. Daeschlein 4' + 2'
(W32.P5)	Prophylaktische metallische Agumentation des proximalen Femur – kann hierdurch die Bruchlast gesteigert werden? Hans-Robert Springorum (Bad-Abbach), A. Mehrl, C. Baier, B. Craiovan, J. Goetz, J. Grifka, J. Beckmann 4' + 2'
(W32.P6)	Die Rolle von Lipoprotein bei der Iloprost-Therapie zur Behandlung des schmerzhaften Knochenmarködems Konstantinos Anagnostakos (Homburg), P. Orth 4' + 2'
(W32.P7)	Die akute Femoralisparese durch ein Kompartment der Psoas/Iliacus Loge – Ursachen und Behandlung Ferdinand Krappel (Brig, CH), J. Ferschel, C. Cremer 4' + 2'
(W32.P9)	Klinische und radiologische Ausheilungsergebnisse bei rein perkutaner, dorsaler Stabilisierung von Berstungsfrakturen an der oberen und mittleren BWS Thomas Weiß (Murnau) 4' + 2'
(W32.P10)	Sensitivität und Spezifität des Ultraschalls bei spinalen Traumen Holger Meinig (Karlsbad-Langensteinbach), J. Döffert, G. Ostrowski, T. Pitzen 4' + 2'
(W32.P11)	Lassen sich prä- und post-interventionelle Veränderungen der Bandscheibe mittels 7 Tesla MRT darstellen und bewerten? Richard Kasch (Greifswald), F. Schmidt, R. Kessler, J. Vogel, H. Merk, R. Kayser 4' + 2'

- (W32.P12) 5 Jahre Kryo-Denervation bei chronischem Facetten- und Ileosakralgelenkschmerzen vs. initiale Erfahrungen mit Radiofrequenzenablation (RFA)  
*Gregor Vetter (Bochum), W. Teske, M. Lahner, Ch. von Schulze-Pellengahr* 4' + 2'
- (W32.P13) Kann die Rotationsbestimmung nach Knie totalendoprothesen im MRT erfolgen?  
*Mirco Sgroi (Ulm), M. Faschingbauer, H. Reichel, T. Kappe* 4' + 2'
- (W32.P14) Die Ergebnisse nach Wechsel eines unikondylären medialen Schlittens auf einen bikondylären Oberflächenersatz sind vergleichbar mit den Ergebnissen nach primären bikondylären Oberflächenersatz  
*Peter Müller (München), T. Wagner, L. Wohlheb, V. Jansson, F. Pietschmann* 4' + 2'

Freitag, 02.05.2014

15.30–17.00 Uhr  
Auditorium (UG)

**(W33) Sicherheit in Cockpit und OP**  
Vorsitz *Kai-Jörg Sommer (Bad-Camberg)*

- |         |   |          |
|---------|---|----------|
| (W33.1) | Sicherheit in Cockpit und OP – jenseits der Checkliste<br><i>Kai-Jörg Sommer (Bad-Camberg)</i>              | 25' + 5' |
| (W33.2) | Auswahl, Training und Qualifikationserhalt in der Luftfahrt<br><i>Wolfgang Raebiger (Frankfurt am Main)</i> | 25' + 5' |
| (W33.3) | Nutzung von Routinedaten für die Flugsicherheit<br><i>Michael Busch (Frankfurt am Main)</i>                 | 25' + 5' |

**17.00 Uhr**  
**VSOU Mitgliederversammlung im SR 1**

**19.30 Uhr**  
**Galaabend im Kurhaus Baden-Baden**

**(W34) Freie Themen Endoprothetik**Vorsitz *Susanne Fuchs-Winkelmann (Marburg), Dieter Kohn (Homburg)*

- (W34.1) Stellen Schenkelhalsteilerhaltende Kurzschaftsysteme eine Indikation bei der avaskulären Nekrose dar?  
*Jörg Jerosch (Neuss), Ch. Grasselli, Ch. Kothny* 7' + 3'
- (W34.2) Die mechanische Beinachsdeviation korreliert mit einem erhöhten Alphawinkel nach Nötzli und ist ein Prediktor für ein femoroacetabuläres Impingement (FAI)  
*Matthias Lahner (Bochum), W. Teske, L.V. von Engelhardt* 7' + 3'
- (W34.3) Erste klinische Ergebnisse mit dem KineSpring® Knie-Implantat  
*Jan Eßer (Greifswald), H. Spank, E. Wetterau, A. Lahm, H. Merk* 7' + 3'
- (W34.4) Patella – Management in der Revisionsknieendoprothetik  
*Maik Hoberg (Würzburg), S. Brieske, F. Hahn, F. Massig, A. Frank, M. Rudert* 7' + 3'
- (W34.5) Retropatellare Druckverhältnisse und Kinematik bei Designvariationen des Patellaschildes einer Knieendoprothese  
*Ulf Leichtle (Tübingen), B. Lange, Y. Herzog, P. Schauffer, C. Leichtle, M. Wünschel* 7' + 3'
- (W34.6) Robotergestützte Messung der Patellastabilität bei verschiedenen patellofemorale Designmodifikationen auf Basis der Genesis- II-Knieendoprothese – eine in-vitro Studie  
*Andreas Daniel Müller (Tübingen), A. Lorenz, E. Bobrowitsch, N. Wülker, U. Leichtle* 7' + 3'
- (W34.7) Navigierte vs. konventionelle Knieendoprothetik – erste subjektive und objektive Ergebnisse nach 10 Jahren  
*Jochen Wolfsteiner (Bad Abbach), F. Wagner, G. Maderbacher, C. Baier* 7' + 3'
- (W34.8) Patientenzufriedenheit nach primärer Knieendoprothesenimplantation – ein Vergleich navigationsgestützter mit konventioneller Implantationstechnik  
*Alexander Zimmerer (Calw), O. Wiech, M. Handel* 7' + 3'
- (W34.9) Drainagen in der Knieendoprothetik – Ein Muss oder überflüssige Routine?  
*Marco Gesicki (Tübingen), U. Hofmann, N. Wülker* 7' + 3'

**17.00 Uhr****VSOU Mitgliederversammlung im SR 1****19.30 Uhr****Galaabend im Kurhaus Baden-Baden**

**(W35) Fast Track in der Orthopädie**

Vorsitz *Peer Eysel (Köln), Christoph Fleege (Frankfurt am Main)*

- |         |   |          |
|---------|---|----------|
| (W35.1) | Fast Track Versorgungen in der Orthopädie – Überblick und aktueller Stand<br><i>Christoph Fleege (Frankfurt am Main)</i>  | 8' + 2'  |
| (W35.2) | Rapid Recovery in der Wirbelsäule – ein innovatives evidenzbasiertes Konzept zur Optimierung der Patientenversorgung<br><i>Christoph Fleege (Frankfurt am Main), M. Rauschmann</i>          | 8' + 2'  |
| (W35.3) | Perioperatives Fluid- und Schmerzmanagement in Rahmen orthopädischer Eingriffe<br><i>Jochen Souquet (Frankfurt am Main)</i>   | 12' + 3' |
| (W35.4) | Ambulante vs. stationäre Rehabilitation nach Wirbelsäuleneingriffen<br><i>Johannes Schröter (Wiesbaden)</i>   | 12' + 3' |
| (W35.5) | Rechtliche und gutachterliche Aspekte bei Wirbelsäuloperationen unter besonderer Berücksichtigung der Spondylodesen<br><i>Klaus-Dieter Thomann (Mainz), Peter Gaidzik (Witten)</i>          | 20' + 5' |
| (W35.6) | Fast Track Medizin- Einfluss evidenzbasierter Standards auf Patientenzufriedenheit und Sicherheit in der Knieendoprothetik<br><i>Christian Hank (Pforzheim)</i>                             | 6' + 2'  |
| (W35.7) | Einführung eines Rapid Recovery Programms Schulterendoprothetik – Ein standardisierter Behandlungspfad in der Schulterendoprothetik<br><i>Mathias Herwig (Neuss), T. Filler, J. Jerosch</i> | 6' + 2'  |

**17.00 Uhr**

**VSOU Mitgliederversammlung im SR 1**

**19.30 Uhr**

**Galaabend im Kurhaus Baden-Baden**

**(W36) Freie Themen Experimentelle O + U**Vorsitz *Marcus Jäger (Essen), Susanne Grässel (Regensburg)*

- (W36.1) Autologe Tenzozyten führen in Kombination mit einem Kollagen-Scaffold zu verbesserten Sehnenregeneraten bei Rotatorenmanschettendefekten im Großtier  
*Björn Roßbach (München), MF. Pietschmann, L. Kempfert, A. Ficklscherer, M. F. Gülecyuz, S. Michalski, B. Schmitt, T. Ullmann, P. E. Müller* 7' + 3'
- (W36.2) 18F-labeling – Eine neue Methode zur Quantifikation des osteogenen Potentials humaner, mesenchymaler Stammzellen im u-PET  
*Tobias Grossner (Heidelberg), U. Haberkorn, M. Klotz, T. Gotterbarm* 7' + 3'
- (W36.3) Beteiligung inflammatorischer T-Lymphozyten und Zytokine in der Pathogenese der Osteoarthrose  
*Nils Rosshirt (Heidelberg), B. Moradi* 7' + 3'
- (W36.4) Änderung mikrostruktureller, histomorphometrischer und biomechanischer Eigenschaften des subchondralen Knochens in Abhängigkeit von Untersuchungstiefe und Arthrosegrad  
*Andreas Lahm (Mönchengladbach), R. Kasch, J. Rödig, H. Spank, J. Esser, E. Mrosek, H. Merk* 7' + 3'
- (W36.5) Einfluss von Antiseptika auf humane Knochenzellen  
*Eric Röhner (Eisenberg), P. Vörös, O. Dobrindt, C. Perka, G. Matziolis* 7' + 3'
- (W36.6) Die Resektionshöhe beeinflusst das Spannungsmuster nach Implantation einer metaphysär verankernden Kurzschaftprothese – eine biomechanische Studie  
*Thilo Flörkemeier (Hannover), J. Gronewold, C. Hurschler, H. Win* 7' + 3'
- (W36.7) Finite Element Analyse der Nanos® Kurzschaftprothese – Wie wirkt sich das Design auf den Knochenumbauprozess aus?  
*Matthias Lerch (Hannover), H. Windhagen, M. Ettinger, F. Thorey, A. Kurtz, A. Bouguecha, A. Almohallami, CM. Stuckenberg-Colsman* 7' + 3'
- (W36.8) Revisionsendoprothetik am Knie – Finite Elemente Analyse von Schaftgröße und Fixation der tibialen Komponente  
*Bilal Farouk El-Zayat (Marburg), T. Heyse, N. Fanciullacci, S. Fuchs-Winkelmann, B. Innocenti* 7' + 3'

(W36.9) Epicutane Druckverteilung unter dem Tourniquet:  
Eine In-vivo Analyse  
*Klaus Edgar Roth (Mainz)*

7' + 3'

**17.00 Uhr**  
**VSOU Mitgliederversammlung im SR 1**

**19.30 Uhr**  
**Galaabend im Kurhaus Baden-Baden**

Freitag, 02.05.2014

15.30–17.00 Uhr  
Sitzungsraum 7/8 (2. OG)

**(W37) Konservative versus operative Therapie**

Vorsitz *Fritjof Bock (Ravensburg), Jörg Jerosch (Neuss)*

- (W37.1) entfällt
- (W37.2) Spinalkanalstenose des älteren Menschen: Konservative versus operative Therapie  
*Jörn Ludwig (Straubing)* 15' + 5'
- (W37.3) Osteoporose des älteren Menschen – Leitliniengerechte Konservative versus operative Therapie  
*Dieter Schöffel (Mannheim)* 15' + 5'
- (W37.4) Die multisegmental degenerative Wirbelsäule des älteren Menschen – Konservative Therapie  
*Bernd Kladny (Herzogenaurach)* 10' + 5'
- (W37.6) Zusammenfassung  
*Jörg Jerosch (Neuss)* 5' + 0'

**17.00 Uhr**

**VSOU Mitgliederversammlung im SR 1**

**19.30 Uhr**

**Galaabend im Kurhaus Baden-Baden**

# Seminare/Kurse/Workshops

## ASG-Akademie/OP-Trainingskurse für AssistentInnen

**Freitag, 2. Mai 2014/8.00–10.00 Uhr**

Erstmalig findet das OP-Assistentenprogramm als ASG-Akademie statt. Renommierte ASG-Fellows haben sich bereit erklärt, das OP-Assistentenprogramm überwiegend zu gestalten. Es wird zu unterschiedlichsten Themengebieten Kurse geben, die mit einem Einführungsreferat beginnen, zu Anatomie und typischen Zugangswegen der jeweiligen Region. Im Anschluss werden die AssistentInnen Schritt für Schritt an verschiedene Operationstechniken herangeführt. Dies beinhaltet insbesondere die praktische Übung an Modellen und Sawbones. Im Anschluss an einzelne OP-Einheiten erfolgen nach einer kurzen Pause „How to treat-Sitzungen“ von einer Stunde, in denen typische Erkrankungen mit entsprechenden Röntgenbildern vorgestellt werden. Die Therapieoptionen werden mit dem Kurstutor diskutiert und entsprechende Lösungswege aufgezeigt.

Die Kurse sind kostenlose geschlossene Veranstaltungen im Rahmen des VSOU-Assistentenprogramms und können nur nach Voranmeldung und Bestätigung eines Kursplatzes besucht werden. Die Kursplätze sind limitiert und werden nach der Reihenfolge der Anmeldungen vergeben. **Anmeldung über [www.vsou.de](http://www.vsou.de).**

**(OP5) ASG-Akademie „Sonographiegesteuerte Therapie der Hüftdysplasie“**

**Sitzungsraum 3 (1. OG)**

*Leitung: Reinhard Graf (A-Stolzalpe)*

**(OP6) Assistentenprogramm „Botulinumtoxin“**

**Sitzungsraum 6 (2. OG)**

*Leitung: Richard Placzek (Bonn), Bettina Westhoff (Düsseldorf)*

**(OP7) ASG-Akademie „Kurzschafoprothesen“, im Anschluss How to Treat**

**Sitzungsraum 9 (2. OG)**

*Leitung: Jörg Jerosch (Neuss)*

**(OP8) ASG-Akademie „Intertrochantäre Osteotomien“, im Anschluss How to Treat**

**Sitzungsraum 11 (2. OG)**

*Leitung: Rainer Biedermann (A-Innsbruck)*

**(OP9) ASG-Akademie „Zementierkurs“**

**entfällt**

**(OP10) Assistentenprogramm „Beckenosteotomien“, im Anschluss How to Treat**

**Sitzungsraum 13 (2. OG)**

*Leitung: Francisco Fernandez (Stuttgart), Matthias Manig (Frankfurt am Main), Manfred Weisz (Frankfurt am Main)*

**Gebühr**                      kostenlos

**Teilnahme**                Nur nach vorheriger Anmeldung über unsere Homepage [www.vsou.de](http://www.vsou.de) möglich.

*Für die freundliche Unterstützung des Assistentenprogramms danken wir den auf der Sponsorensseite genannten Firmen.*

<b>(W21)</b>	<b>Workshop „Schmerztherapeutische Injektionen und manualmedizinische Interventionen am Fuß“</b>
<b>Leitung</b>	<i>Hermann Locher (Tett nang)</i>
<b>Referenten</b>	<i>Ulrich Böhni (CH-Schaffhausen)</i> <i>Wolfgang von Heymann (Bremen)</i> <i>Hermann Locher (Tett nang)</i> <i>Axel Schulz (Lüdenscheid)</i>
<b>Inhalt</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Anatomie, Physiologie und Pathophysiologie schmerzhafter Störungen am Fuß (<i>Ulrich Böhni</i>)</li><li>2. Die wichtigsten manualmedizinischen Interventionen am Fuß (<i>Wolfgang von Heymann</i>)</li><li>3. Technische, hygienische und forensische Aspekte bei intraartikulären Injektionen am Fuß (<i>Axel Schulz</i>)</li><li>4. Schmerztherapeutische Injektionen und Differentialdiagnostik am schmerzhaften Fuß (<i>Hermann Locher</i>)</li></ol> <p>Diskussion und „hands on“ 45 Min.</p>
<b>Teilnehmerzahl</b>	max. 45
<b>Gebühr</b>	Für VSOU-Mitglieder: kostenlos/Für Nichtmitglieder: € 25 Anmeldung erforderlich!
<b>Anmerkung</b>	<b>An dem Workshop können alle Kongressteilnehmer teilnehmen, nicht nur Assistenzärzte/ärztinnen.</b>

Freitag, 02.05.2014

8.00–13.00 Uhr  
Sitzungsraum 12 (2. OG)

**(K11) ADO-Kurs: Muskelfunktionsdiagnostik und Biofeedback mit Oberflächen-EMG**

**Leitung** Maximilian Meichsner (Bad Tölz)

**Inhalt** Einführung in die neuromuskuläre Funktionsanalyse mit dem Oberflächen-EMG, EMG-Diagnostik und Therapie orthopädischer und sportmedizinischer Indikationen, Praxiskonzept und Wirtschaftlichkeit

**Teilnehmerzahl** max. 20

**Gebühr** € 125 inkl. MwSt/Anmeldung über ADO

**Anmeldung über** Akademie Deutscher Orthopäden (ADO)  
Vor dem Kongress:  
Tel. 030 797444-59, E-Mail: [info@institut-ado.de](mailto:info@institut-ado.de)  
Während des Kongresses:  
am Ausstellungsstand d. BVOU, Nr. 215 (2. OG)

Freitag, 02.05.2014

10.30–12.30 Uhr  
Sitzungsraum 6 (2. OG)

<b>(K12) Leitung</b>	<b>Botulinumtoxin in Orthopädie und Unfallchirurgie</b> <i>Stefan Grüner (Köln), Marcela Lippert-Grüner (Köln)</i>
<b>Referenten</b>	<i>Stefan Grüner (Köln)</i> <i>Marcela Lippert-Grüner (Köln)</i> <i>Axel Schulz (Lüdenscheid)</i>
<b>Inhalt</b>	Vorstellung der Substanz Botulinumtoxin. Voraussetzungen, Grundlagen Indikationen und Einsatz in der orthopädisch-unfallchirurgischen Praxis. Neben den Indikationen am Bewegungsapparat und der chronischen Migräne werden auch die Indikationen im Selbstzahlerbereich abgebildet.
<b>Teilnehmerzahl</b>	30
<b>Gebühr</b>	kostenlos/ohne Anmeldung

Freitag, 02.05.2014

11.00–12.00 Uhr  
Sitzungsraum 1 (1. OG)

<b>(K13)</b>	<b>Öffentliche Sitzung des BVOU-Arbeitskreises „Niedergelassene Operateure“</b>
<b>Leitung</b>	<i>Peter Heppt (Erlangen)</i>
<b>Referenten</b>	<i>Peter Heppt (Erlangen) Helmut Weinhart (Starnberg)</i>
<b>Inhalt</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Die Haftpflichtversicherung nach Einführung des Patientenrechtstärkungsgesetzes</li><li>2. Der neue Rahmenvertrag des BVOU</li><li>3. Hinweise für den Schadensfall aus Sicht des Versicherers</li><li>4. Juristische Empfehlungen bei Behandlungsfehlern</li><li>5. Qualitätskontrolle Arthroskopie</li><li>6. Umsetzung der Hygienerichtlinien</li><li>7. Aktueller Stand Endocert</li></ol>
<b>Teilnehmerzahl</b>	100
<b>Gebühr</b>	kostenlos/ohne Anmeldung
<b>Anmeldung über</b>	Akademie Deutscher Orthopäden (ADO) Vor dem Kongress: Tel. 030 797444-59, E-Mail: <a href="mailto:info@institut-ado.de">info@institut-ado.de</a> Während des Kongresses: am Ausstellungsstand d. BVOU, Nr. 215 (2. OG)

<b>(K14) Leitung</b>	<b>Öffentliche Sitzung der AG 17 Neue Medien</b> <i>Stephan Grüner (Köln), Stefan Klima (Leipzig)</i>
<b>Referenten</b>	<i>Stephan Grüner (Köln)</i> <i>Stefan Klima (Leipzig)</i> <i>Ulrike Rechenberg (Berlin)</i> <i>Beate Schnuck (Rotenburg-Wümme)</i>
<b>Inhalt</b>	Update O + U im Internet:  <ol style="list-style-type: none"><li>1. (Un-)Sicherheit im Netz – praktische Konsequenzen <i>Stephan Grüner</i></li><li>2. Mediale Begleitung im WWW beim Aufbau einer neuen Klinikabteilung <i>Beate Schnuck</i></li><li>3. Kann Wikipedia unser Fachwissen verbessern? <i>Ulrike Rechenberg, Stefan Klima</i></li><li>4. Die neuen TLD – neue Hompagenamen <i>Stephan Grüner</i></li></ol>
<b>Teilnehmerzahl</b>	max. 25
<b>Gebühr</b>	kostenlos/ohne Anmeldung

<b>(K15)</b>	<b>Seminar „Statistik leicht gemacht“ Hilfe bei der Erstellung und beim Lesen wissenschaftlicher Arbeiten</b> Statistikseminar der Kommission Dokumentation (Nr. 7; E. Basad) der Allianz Deutscher Orthopäden und des AK-Orthopädie und Unfallchirurgie der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie (GMDS) e.V. (Chr. Juhra Münster; Th.Winter-Berlin)
<b>Leitung</b>	<i>Thomas Winter (Berlin)</i>
<b>Referenten</b>	<i>Klaus Förster (Engelskirchen) Elmar Kießlinger (Bad Abbach) Thomas Winter (Berlin)</i>
<b>Inhalt</b>	<p>In diesem Seminar soll einmal der gesunde Menschenverstand für mehr Zahlenverständnis trainiert werden. Es sollen grundlegende Begriffe der Statistik erklärt und den Teilnehmern Gelegenheit gegeben werden, an praktischen, typischen Beispielen die richtige Testauswahl und -anwendung einüben zu können.</p> <p>Themen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• kurze Einführung in Grundlagen (Signifikanzbegriff, Vertrauensintervall u.a.)</li><li>• einfache Tests wie z.B. t-Test; U-Test</li><li>• lineare Korrelationen</li><li>• Sensitivität, Spezifität, prädiktiver Wert diagnostischer Verfahren</li><li>• Überlebensanalyse</li><li>• richtiger Gebrauch von Prozentzahlen</li><li>• Bewertung von Aussagen in Publikationen und Vorträgen</li><li>• Tipps für die Planung und Durchführung von Studien</li></ul>
<b>Teilnehmerzahl</b>	max. 25
<b>Gebühr</b>	kostenlos/ohne Anmeldung

<b>(K16)</b>	<b>Symposium Myofasziale Schmerzen und spezifische Faszien-therapie – Was gibt es Neues aus Forschung und Therapie?</b>
<b>Leitung</b>	<i>Hannes Müller-Ehrenberg (Münster)</i>
<b>Referenten</b>	<i>Werner Klingler (Ulm)</i>
<b>Inhalt</b>	Aktuelle Studien haben gezeigt, dass die Faszie als Gewebe wesentlich komplexer ist, als bisher in den Lehrbüchern beschrieben. Sowohl die Innervation als auch das Vorhandensein von kontraktile Elementen im Faszien-gewebe machen eine Beteiligung von faszi-alen Strukturen bei Bein-trächtigungen und Schmerzen des Bewegungsapparates sehr wahrscheinlich. Gerade zu dieser Thematik sind von der Ulmer Arbeitsgruppe, der Werner Klingler in führender Position angehört, in den letzten Jahren Erkenntnisse gesammelt worden und Studien publiziert worden.
<b>Teilnehmerzahl</b>	max. 60
<b>Gebühr</b>	kostenlos/ohne Anmeldung

Freitag, 02.05.2014

15.30–17.00 Uhr  
Sitzungsraum 3 (1. OG)

<b>(K17)</b>	<b>Seminar der Initiative<sup>93</sup> Technische Orthopädie Fellows „Die kindliche Hüfte“</b>
<b>Leitung</b>	<i>Armin Koller (Rheine)</i>
<b>Inhalt</b>	Operative Therapie der Hüftdysplasie – Heute noch indiziert? <i>Jan Matussek (Bad Abbach)</i>
	Management der Hüftluxation bei Infantiler Cerebralparese <i>Frank Braatz (Heidelberg)</i>
	Operative versus konservative Therapie der Epiphysiolysis capitis femoris <i>Leonhard Ramseier (CH-Zürich)</i>
	Orthesenversorgung bei kindlichen Hüftgelenkserkrankungen <i>Ingo Pfefferkorn (Rostock)</i>
<b>Teilnehmerzahl</b>	max. 50
<b>Gebühr</b>	kostenlos/ohne Anmeldung

Freitag, 02.05.2014

8.00–18.00 Uhr

**Veranstaltungsort:** Dorint Hotel Maison Messmer  
Werderstraße 1, 76530 Baden-Baden

<b>Leitung</b>	<b>DIGEST-Fachkunde ESWT: Basismodul</b> <i>Markus Gleitz (Luxemburg), Martin Ringeisen (Augsburg)</i>
<b>Referenten</b>	<i>Vinzenz Auersperg (Steyr)</i> <i>Markus Gleitz (Luxemburg)</i> <i>Wolfgang Schaden (Wien)</i> <i>Richard Thiele (Berlin)</i>
<b>Inhalt</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Geschichte der ESWT/Physikalische Grundlagen</li><li>2. Unterschiede fokussierte/radiale ESWT</li><li>3. Wirkweise der ESWT/Mechanotransduktion</li><li>4. Grundprinzipien der ESWT</li><li>5. Überblick Indikationen</li><li>6. Evidenzbasierte Literatur</li><li>7. Vorstellung und Funktionsweise verschiedener Geräte (Industrie)</li><li>8. Abrechnung GOÄ/IGEL, Einbindung in das QM als MP</li><li>9. Vorstellung Fachverbände und aktuelle Forschung</li></ol> Schriftliches Testat
<b>Teilnehmerzahl</b>	max. 50
<b>Gebühr</b>	€ 290 für Mitglieder der DIGEST/€ 330 für Nicht-Mitglieder
<b>Anmeldung über</b>	die Akademie Deutscher Orthopäden (ADO) Vor dem Kongress: Tel. 030 797444-59, E-Mail: <a href="mailto:info@institut-ado.de">info@institut-ado.de</a> Während des Kongresses: Am Ausstellungsstand d. BVOU, Nr. 215 (2.OG)

Freitag, 02.05.2014

11.00–17.00 Uhr

**Veranstaltungsort:** DRK Klinik Baden Baden  
Lilienmattstraße 5, 76530 Baden-Baden

**ADO-Workshop: Kinesiologic-Taping-Crashkurs**

**Referenten** *Ingo Geuenich (Jülich)*

**Inhalt** Einsatzmöglichkeiten des Kinesiologischen Tapes (Muskulär, Ligamentär, Lymphsystem, Faszien etc.) an der oberen Extremität und im Rumpfbereich.

**Teilnehmerzahl** 20

**Gebühr** € 120

**Anmeldung über** die Akademie Deutscher Orthopäden (ADO)  
Vor dem Kongress:  
Tel. 030 797444-59, E-Mail: [info@institut-ado.de](mailto:info@institut-ado.de).  
Während des Kongresses:  
Am Ausstellungsstand d. BVOU, Nr. 215 (2.OG)

## **Interne Arbeitskreissitzungen**

### **Freitag, 2. Mai 2014**

(A0) AK CP	15.30–17.00 Uhr Sitzungsraum 6 (2. OG)
(A1) Sektion Bildgebende Verfahren der DGOU + AG Sonografie der DGU	15.30–17.00 Uhr Sitzungsraum 3 (1. OG)
(A2) AG Ultraschall	16.00–17.00 Uhr Sitzungsraum 13 (2. OG)

## **Sonstige Veranstaltungen**

### **Freitag, 2. Mai 2014**

(V8) IGOSt Jahreshauptversammlung	12.15–13.15 Uhr Sitzungsraum 3 (1. OG)
(V13) VLOU Forum – interne Veranstaltung –	13.30–15.30 Uhr Sitzungsraum 4 (1. OG)
(V18) Mitgliederversammlung Sektion Rehabilitation der DGOU	16.00–17.00 Uhr Sitzungsraum 4 (1. OG)
(V19) VSOU Mitgliederversammlung	17.00 Uhr Kongresssaal 1 (1. OG)

## Satellitensymposien

Freitag, 02.05.2014

10.30–12.30 Uhr  
Sitzungsraum 4 (1. OG)

<b>(V7)</b>	<b>FEY-Seminar „ageLoc – Weit mehr als nur eine neue Individuelle Gesundheitsleistung (IGEL)“</b>
<b>Leitung</b>	<i>Dag Steeger von Keitz (Rüsselsheim)</i>
<b>Referenten</b>	<i>Annette Balz-Fritz (Ernährungsmedizinerin, Wiesbaden) Urs Ihringer (Unternehmensberater, Frauenfeld) Dag Steeger von Keitz (Rüsselsheim) Dipl.-BW Diana von Keitz (Rüsselsheim)</i>
<b>Inhalt</b>	<p>Altern ist eine Interaktion zwischen genetischen Anlagen und umweltbedingten Faktoren. Viele Jahre war eine Kalorienrestriktion um 20% der einzig wissenschaftliche gesicherte Weg gesund länger zu leben. Ein Spezialgebiet der Molekular-Biologie, die Epigenetik zeigte zum ersten Mal, dass der Entscheidende Faktor die Expression der vorhandenen Gene ist. Die genetische Ausstattung eines Menschen ist somit weniger wichtig, als die Frage welche Gene vom Körper benutzt/exprimiert werden. Diese Erkenntnisse haben zur Entwicklung von ageLoc geführt. Der Schlüssel liegt hier in spezifischen Produkten, die die richtigen Gene an bzw. abschalten und so zu mehr Vitalität, einem besseren Aussehen und einer Gewichtsreduktion führen. Unser Seminar soll einen Einblick in die ageLoc Technologie bieten und Möglichkeiten aufzeigen, wie in der täglichen Praxis ein passives Einkommen, das auch nach Beendigung der beruflichen Tätigkeit fortbesteht, aufgebaut werden kann.</p>
<b>Teilnehmerzahl</b>	max. 50
<b>Gebühr</b>	20 € (wird als Spende für Vita Meals in Rahmen des Nurish for Children Projektes verwendet)
<b>Anmeldung über</b>	Dr. med. Dag Steeger von Keitz/ E-Mail: <a href="mailto:dr.steeger.v.keitz@t-online.de">dr.steeger.v.keitz@t-online.de</a>

**(V9) Heel-Symposium „Komplexes Schultergelenk – praktische Wege von der Diagnostik, über die Versorgung, hin zur Nachbehandlung“**

**Leitung** *Markus Scheibel (Berlin)*

- Referenten**
1. Infiltration und medikamentöse Behandlung bei Schulterbeschwerden  
*Ralf Doyscher (Berlin)*
  2. Aktuelle Trends in der arthroskopischen Schulterchirurgie  
*Markus Scheibel (Berlin)*
  3. Multimodale Rehabilitationskonzepte für eine zielführende Therapie der Schulter  
*Karsten E. Dreinhöfer (Berlin)*

**Inhalt** Millionen Menschen in Deutschland sind sportlich aktiv – fünf bis acht Prozent verletzen sich dabei an der Schulter. Das Symposium mit namhaften Experten behandelt die Infiltration und medikamentöse Behandlung von Schulterbeschwerden, zeigt die aktuellen Trends in der arthroskopischen und offenen Schulterchirurgie und behandelt multimodale Rehabilitationskonzepte für eine zielführende Therapie der Schulter.

**Teilnehmerzahl** max. 60

**Gebühr** kostenlos/ohne Anmeldung

<b>(V10)</b>	<b>Bayer Vital-Symposium „Antikoagulation 2014 – Was ist wichtig für die tägliche Praxis?“</b>
<b>Leitung</b>	N.N.
<b>Referenten</b>	<i>Patrick Mouret (Frankfurt)</i> N.N.
<b>Inhalt</b>	<p>Die direkten oralen Antikoagulantien haben das Spektrum der Möglichkeiten zur Verhinderung thromboembolischer Ereignisse erweitert.</p> <p>Erfahren Sie im ersten Teil dieses Symposiums, wie erfolgreich die Prävention von venösen Thromboembolien mit Rivaroxaban bei erwachsenen Patienten nach schweren orthopädischen Eingriffen der unteren Extremitäten unter Alltagsbedingungen gegenüber konventioneller Thromboseprophylaxe war. Von besonderem Interesse dürften hier die Erfahrungen bei nicht-elektiven Eingriffen sein.</p> <p>Der zweite Teil widmet sich einem ebenfalls wichtigen Themenkomplex. Denn es stellen sich in der Klinik oft ganz pragmatische Fragen zur Handhabung vor und nach orthopädischen und chirurgischen Eingriffen, sowie bei unerwarteten Entwicklungen während des Krankenhausaufenthaltes.</p>
<b>Teilnehmerzahl</b>	max. 230
<b>Gebühr</b>	kostenlos/ohne Anmeldung

Freitag, 02.05.2014

12.30–13.30 Uhr  
Kongresssaal II (2. OG)

**(V11)** LIVE-OP Video-Übertragung Arthrex GmbH (Karlsfeld)  
Live-OP „Hüft-Arthroskopie bei Femoro-azetabulärem  
Impingement (FAI)“

**Moderator** *Jörg Schröder (Berlin)*

**Operateur** *Fritz Thorey (Heidelberg)*

**Inhalt** Arthroskopische Behandlung des Femoro-azetabulären  
Impingements der Hüfte

**Teilnehmerzahl** max. 240

**Gebühr** kostenlos/ohne Anmeldung

Freitag, 02.05.2014

12.30–13.30 Uhr  
Sitzungsraum 1 (1. OG)

<b>(V12)</b>	<b>AMGEN/GSK-Symposium „Osteologie 2014: Aktuelle Themen und Fakten“</b>
<b>Leitung</b>	<i>Hermann Schwarz (Freudenstadt)</i>
<b>Referenten</b>	<i>Uwe de Jager (Freudenstadt) Christopher Niedhart (Heinsberg) Hermann Schwarz (Freudenstadt)</i>
<b>Inhalt</b>	<p>12.30–12.50 Uhr: Aktuelle Highlights in der Osteologie und ihre Relevanz für die tägliche Praxis* <i>Christopher Niedhart</i></p> <p>12.50–13.10 Uhr: Vermeidung osteoporotischer Frakturen: was sagen die aktuellen Leitlinienempfehlungen?*</p> <p><i>Hermann Schwarz</i></p> <p>13.10–13.30 Uhr: Knochenschwund bei Männern mit PCa: wann und wie therapieren?*** <i>Uwe de Jager</i></p> <p>* unterstützt von Amgen in Kooperation mit GSK ** unterstützt von Amgen"</p>
<b>Teilnehmerzahl</b>	max. 120
<b>Gebühr</b>	kostenlos/ohne Anmeldung

Freitag, 02.05.2014

13.30–15.00 Uhr  
Sitzungsraum 9 (2. OG)

<b>(V14)</b>	<b>ArztRecht-Seminar „Aktuelles Recht für Orthopäden und Unfallchirurgen“</b>
<b>Leitung</b>	<i>RA Bernhard Debong, RA Christoph Osmialowski</i>
<b>Referenten</b>	<i>RA Bernhard Debong (Karlsruhe) RA Christoph Osmialowski (Karlsruhe)</i>
<b>Inhalt</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Erste Erfahrungen mit dem Patientenrechtegesetz</li><li>2. Zulässige Honorargestaltung und ihre Grenzen: Wie weit darf ich gehen?</li><li>3. Änderungen in der Krankenhauslandschaft: Krankenhausärzte, Beleg- und Honorarärzte</li></ol>
<b>Teilnehmerzahl</b>	max. 50
<b>Gebühr</b>	€ 25/Anmeldung erforderlich!
<b>Anmeldung</b>	Anmeldung erforderlich über VSOU

<b>(V15)</b>	<b>STORZ MEDICAL – Workshop „Fortgeschrittene Radiale Stosswellentherapie“</b>
<b>Leitung</b>	<i>Carlo di Maio (Neukirchen-Vluyn)</i> <i>Stephan Swart (Neukirchen-Vluyn)</i>
<b>Inhalt</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. „All Communication“ Radiale Stosswellentherapie</li><li>2. Diagnose und kombinierte Behandlung von Faszien und Triggerpunkten</li><li>3. Behandlungstipps für die Behandlung mittels radialer Stosswellentherapie</li><li>4. Software guidance der Stosswellentherapie</li><li>5. Neue Technologien und erweiterte Indikationen</li></ol>
<b>Teilnehmerzahl</b>	max. 50
<b>Gebühr</b>	kostenlos/ohne Anmeldung

Freitag, 02.05.2014

15.30–17.00 Uhr  
Sitzungsraum 9 (2. OG)

**(V17) Bauerfeind-Vortrag und Workshop  
„Differentialtherapie mit Lumbalorthesen, richtig ist wichtig“**

**Leitung** *Bernhard Greitemann (Bad Rothenfelde)*

**Referenten** *Joachim Böckelmann (Zeulenroda-Triebes)*  
*Bernhard Greitemann (Bad Rothenfelde)*

**Inhalt** Aktuell wird der postoperative sowie konservative Einsatz von Lumbalorthesen kontrovers diskutiert. Fehlende Therapieerfolge können u.a. darin begründet sein, dass die Wahl der Orthese und die diagnostizierte Indikation nicht konform sind. Der Workshop vermittelt die grundlegenden, voneinander unterschiedlichen Wirkprinzipien von Lumbalorthesen und zeigt Wege einer modernen Differentialtherapie auf.

**Teilnehmerzahl** 50

**Gebühr** kostenlos/ohne Anmeldung

**Samstag, 3. Mai 2014**

---

**Wissenschaftliches  
Programm**

**Seminare, Kurse,  
Workshops**

**Interne  
Arbeitskreissitzungen**

**Sonstige Veranstaltungen**

## Zeitplan (siehe auch [www.vsou.de](http://www.vsou.de); auf unserem „Online-Zeitplan“)

Raum Zeit	Auditorium (UG)	KS I (1. OG)	KS II (2. OG)	SR 1 (1. OG)	SR 3 (1. OG)	SR 4 (1. OG)
08:30–09:00	(W38) Periprothetische Infektionen	(W39) Arbeitskreis „Wachsende Wirbelsäule“ der VKO	(W40) Handchirurgie	(W41) Osteoporose/ Osteologie	(K18) D.A.F. Experten- gespräch Fuß	
09:00–09:30						(K20) Hands-on Work- shop der MGMS
09:30–10:00						
10:00–10:30						
10:30–11:00	<b>Besuch der Industrieausstellung</b>					
11:00–11:30	(W42) Revision Hüftprothetik	(W43) Skelettdysplasie	(W44) Qualitäts- initiativen in der Unfallchirurgie	(W45) Freie Themen: Wirbelsäule	(K21) ADO-Seminar MRT in der Orthopädie/ Unfallchirurgie	(K22) IGOST-WS Sozial- med. Begutach- tung d. Schmerz- patienten
11:30–12:00						
12:00–12:30						
12:30–13:00						
13:00–13:30	<b>Besuch der Industrieausstellung</b>			(V22) BVOU- Mitglieder- versammlung 13.15–14.30 Uhr		(K23) Refresherkurs Sonografie der Bewegungs- organe
13:30–14:00						
14:00–14:30						
14:30–15:00	(W47) Freie Themen: Revisions- chirurgie	(W48) Charakteristische Verletzungen im Kindesalter	(W49) Komplikations- eingriffe in der Unfallchirurgie	(W50) Freie Themen: Hüftendo- prothetik	(V24) ALKOU-MV	
15:00–15:30						
15:30–16:00						
16:00–16:30						
17:00 Uhr	<b>Abschlussveranstaltung im Auditorium mit Kurzvortrag der Nachwuchsförderpreisträger/innen</b>					

sind die Sitzungen detailliert hinterlegt)

Samstag, 3. Mai 2014

SR 6 (2. OG)	SR 7/8 (2. OG)	SR 9 (2. OG)	SR 10 (2. OG)	SR 11 (2. OG)	SR 12 (2. OG)	SR 13 (2. OG) VIP-Lounge	Raum Zeit
	(OP11) ASG-Akademie <i>Infiltrationstechniken a. d. Wirbelsäule</i>		(OP14) ASG-Akademie <i>Schulter TEP</i>	(OP15) ASG-Akademie <i>Typische Röntgen- und MRT-Befunde d. Wirbelsäule</i>		(OP16) Assistentenprogramm <i>Fuß und OSG</i>	08:30–09:00
							09:00–09:30
							09:30–10:00
							10:00–10:30
(V20) HERMES-ARZ-NEIMITTEL-Symposium	<b>Besuch der Industrieausstellung</b>						10:30–11:00
							11:00–11:30
	(V21) Humantis-Symposium		<i>Schulter TEP How to Treat</i>				11:30–12:00
						(W46) E-Poster Sitzung II	12:00–12:30
					(K19) IGOST Re-Zertifizierungskurs		12:30–13:00
(V23) OGO-Jahreshauptversammlung		(V21a) Ottobock-Workshop	<b>Besuch der Industrieausstellung</b>				13:00–13:30
							13:30–14:00
							14:00–14:30
(A3) AG iTec	(K24) Osteologie-Seminar		(K25) IGOST-Seminar Kortikoide u. Lokal -anästhetika			(A5) AG2 Sozialmedizin und Begutachtung	14:30–15:00
							15:00–15:30
							15:30–16:00
							16:00–16:30
<b>Abschlussveranstaltung im Auditorium mit Kurzvortrag der Nachwuchsförderpreisträger/innen</b>							17:00 Uhr

# Wissenschaftliches Programm

Samstag, 03.05.2014

8.30–10.30 Uhr  
Auditorium (UG)

## (W38) Periprothetische Infektionen

Vorsitz *Andrej Trampuz (Berlin), Volkmar Heppert (Ludwigshafen)*

- |          |  |          |
|----------|--|----------|
| (W 38.1) | Paradigmenwechsel in der Infektionsprophylaxe<br><i>Volkmar Heppert (Ludwigshafen)</i>                                   | 10' + 2' |
| (W 38.2) | Moderne Infektdiagnostik<br><i>Andrej Trampuz (Berlin)</i>   | 10' + 2' |
| (W 38.3) | Lokale Antibiotikatherapie<br><i>Lars Frommelt (Hamburg)</i>   | 10' + 2' |
| (W 38.4) | Systematische Antibiotikatherapie<br><i>Andrej Trampuz (Berlin)</i>  | 10' + 2' |
| (W 38.5) | Operatives Management in der septischen Revisionschirurgie<br>am Knie- und Hüftgelenk<br><i>Daniel Kendoff (Hamburg)</i> | 10' + 2' |
| (W 38.6) | Pro/Contra Spacer in der septischen Hüftgelenksrevision<br><i>Robert Hube (München)</i>                                  | 10' + 2' |
| (W 38.7) | Mobiler oder fixer Spacer bei der zweizeitigen<br>Kniegelenksrevision<br><i>Tobias Winkler (Berlin)</i>                  | 10' + 2' |

<b>(W39) Arbeitskreis „Wachsende Wirbelsäule“ der VKO</b>		
<i>Vorsitz Carol Hasler (CH-Basel), Florian Geiger (Frankfurt am Main)</i>		
(W39.1)	Anatomie und Dynamik des Wirbelsäulenwachstums <i>Michael Langendörfer (Stuttgart)</i>	12' + 3'
(W39.2)	Frühkindliche Skoliosen: Klassifikation, Diagnostik <i>Kiril Mladenov (Sankt Augustin)</i>	12' + 3'
(W39.3)	Begleitende ZNS Missbildungen <i>Rafael Guzman (Basel, CH)</i>	12' + 3'
(W39.4)	Frühkindliche Skoliosen: Halbwirbelresektionen <i>Kiril Mladenov (Sankt Augustin)</i>	12' + 3'
(W39.5)	Frühkindliche Skoliosen: Op-Strategien zur Wachstumsmodulation <i>Carol Hasler (Basel, CH)</i>	12' + 3'
(W39.6)	Idiopathische Adoleszentenskoliosen: Konservative Therapie <i>Holger Mellerowicz (Berlin)</i>	12' + 3'
(W39.7)	Idiopathische Adoleszentenskoliosen: Operative Therapie <i>Michael Langendörfer (Stuttgart)</i>	12' + 3'
(W39.8)	Neuromuskuläre Skoliosen: Das Wichtigste in Kürze <i>Carol Hasler (Basel, CH)</i>	12' + 3'

**(W40) Handchirurgie**

Vorsitz *Andreas Eisenschenk (Greifswald), Joachim Windolff (Düsseldorf)*

- |         |  |          |
|---------|--|----------|
| (W40.1) | Der „Wilde Awake Approach“-Möglichkeiten und Grenzen<br><i>Martin Richter (Bonn)</i>                     | 15' + 5' |
| (W40.2) | Endoskopische und offene Carpaldachspaltung<br><i>Walter Schäfer (Gummersbach)</i>                       | 15' + 5' |
| (W40.3) | Tendovaginitis stenosans: Perkutane oder offene Dekompression<br><i>Thomas Pillukat (Neustadt-Saale)</i> | 15' + 5' |
| (W40.4) | Ganglionexstirpation: Offen oder endoskopisch?<br><i>Nicola Borisch (Baden-Baden)</i>                    | 15' + 5' |
| (W40.5) | M. Dupuytren: Enzymatische, perkutane oder offene Therapie<br><i>Elias Volkmer (München)</i>             | 15' + 5' |
| (W40.6) | Rhizarthrose: Trapezektomie, Aufhängeplastik oder Endoprothese<br><i>Alexander Zach (Stralsund)</i>      | 15' + 5' |

**(W41) Osteoporose/Osteologie**

Vorsitz *Philipp Drees (Koblenz), Stefan Reinsdorf (Frankfurt am Main)*

- |         |   |          |
|---------|---|----------|
| (W41.1) | Kindliche Knochenstoffwechselerkrankungen und ihre knöchernen Deformitäten<br><i>Stefan Reinsdorf (Frankfurt am Main)</i> | 19' + 5' |
| (W41.2) | Implantatwahl beim osteoporotischen Knochen<br><i>Erol Gercek (Koblenz)</i>   | 19' + 5' |
| (W41.3) | Leitlinie Osteoporose 2014<br><i>Herrmann Schwarz (Freudenstadt)</i>  | 19' + 5' |
| (W41.4) | Minimalinvasive lokale Therapie der Knochenmetastasen der Wirbelsäule<br><i>Andreas Kurth (Ratingen)</i>                  | 19' + 5' |
| (W41.5) | Schmerz und Osteoporose<br><i>Jörg Henning (Lahnstein)</i>  | 19' + 5' |

**(W42) Revision Hüftprothetik**

Vorsitz *Karl-Dieter Heller (Frankfurt am Main), Klaus-Peter Günther (Dresden)*  
Moderation: *Carsten Perka (Berlin)*

- |         |   |          |
|---------|---|----------|
| (W42.1) | Algorithmus zur Schaftrevision<br><i>Karl-Dieter Heller (Frankfurt am Main)</i>                                       | 12' + 3' |
| (W42.2) | Periprothetische Frakturen des Schaftes und des Acetabulum<br><i>Reinhard Hoffmann (Frankfurt am Main)</i>            | 12' + 3' |
| (W42.3) | Falldiskussion Schaftrevision und Diskussion<br><i>Klaus-Peter Günther (Dresden)</i>                                  | 17' + 3' |
| (W42.4) | Algorithmus zur Pfannenrevision<br><i>Christian-Dieter Wirtz (Bonn)</i>   | 12' + 3' |
| (W42.5) | Versorgungsprinzipien bei Beckendiskontinuität<br><i>Klaus-Peter Günther (Dresden)</i>                                | 12' + 3' |
| (W42.6) | Falldiskussion Pfannenrevision und Diskussion<br><i>Carsten Perka (Berlin)</i>  | 17' + 3' |
| (W42.7) | Möglichkeiten der Reha nach aufwendiger Schaft- oder<br>Pfannenrekonstruktion<br><i>Bernd Kladny (Herzogenaurach)</i> | 12' + 3' |

<b>(W43) Skelettdysplasien</b>		
<i>Vorsitz Fritz Hefti (Basel, CH), Franz Grill (Wien, A)</i>		
(W43.1)	Klassifikation <i>Jürgen Spranger (Sinsheim)</i>	20' + 10'
(W43.2)	Wirbelsäule <i>Fritz Hefti (Basel, CH)</i>	15' + 3'
(W43.3)	Hüfte <i>Franz Grill (Wien, A)</i>	15' + 3'
(W43.4)	Obere Extremitäten <i>Rolf Habenicht (Hamburg)</i>	15' + 3'
(W43.5)	Mukopolysaccharidosen <i>Matthias Manig (Frankfurt am Main), Andrea Meurer (Frankfurt am Main)</i>	10' + 1,5'
(W43.6)	Osteogenesis imperfecta <i>Oliver Eberhardt (Stuttgart), Thomas Wirth (Stuttgart)</i>	10' + 1,5'
(W43.7)	Fibröse Dysplasie <i>Fritz Hefti (Basel, CH)</i>	10' + 1,5'

**(W44) Qualitätsinitiativen in der Unfallchirurgie**

Vorsitz *Reinhard Hoffmann (Frankfurt am Main), Bertil Bouillon (Köln)*

- |         |   |          |
|---------|---|----------|
| (W44.1) | entfällt  |          |
| (W44.2) | S-3 Leitlinie Polytrauma: Gibt es Evidenz für Qualität?<br><i>Bertil Bouillon (Köln)</i>                                      | 10' + 5' |
| (W44.3) | Traumanetzwerk der DGU: Qualität gesichert?<br><i>Steffen Ruchholtz (Marburg)</i>   | 10' + 5' |
| (W44.4) | Traumaregister der DGU: Lässt sich Qualität abbilden?<br><i>Thomas Paffrath (Köln)</i>  | 10' + 5' |
| (W44.5) | Alterstraumazentren: Interdisziplinäre Qualitätssicherung?<br><i>Erich Hartwig (Karlsruhe)</i>                                | 10' + 5' |
| (W44.6) | Die neuen stationären Heilverfahren der DGUV: Wo werden<br>Qualitätsverbesserungen erwartet?<br><i>Volker Bühren (Murnau)</i> | 10' + 5' |
| (W44.7) | Fort- und Weiterbildungsangebote der AUC der DGU:<br>Verbesserung der Versorgungsqualität?<br><i>Uli Schmucker (München)</i>  | 10' + 5' |

**(W45) Freie Themen Wirbelsäule**Vorsitz *Bertram Böhm (Nürnberg), Michael Ruf (Karlsbad)*

- (W45.1) Oberflächenmessverfahren Epionics SPINE versus Röntgenfunktionsaufnahmen zur Beurteilung der lumbalen Wirbelsäulenbeweglichkeit  
*Sven Schmidt (Frankfurt am Main), T. Consmüller, U. Gockel, M. Rauschmann* 9' + 3'
- (W45.2) Die vollendoskopische Dekompression der lumbalen zentralen Spinalkanalstenose versus der mikrochirurgischen Technik. Eine prospektive, randomisierte und kontrollierte Studie  
*Martin Komp (Herne), P. Hahn, G. Godolias, H. Merk, S. Özdemir, S. Ruetten* 9' + 3'
- (W45.3) Schwierigkeiten der operativen Frakturbehandlung beim Morbus Bechterew  
*Stefan Krebs (Mark Gröningen), R. Schätz, L. Gössel, J. Stickel* 9' + 3'
- (W45.4) Wirbelsäulenchirurgie bei M. Parkinson.  
*Jan Siewe (Köln), J. Hantscher, P. Knöll, K. Zarghooni, P. Eysel, R. Würselen* 9' + 3'
- (W45.5) Die „topping off“- Philosophie, eine Option des Bewegungserhaltes des Anschlusssegmentes bei mono- und bisegmentalen Spondylodesen  
*Christoph Fleege (Frankfurt am Main), M. Rauschmann, I. Werner* 9' + 3'
- (W45.6) Vergleich der klinischen und radiologischen Ergebnisse nach Implantation intervertebraler Cages, Bandscheibenprothesen oder Hybridverfahren bei zervikalen Bandscheibenvorfällen  
*Volker Brinkmann (Halle), S. Freche, E. Esmer, K.-S. Delank, M. Röllinghoff* 9' + 3'
- (W45.7) Die Softwaregestützte OP-Planung von Fusionen an der Lendenwirbelsäule und die intraoperative Realisierung mit intervertebralen Cages (PLIF- und TLIF- Cages) – Erste Erfahrungen  
*Marcus Rickert (Frankfurt am Main), M. Rauschmann* 9' + 3'
- (W45.8) Die thorakale und lumbale fortgeschrittene Spondylodiszitis. Evaluierung des dorsoventralen operativen Vorgehens  
*Athanasios Giannakopoulos (Herne), P. Hahn, M. Komp, G. Godolias, H. Merk, S. Ruetten* 9' + 3'
- (W45.9) Neue Aspekte der Antibiotikatherapie bei operativ behandelter Spondylodiszitis unter Verwendung lokaler Antibiotikaträger  
*Christoph Fleege (Frankfurt am Main), M. Rauschmann* 9' + 3'
- (W45.10) Pharmakokinetische Eigenschaften von vancomycinbeladenen, allogenen, spongiösen Knochentransplantaten zur Behandlung der Spondylodiszitis  
*Konstantinos Anagnostakos (Homburg), E. Fritsch* 9' + 3'

**(W46) E-Poster Sitzung II**Vorsitz *Michael Gabel (Stuttgart), Tanja Kostuj (Witten)*

- (W46.P15) Dynamische Orthese zur Behandlung der instabilen Hüfte  
*Jürgen Heisel (Bad Urach)* 4' + 2'
- (W46.P16) Ergebnisse einer intravenösen Iloprosttherapie bei Patienten mit Knochenmarkoedem am Fuß und oberen Sprunggelenk  
*Eric Röhner (Eisenberg), T. Zippelius, G. Metzliolis, B. Preininger, C. Perka* 4' + 2'
- (W46.P17) 4 Jahres Ergebnisse der endoprothetischen Versorgung des oberen Sprunggelenkes mit dem Zenith System  
*Alexander Fechner (Herne), O. Meyer, G. Godolias* 4' + 2'
- (W46.P18) Therapie der Tibialis posterior Dysfunktion Stadium II nach Johnson und Strom mittels medialisierender Calcaneus-verschiebeosteotomie und FDL-Transfer  
*Heino Arnold (Rehau), J. Weber* 4' + 2'
- (W46.P19) Vergleichsstudie zur Prävalenz des femoroacetabulären Impingements (FAI) beim männlichen Leistungsfußballspieler und Amateursportler  
*Matthias Lahner (Bochum), Ch. von Schulze-Pellengahr, A. Falarzik, C. Lukas* 4' + 2'
- (W46.P20) Arthroskopische Infektsanierung bei adulter Koxitis  
*Jörg Schröder (Berlin), M. Hufeland, N. Haas, C. Perka* 4' + 2'
- (W46.P21) Die arthroskopische Behandlung der Coxarthrose zur Verlängerung des prothesenfreien Intervalls unter Nutzung eines primären Kapselsplits  
*André Hofer (Greifswald)* 4' + 2'
- (W46.P22) Der Pararectuszugang zur Versorgung geriartrischer Azetabulumfrakturen  
*Andreas Thannheimer (Murnau), O. Trapp, V. Bühren* 4' + 2'
- (W46.P23) Wiedereingliederung in das Erwerbsleben nach Becken- und Acetabulumfraktur  
*Gert Krischak (Bad Buchau), J. Holstiege, R. Kaluscha, M. Nusser* 4' + 2'

- (W46.P24) Altersabhängigkeit des Muskeltraumas in der primären Hüft -  
endoprothetik und der Vorteil eines minimalinvasiven Zugangs  
*Michael Müller (Berlin), S. Tohtzs, C. Perka* 4' + 2'
- (W46.P25) Die Behandlung der Sekundärkoxarthrose nach Hüftkopfnekrose  
mit dem Schenkelhalserhartenden Ultrakurzschafft Silent  
*Franz Walter Koch (Troisdorf), A. Becker, M. Morlock* 4' + 2'
- (W46.P26) 2-Jahres-Ergebnisse nach Radiostereometrie-Analyse der  
Migration der NANOS-Kurzschafftprothese  
*Stefan Budde (Hannover), M. Schwarze, G. Lewinski,  
T. Flörkemeier, F. Thorey, H. Windhagen, C. Hurschler, F. Seehaus* 4' + 2'
- (W46.P27) Klinische und radiologische 5-Jahres-Ergebnisse der Metha-  
Hüft-Kurzschafftprothese bei jüngeren Patienten  
*Fritz Thorey (Heidelberg), M. Lerch, S. Budde, H. Windhagen* 4' + 2'
- (W46.P28) RSA-Analyse des Migrationsverhaltens der METHA®-  
Kurzschafftprothese  
*Thilo Flörkemeier (Hannover), M. Schwarze, G. Lewinski,  
S. Budde, C. Hurschler* 4' + 2'
- (W46.P29) Erfordert die transverse Osteotomie bei der subtrochantären  
Femurverkürzungsosteotomie in der Hüftprothesenimplantation  
hoher Dysplasiecoxarthrose eine additive Osteosynthese?  
*Christian Götze (Bad Oeyenhausen)* 4' + 2'
- (W46.P30) Der Einfluss von BMI, ASA- Klassifikation, Alter und Geschlecht  
auf die Revisions- sowie Luxationsrate nach primärer Hüftendo-  
prothetik – Eine retrospektive Analyse von 1971 Fällen  
*Torsten Prietzel (Leipzig), S. Schleifenbaum, S. Panzert,  
M. Pretzsch, D. Adler* 4' + 2'
- (W46.P31) Analyse der Genauigkeit bei der präoperativen Planung einer  
metaphysär verankernden Kurzschafft-Hüftendoprothese im  
Vergleich zur Geradschafftprothese  
*Johanna Buschatzky (Hannover), G. Lewinski, H. Windhagen,  
T. Flörkemeier* 4' + 2'
- (W46.P32) Fluoroskopie versus Navigation bei der Rekonstruktion von  
Beinlänge und Offset in der primären Hüftendoprothetik  
*Tobias Renkawitz (Bad Abbach), M. Weber, A. Hapfelmeier,  
M. Wörner, E. Sendtner, J. Grifka* 4' + 2'

**(W47) Freie Themen Revisionschirurgie**Vorsitz *Christoph Lohmann (Magdeburg), Volkmar Jansson (München)*

- (W47.1) Der Einfluss der Rekonstruktion der Gelenklinie auf das Ergebnis von K-TEP Wechseln: Ein Vergleich zwischen Distanz und Verhältnis-Messmethoden  
*Ralf Bieger (Ulm), T. Kappe, K. Huch, H. Reichel* 9' + 3'
- (W47.2) Beckenteilersatz- Individualprothesen  
*Dara Froemel (Frankfurt am Main), S. Adolf, N. Kharbirpour, T. Schache, C. Theis, A. Meurer* 9' + 3'
- (W47.3) Behandlungskonzept bei Keramikfraktur in der Hüftendoprothetik  
*Fritz Thorey (Heidelberg)* 9' + 3'
- (W47.4) Metallionenkonzentration im Blut bei MoM (metal-on-metal)-Hüftprothesen mit großem Kopfdurchmesser (Durom-Cup und LDH) 5 Jahre postoperativ – erste Ergebnisse  
*Marcel Fischer (Müsterlingen), P. Vogt, M. Schüler* 9' + 3'
- (W47.5) Modulare azetabuläre Revisionschirurgie in der Wechselchirurgie höhergradiger Pfannendefekte Paprosky Typ 2C und 3A – Erste mittelfristige Ergebnisse  
*Christian Götze (Bad Oeyenhausen)* 9' + 3'
- (W47.6) Die präoperative Punktion im Revisionsfall  
*Dara Froemel (Frankfurt am Main), S. Arnold, I. Kaspar, M. Hogardt, T. Schache, A. Meurer* 9' + 3'
- (W47.7) Ein Vergleich zwischen Sonication und der histologischen Klassifikation von periprothetischen Membranen bei der Diagnose von Endoprotheseninfektionen  
*Benjamin Bartek (Berlin), G. Wassilew, C. Perka, S. Tohtz, O. Hasart, V. Janz* 9' + 3'
- (W47.8) Häufigkeit von Komplikationen mit Spacern bei zweizeitigem septischem Hüft- Totalendoprothesenwechsel  
*Martin Faschingbauer (Ulm), R. Bieger, T. Kappe, H. Reichel* 9' + 3'
- (W47.9) Chronische Implantat-assoziierte Infektionen durch Methicillin-resistente Staphylokokken: Einfluss von Daptomycin auf die Therapiedauer  
*Thomas von Stein (Murnau), J. Friedrichs, H. Stein, M. Militz* 9' + 3'
- (W47.10) Chronische, destruirende Osteitis des Humerus. Individuelle Rekonstruktionen und ihr Outcome  
*Thomas von Stein (Murnau)* 9' + 3'

**17.00 Uhr****Abschlussveranstaltung im Auditorium  
mit Kurzvorträgen der Nachwuchsförderpreisträger/innen**

**(W48) Charakteristische Verletzungen im Kindesalter  
– einfach oder doch hochkompliziert –**

Vorsitz *Ingo Marzi (Frankfurt), Norbert Südkamp (Freiburg)*

- (W48.1) Akute Verletzungen des Ellenbogens - worauf muss man achten?  
*Justus Lieber (Tübingen)* 15' + 5'
- (W48.2) Die übersehene Ellenbogenverletzung – was nun!  
*Ingo Marzi (Frankfurt am Main)* 15' + 5'
- (W48.3) Akute Verletzungen des Unterarms und des Handgelenks –  
welche Therapieverfahren sind indiziert?  
*Lukas Wessel (Mannheim)* 15' + 5'
- (W48.4) Häufige Hand- und Fingerverletzungen des Kindes –  
Die richtige Notfallbehandlung  
*Johannes Frank (Frankfurt am Main)* 15' + 5'
- (W48.5) Traumatische Kniegelenksverletzungen beim Kind und  
Jugendlichen – diagnostische und therapeutische Algorithmen  
*Norbert Südkamp (Freiburg)* 15' + 5'
- (W48.6) Sprunggelenksfrakturen des Kindes: Was ist anders?  
*Peter Schmittenbecher (Karlsruhe)* 15' + 5'

**17.00 Uhr**

**Abschlussveranstaltung im Auditorium  
mit Kurzvorträgen der Nachwuchsförderpreisträger/innen**

**(W49) Komplikationseingriffe in der Unfallchirurgie**

Vorsitz *Volker Bühren (Murnau), Christoph Josten (Leipzig)*

- |         |   |          |
|---------|---|----------|
| (W49.1) | Pseudarthrosen an der Wirbelsäule<br><i>Christoph Josten (Leipzig)</i>  | 10' + 5' |
| (W49.2) | Pseudarthrosen am Becken<br><i>Thomas Schildhauer (Bochum)</i>  | 10' + 5' |
| (W49.3) | Pseudarthrosen an den Röhrenknochen<br><i>Volker Bühren (Murnau)</i>  | 10' + 5' |
| (W49.4) | Posttraumatische Fehlstellungen beim Erwachsenen:<br>Was ist tolerabel?<br><i>Peter Bieberthaler (München)</i>        | 10' + 5' |
| (W49.5) | Posttraumatische Fehlstellungen beim Kind: Was ist tolerabel?<br><i>Dorien Schneidmüller (Garmisch-Partenkirchen)</i> | 10' + 5' |
| (W49.6) | Infektverdacht: Wie diagnostizieren, wie reagieren?<br><i>Gunther Hofmann (Halle/Saale)</i>                           | 10' + 5' |
| (W49.7) | Materialfehlagen und Gelenkstufen:<br>Wie vermeiden, wann revidieren?<br><i>Paul Alfred Grützner (Ludwigshafen)</i>   | 10' + 5' |
| (W49.8) | Weichteildefekte posttraumatisch: Wann und wie decken?<br><i>Markus Öhlbauer (Murnau)</i>                             | 10' + 5' |

**17.00 Uhr**

**Abschlussveranstaltung im Auditorium  
mit Kurzvorträgen der Nachwuchsförderpreisträger/innen**

**(W50) Freie Themen Hüftendoprothetik**Vorsitz *Henning Windhagen (Hannover), Heiko Spank (Greifswald)*

- (W50.1) Sensomotorik im Alter- Prävention und Therapie chronischer Erkrankungen und Sturzprophylaxe  
*Wolfgang Laube (Kempten), M. Goetz* 9' + 3'
- (W50.2) Bridging mit Certoparin in der Chirurgie – Ergebnisse der restropektiven, nicht interventionellen REMEMBER Studie  
*Ralf Eisele (Weissenhorn)* 9' + 3'
- (W50.3) CTX- Individualprothesen  
*Dara Froemel (Frankfurt am Main), D. Ulrich, N. Khabirpour, T. Schache, C. Theis, A. Meurer* 9' + 3'
- (W50.4) Hip-resurfacing als Therapiekonzept der Coxarthrose junger Erwachsener – 11 Jahresergebnisse einer Follow-up-Studie  
*Andreas Ritter von Stockert (Bad Rappenau)* 9' + 3'
- (W50.5) Kobaltismus und Pseudotumor 14 Jahre nach Implantation einer Metasul® Metall-Metall Kleinkopf-Hüft-Totalendoprothese  
*Philip Rößler (Marburg), J. Schmitt, S. Fuchs-Winkelmann, T. Efe* 9' + 3'
- (W50.6) Modularität und 3-D-Hüftplanung in der primären Hüftendoprothetik  
*Ulrich Rebers (Sliema)* 9' + 3'
- (W50.7) Einfluss des operativen Zugangswegs auf die Implantationsposition und Rekonstruktion der Gelenkgeometrie in der primären unzementierten Hüftendoprothetik  
*Moritz Innmann (Heidelberg), M. Streit, J. Kolb, J. Heiland, P. Aldinger, D. Parsch, T. Gotterbarm, C. Merle* 9' + 3'
- (W50.8) Veränderungen der Krafteinleitung auf das proximale Femur nach Implantation einer Kurzschaftprothese im Vergleich zu einem Standardschaft  
*Jens Gronewold (Hannover), G. Olender, C. Hurschler, H. Windhagen, G. von Lewinski, T. Flörkemeier* 9' + 3'
- (W50.9) Der Einfluss von OP-Dauer und Erfahrung des Operateurs auf die Revisions- sowie Luxationsrate nach primärer Hüftendoprothetik- Eine retrospektive Analyse von 1971 Fällen  
*Torsten Prietzel (Leipzig), S. Schleifenbaum, S. Panzert, M. Pretzsch, D. Adler* 9' + 3'
- (W50.10) Veränderung von prä- zu postoperativer femoraler Gelenkanatomie in der primären Hüftendoprothetik unter Verwendung eines Zweymüller-Geradschaftes und funktionelle Auswirkung  
*Michael Müller (Berlin), G. Wassilew, S. Tohtz, C. Perka* 9' + 3'

17.00 Uhr

Abschlussveranstaltung im Auditorium  
mit Kurzvorträgen der Nachwuchsförderpreisträger/innen

## Seminare/Kurse/Workshops

### ASG-Akademie (OP-Trainingskurse für AssistentInnen)

**Samstag, 3. Mai 2013/8.30–10.30 Uhr**

Im Rahmen der OP-Trainingskurse werden junge Kolleginnen und Kollegen von ASG-Fellows sowie weiteren erfahrenen Operateuren angeleitet. Nach einer theoretischen Übersicht für die OP-Planung werden die Eingriffe praktisch am Modell-Gelenk oder am Sägeknochen in Kleingruppen durchgeführt. Die Kurse sind geschlossene Veranstaltungen im Rahmen des VSOU-Assistentenprogramms und können nur nach Voranmeldung und Bestätigung eines Kursplatzes besucht werden. Die Kursplätze sind limitiert und werden nach der Reihenfolge der Anmeldungen vergeben.

#### **(OP11) ASG-Akademie „Infiltrationstechniken an der WS“**

**Sitzungsraum 7/8 (2. OG)**

Leitung: *Christoph von Schulze Pellengahr (Bochum)*

#### **(OP12) ASG-Akademie „Primäre Hüft TEP“**

**entfällt**

#### **(OP13) ASG-Akademie „Wirbelsäule Pedikulierkurs“**

**entfällt**

#### **(OP14) ASG-Akademie „Schulter TEP“**

**Sitzungsraum 10 (2. OG) + 11.00 – 12.00 Uhr „How to treat“**

Leitung: *Wolfgang Rüther (Hamburg), Andreas Niemeier (Hamburg)*

#### **(OP15) ASG-Akademie „Typische Röntgen- und MRT-Befunde der WS“**

**Sitzungsraum 11 (2. OG)**

Leitung: *Martin Krismer (Innsbruck)*

#### **(OP16) ASG-Akademie „Fuß und OSG“**

**Sitzungsraum 13 (2. OG)**

Leitung: *Markus Walther (München)*

**Gebühr:** kostenlos

**Teilnahme:** Nur nach vorheriger Anmeldung über unsere Homepage [www.vsou.de](http://www.vsou.de) möglich.

*Für die freundliche Unterstützung des Assistentenprogramms danken wir den auf der Sponsoreseite genannten Firmen.*

<b>(K18) Leitung</b>	<b>Expertengespräch Fuß der D.A.F. – Synostosen und Coalitiones</b> <i>Johannes Hamel (München), Josef Steinhäuser (Zülpich)</i>
<b>Referenten</b>	<i>Bastian Fregien (Hannover)</i> <i>Johannes Hamel (München)</i> <i>Erica Lamprecht (CH-Winterthur)</i> <i>Josef Steinhäuser (Zülpich)</i> <i>Falk Thielemann (Dresden)</i>
<b>Inhalt</b>	Es werden die tarsalen Synostosen und Coalitiones behandelt mit Bildgebung, operativer Behandlung und Diskussion von Beispielen.  <ol style="list-style-type: none"><li>1. Einführung in das Thema (<i>Josef Steinhäuser</i>)</li><li>2. Bildgebung (<i>Erica Lamprecht</i>)</li><li>3. Resezierende Verfahren (Literatur-Überblick) (<i>Bastian Fregien</i>)</li><li>4. Versteifende Eingriffe (<i>Falk Thielemann</i>)</li><li>5. Fall-Präsentation interaktiv (<i>Johannes Hamel</i>)</li></ol>
<b>Teilnehmerzahl</b>	max. 50
<b>Gebühr</b>	kostenlos/ohne Anmeldung

Samstag, 03.05.2014

8.30–16.30 Uhr  
Sitzungsraum 12 (2. OG)

<b>(K19) Leitung</b>	<b>IGOST Re-Zertifizierungskurs</b> <i>Fritjof Bock (Ravensburg)</i> <i>Hans-Raimund Casser (Mainz)</i>
<b>Referenten</b>	<i>Christian Baumgart (Münster)</i> <i>Fritjof Bock (Ravensburg)</i> <i>Hans-Raimund Casser (Mainz)</i> <i>Markus Schneider (Bamberg)</i> <i>Heiko Schott (Gelsenkirchen)</i>
<b>Inhalt</b>	Der Kurs dient der Re-Zertifizierung des IGOST Zertifikates „Ambulante Schmerztherapie“.
<b>Teilnehmerzahl</b>	30
<b>Gebühr</b>	IGOST Mitglieder € 190/Nichtmitglieder € 240
<b>Anmeldung über</b>	IGOST Koordinationszentrum Essen <a href="http://www.igost.de">www.igost.de</a> Tel. 02351 4320206

Samstag, 03.05.2014

9.00–10.30 Uhr  
Sitzungsraum 4 (1. OG)

<b>(K20)</b>	<b>Hands-on Workshop der Medizinischen Gesellschaft für Myofasziale Schmerzen (MGMS e.V.)</b>
<b>Leitung</b>	<i>Hannes Müller-Ehrenberg (Münster)</i>
<b>Referenten</b>	<i>Werner Klingler (Ulm)</i> <i>Hannes Müller-Ehrenberg (Münster)</i>
<b>Inhalt</b>	In diesem Hands-on Workshop werden die spezifischen Behandlungstechniken der myofaszialen Schmerztherapie, Dry Needling, fokussierte ESWT und manuelle Techniken, demonstriert und Hands-on an Fallbeispielen praktiziert. Ein besonderer Schwerpunkt liegt in diesem Jahr auf den Therapieverfahren, die sich mit der Behandlung der Faszien befasst.
<b>Teilnehmerzahl</b>	max. 50
<b>Gebühr</b>	€ 20/Anmeldung erforderlich!
<b>Anmeldung über</b>	Dr. Müller-Ehrenberg ( <a href="mailto:info@triggerpunktzentrum.de">info@triggerpunktzentrum.de</a> )

Samstag, 03.05.2014

11.00–13.00 Uhr  
Sitzungsraum 3 (1. OG)

**(K21)**  
**Leitung** **ADO-MRT Kurs: Sportverletzungen im MRT**  
*Axel Goldmann (Erlangen), Frieder Mauch (Stuttgart)*

**Inhalt** MRT bei Muskelverletzungen – Ausmaß und Prognose  
*Frieder Mauch (Stuttgart)*

MRT der Bandverletzungen  
*Axel Goldmann (Erlangen)*

Ansätze zur Prävention in der Sportmedizin mittels MRT  
*Götz Welsch (Erlangen)*

**Teilnehmerzahl** 50

**Gebühr** kostenlos/ohne Anmeldung

**Anmeldung über** Akademie Deutscher Orthopäden (ADO)  
Vor dem Kongress:  
Tel. 030 797444-59, E-Mail: [info@institut-ado.de](mailto:info@institut-ado.de)  
Während des Kongresses:  
am Ausstellungsstand d. BVOU, Nr. 215 (2.OG)

**(K22)** IGOST-Workshop „Sozialmedizinische Begutachtung und differenzialdiagnostische Betrachtungen des Schmerzpatienten“  
**Leitung** Stefan Middeldorf (Bad Staffelstein)

**Inhalt** Vorgestellt wird die sozialmedizinische Begutachtung von Patienten mit chronifizierten Schmerzsyndromen unter Berücksichtigung gültiger Leitlinien. Typische Schmerzdiagnosen, wie z.B. die Chronische Schmerzstörung mit somatischen und psychischen Faktoren und die anhaltende somatoforme Schmerzstörung, werden ebenso angesprochen, wie deren differentialdiagnostische Betrachtung unter Nutzung geeigneter Evaluations-Instrumente.

**Teilnehmerzahl** 50

**Gebühr** kostenlos/ohne Anmeldung

Samstag, 03.05.2014

12.30–16.30 Uhr  
Sitzungsraum 4 (1. OG)

<b>(K23)</b>	<b>Refresherkurs Sonographie Bewegungsorgane: Das Hüftgelenk nach dem 1. Lebensjahr</b>
<b>Leitung</b>	<i>Norbert M. Hien (München)</i>
<b>Referenten</b>	<i>Gerhard Achatz (Ulm) Hartmut Gaulrapp (München) Norbert M. Hien (München) Holger Reimers (Enzensberg) Christian Tesch (Hamburg)</i>
<b>Inhalt</b>	Aktueller Stand der Sonographie: Entwicklung des Hüftgelenkes nach dem 1. Lebensjahr: Überdachung, Labrum, Anpassungen, Coxarthrose, Endoprothese, (rheumatische) Coxitis, Perthes (Vgl. mit Röntgen und MRT), Fugenlösung, Trauma, Entzündung, septische Chirurgie, Knochen- und Weichteilpathologien, dynamische Untersuchung des Labrums beim Hüftschmerz.
<b>Teilnehmerzahl</b>	max. 30
<b>Gebühr</b>	Für VSOU-Mitglieder: kostenlos/Für Nichtmitglieder: € 25 Anmeldung erforderlich!

<b>(K24) Moderation</b>	<b>Osteologieseminar</b> <i>Werner Kneer (Stockach), Hermann Schwarz (Freudenstadt)</i>
-----------------------------	--

**Veranstalter** *Orthopädische Gesellschaft für Osteologie, Freudenstadt (OGO)*

**Inhalt** Rückblick auf 20 Jahre Osteologie-Seminar im Rahmen der VSOU-Tagungen  
*Werner Kneer (Stockach)*

1. DVO-Leitlinie 2013 aktuell: Epidemiologie und Basisdiagnostik  
*Peymann Hadji (Marburg)*
2. Spezifische medikamentöse Therapie update nach DVO LL 2013: Bisphosphonate, SERMS  
*Franz Jakob (Würzburg)*
3. Spezifische medikamentöse Therapie nach DVO Leitlinie 2013, Teil II: Strontiumranelat (SR), Parathormon  
*Dieter Felsenberg (Berlin)*
4. Spezifische medikamentöse Therapie update III: Denosumab  
*Christopher Niedhart (Heinsberg)*
5. Interdisziplinäre Leitlinie Osteoporose: Wie geht es weiter? Was ist neu für die Praxis?  
*Andreas Kurth (Ratingen)*

**Teilnehmerzahl** max. 130

**Gebühr** kostenlos/Anmeldung erforderlich!

**Anmeldung über** Dr. med. Werner Kneer, Fax 07771-6836

**Am Anschluss an die wissenschaftliche Tagung:**

Die Jahreshauptversammlung der orthopädischen Gesellschaft für Osteologie (OGO) findet vor dem Osteologieseminar von 13.00–14.00 Uhr im Sitzungsraum 6 (2.OG) statt.

Förderung des Seminares durch AMGEN in Kooperation mit GSK:

€ 1500 für Werbemöglichkeit.

Förderung des Seminares durch Lilly Deutschland:

€ 1500 für Werbemöglichkeit.

<b>(K25)</b>	<b>IGOST-Seminar „Kortikoide und Lokalanästhetika – Welche Substanzen dürfen wir wo einsetzen?“</b>
<b>Leitung</b>	<i>Axel Schulz (Lüdenscheid)</i>
<b>Referenten</b>	<i>Christian Baumgart (Münster) Martin Legat (CH-Zofingen) Heiko Schott (Gelsenkirchen) Axel Schulz (Lüdenscheid)</i>
<b>Inhalt</b>	Durch den Beschluss 290 ist im vergangenen Jahr eine zum Teil hitzige Diskussion über den Einsatz von Kortikoiden trotz off label use entfacht worden. In diesem Zuge wurden neben den Kortikoiden auch die Lokalanästhetika hinsichtlich ihrer Indikationen diskutiert und evaluiert. In dem Seminar werden die Kortikoide und Lokalanästhetika hinsichtlich Ihrer pharmakologischen Eigenschaften, ihrer Indikationen und der Dosierungsempfehlungen für die gängigsten Indikationen vorgestellt und basierend auf den Empfehlungen aus der Literatur und der Fachinformationen für die orthopädisch/unfallchirurgische Praxis bewertet.
<b>Teilnehmerzahl</b>	50
<b>Gebühr</b>	kostenlos/ohne Anmeldung

Samstag, 03.05.2014

8.00–18.00 Uhr

**Veranstaltungsort:** Dorint Hotel Maison Messmer  
Werderstraße 1, 76530 Baden-Baden

**DIGEST-Fachkunde ESWT Modul 2: Tendopathien obere Extremitäten**

**Leitung** *Markus Gleitz (Luxemburg), Martin Ringeisen (Augsburg)*

**Referenten** *Ludger Gerdesmeyer (Kiel)  
Martin Ringeisen (Augsburg)  
Richard Thiele (Berlin)*

**Inhalt**

1. Anatomie und Biomechanik der Schulter
2. Klinische Untersuchung/Tests/Bildgebung
3. Ätiologie-Pathogenese/Gradeinteilung und Scores von calcifiziertem Gewebe/Prädilektion/Bildgebung
4. AC-Varianten n. Bigliani/SLAP und Pulley-Pathologien
5. Therapiesettings unter Beachtung der Topographie/Varianzen von Kalkherden
6. Kalkherde, Kollateralschäden der Schulter und deren Bedeutung für die ESWT/Tipps und Fallstricke
7. Nicht-calcifizierende Tendopathien der Schulter
8. Anatomie/Ätiologie-Pathogenese der radialen und ulnaren Epicondylopathie/Tests/Bildgebung und Therapiesettings
9. Anatomie/Ätiologie-Pathogenese/Bildgebung/Therapiesetting
10. Tendovaginitis stenisans und de Quervain/Morbus Dupuytren

Praktische Übung/Diskussion  
Schriftliches Testat

**Teilnehmerzahl** max. 50

**Gebühr** € 290 für Mitglieder der DIGEST/€ 330 für Nicht-Mitglieder

**Anmeldung über** die Akademie Deutscher Orthopäden (ADO)  
Vor dem Kongress:  
Tel. 030 797444-59, E-Mail: [info@institut-ado.de](mailto:info@institut-ado.de)  
Während des Kongresses:  
Am Ausstellungsstand d. BVOU, Nr. 215 (2. OG)

**Samstag, 03.05.2014**

**8.30–16.00 Uhr**

**Veranstaltungsort:** DRK Klinik Baden Baden  
Lilienmattstraße 5, 76530 Baden-Baden

<b>Leitung</b>	<b>RöntgenUpdate „Skelettsystem“</b> <i>Johannes Flechtenmacher (Karlsruhe)</i>
<b>Inhalt</b>	Indikationen, Einstelltechniken, Befundung, Strahlenschutz-Kurs zur Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz für Ärzte/innen. Beinhaltet das Buch „Praktische Röntgendiagnostik in Orthopädie und Unfallchirurgie“, Thieme Verlag, Herren Dres. Flechtenmacher und Sabo, Referenten des Röntgenkurses
<b>Teilnehmerzahl</b>	50
<b>Gebühr</b>	BVOU- und VSOU-Mitglieder: € 270 Assistenzärzte BVOU- und VSOU-Mitglieder: € 120 Nichtmitglieder Ärzte: € 470 Nichtmitglieder Assistenzärzte: € 170
<b>Anmeldung über</b>	Akademie Deutscher Orthopäden (ADO) Vor dem Kongress: Tel. 030 797444-59, E-Mail: <a href="mailto:info@institut-ado.de">info@institut-ado.de</a> Während des Kongresses: am Ausstellungsstand d. BVOU, Nr. 215 (2. OG)

## Interne Arbeitskreissitzungen

### Samstag, 3. Mai 2014

- |  |  |
|--|--|
| (A3) AG iTtec –<br>AK für computerunterstütztes Operieren der DGOU | 14.30–15.30 Uhr<br>Sitzungsraum 6 (2. OG)  |
| (A4) AK Orthopädie/Unfallchirurgie der GMDS                        | 15.00–16.30 Uhr<br><b>entfällt</b>         |
| (A5) AG2 Sozialmedizin und Begutachtungsfragen                     | 14.30–16.00 Uhr<br>Sitzungsraum 13 (2. OG) |

## Sonstige Veranstaltungen

### Samstag, 3. Mai 2014

- |  |   |
|--|---|
| (V22) BVOU Mitgliederversammlung   | 13.15–14.30 Uhr<br>Sitzungsraum 1 (1. OG) |
| (V23) Jahreshauptversammlung der orthopädischen<br>Gesellschaft für Osteologie (OGO) | 13.30–14.00 Uhr<br>Sitzungsraum 6 (2. OG) |
| (V24) ALKOU Mitgliederversammlung  | 14.30–16.00 Uhr<br>Sitzungsraum 3 (1. OG) |

# Satellitensymposien

Samstag, 03.05.2014

10.30–11.30 Uhr  
Sitzungsraum 6 (2. OG)

(V20) HERMES ARZNEIMITTEL-Symposium:  
„Rückenschmerzen in der orthopädischen Praxis“

**Referenten** *Bernt Wünschmann (München)*  
*Michael Rauschmann (Frankfurt am Main)*  
*Oliver Tobolski (Köln)*

**Inhalt**

1. Brennpunkt Schmerzbehandlung:  
Wichtige Aspekte aus konservativer Sicht
2. Chronifizierungsverläufe bei Rückenschmerzen:  
Die Compliance entscheidet
3. Stellenwert pharmazeutischer Maßnahmen bei  
Rückenschmerz-Patienten

**Teilnehmerzahl** max. 25

**Gebühr** kostenlos/ohne Anmeldung

**(V21) Humantis-Symposium:  
„Innovative Therapieoptionen bei Arthrose: Polynukleotide“**

**Leitung** *Joachim Grifka (Regensburg)*

**Inhalt**

1. Vorstellung der Zwischenergebnisse einer aktuell laufenden Studie zu Polynukleotiden  
*Joachim Grifka (Regensburg)*
2. Diskussion diverser Wirkmechanismen von Polynukleotiden bei der intra-artikulären Anwendung  
*Oliver Schröder (Wuppertal)*

**Teilnehmerzahl** max. 130 Pers.

**Gebühr** kostenlos/ohne Anmeldung

**(V21a) Ottobock-Workshop „Exoprothetik der unteren Extremität“  
(Hands on – Praktisches Erfahrung)**

**Leitung** *Werner Siebert (Kassel)*

**Referenten** *OTM Frederik Thiede, Ottobock HealthCare (Duderstadt)*  
*OTM Christian Rüger, Ottobock HealthCare Deutschland (Göttingen)*

**Inhalt** Exoprothetische Versorgungsoptionen nach transtibialen und transfemorale Amputationen – Praktische Präsentation mit Demo-Anwendern

**Teilnehmerzahl** max. 30

**Gebühr** kostenlos/Anmeldung erforderlich!

---

# Referenten und Vorsitzende

# Referenten und Vorsitzende des wissenschaftlichen Hauptprogramms, der Kurse, Seminare und Workshops

---

## A

Achatz, Dr. med. Gerhard  
Bundeswehrkrankenhaus Ulm  
Oberer Eselsberg 40  
D-89081 Ulm  
Vorsitz W30  
Vortrag W25.8, W30.1, K23

Adolf, Dr. med. Stefanie  
Orthopädische Universitätsklinik Friedrichsheim  
Marienburgstraße 2  
D-60528 Frankfurt am Main  
Vortrag W16.10

Albrecht, Dr. med. Dominique  
Spitalzentrum Oberwallis  
Überlandstrasse 14  
CH-3900 Brig  
Vortrag W19.3

Alfter, Dr. med. Sabine  
Krankenhaus Lahnhöhe  
Am Kurpark 1  
D-56112 Lahnstein  
Vortrag K10

Anagnostakos, PD Dr. med. Konstantinos  
Klinik für Orthopädie und orthopädische Chirurgie  
Kirrbergerstr. 1  
D-66421 Homburg  
Vortrag W32.P6, W45.10

Anetzberger, Priv.-Doz. Dr. Hermann  
Orthopädische Praxis  
Hanauer Str. 65/1 Stock  
D-80993 München  
Vortrag OP3

Arabmotlagh, Dr. med. Mohammad  
Orthopädische Universitätsklinik Friedrichsheim  
gGmbH  
Marienburgstraße 2  
D-60258 Frankfurt am Main  
Vorsitz W19

Arnold, Dr. med. Ingo  
CA Rotes Kreuz Krankenhaus Bremen gGmbH  
St.-Pauli-Deich 24  
D-28199 Bremen  
Vortrag W9.1

Arnold, Dr. med. Heino  
Orthopädisch-Unfallchirurgische Praxisklinik Rehau  
Orthopädisches Zentrum Fichtelgebirge  
Bahnhofstraße 10–12  
D-95111 Rehau  
Vortrag W46.P18

Ascherl, Prof. Dr. med. Rudolf  
Zeiswaldkliniken Bethanien Chemnitz  
Zeisigwaldstraße 101  
D-09130 Chemnitz  
Vortrag W2.6

## B

Bach, Univ.-Doz. Dr. med. Christian  
Remigius Krankenhaus Leverkusen-Opladen  
An St. Remigius 26  
D-51379 Leverkusen  
Vortrag OP13

Baier, Dr. med. Clemens  
Orthopädische Klinik für die Universität  
Regensburg im Asklepios Klinikum Bad Abbach  
Kaiser-Karl V.-Allee 3  
D-93077 Bad Abbach  
Poster P93

Baron von Engelhardt, PD Dr. med. Lars Victor  
Abteilung für Orthopädie, Unfallchirurgie und  
Sportmedizin, Johanna-Etienne-Krankenhaus Neuss  
Am Hasenberg 46  
D-41462 Neuss  
Vortrag W15.5

Bartek, Benjamin  
Charité Universitätsmedizin Berlin, Centrum für  
Muskuloskeletale Chirurgie  
Charitéplatz 1  
D-10115 Berlin  
Vortrag W47.7

Baumgart, Dr. med. Christian  
Orthopädische Praxis  
Windhorststraße 32  
D-48143 Münster  
Vortrag K4, K9, K19, K25

Bernius, Dr. med. Peter  
Schön Klinik München Harlaching  
Kinderorthopädie, Neuroorthopädie  
Harlachinger Straße 51  
D-81547 München  
Vorsitz W8

Biber, Gerhard  
adViva OrthopädieTechnik GmbH  
Maaßstraße 32/2  
D-69123 Heidelberg  
Vortrag W16.4

Biberthaler, Prof. Dr. med. Peter  
Klinik und Poliklinik für Orthopädie und  
Unfallchirurgie  
Ismaninger Straße 22  
D-81675 München  
Vortrag W17.6, W49.4

Biedermann, Priv. Doz. Dr. Rainer  
Univ. Klinik für Orthopädie  
Anichstraße 35  
D-6020 Innsbruck  
Vortrag OP8

Bieger, Dr. med. Ralf  
Universität Ulm  
Oberer Eselsberg 45  
D-89081 Ulm  
Vortrag W47.1

Bock, Dr. med. Fritjof  
Orthopädische Praxis am grünen Turm  
Grüner-Turm-Straße 4–10  
D-88212 Ravensburg  
Vorsitz W37  
Vortrag K19

Böhler, Prof. Dr. med. Nikolaus  
Allgemeines Krankenhaus Linz GmbH Orthopädie  
Krankenhausstr. 9  
A-4021 Linz  
Vorsitz W23

Böhm, Dr. rer. nat. Harald  
Ganglabor BZ-Aschau  
Bernauer Straße 18  
D-83229 Aschau im Chiemgau  
Vortrag W3.6

Böhm, Prov.-Doz. Dr. med. Bertram  
Kompetenzzentrum Wirbelsäulen- &  
Hypophysenchirurgie Nürnberg  
Äußere Sulzbacher Str. 124  
Campus Nürnberg Ost  
90491 Nürnberg  
Vorsitz W45

Böhni, Dr. med. Ulrich  
Schwertgasse 9  
CH-8200 Schaffhausen  
Vortrag W21

Borisch, PD Dr. med. Nicola  
DRK-Klinikum Baden-Baden, Plastische und  
Rekonstruktive Chirurgie  
Lilienmattstr. 5  
D-76530 Baden-Baden  
Vortrag W40.4

Bork, Helmut  
Reha-Zentrum am St. Josef-Stift  
Westtor 7  
D-48324 Sendenhorst  
Vorsitz W24

Botzlar, Dr. med. Andreas  
BGU Murnau  
Professor-Küntschers-Str. 8  
D-82418 Murnau/Staffelsee  
Vortrag W10.1

Bouillon, Prof. Dr. med. Bertil  
Klinik für Unfallchirurgie, Orthopädie und  
Sporttraumatologie  
Lehrstuhl der Universität Witten/Herdecke  
am Klinikum Köln Merheim,  
Kliniken der Stadt Köln gGmbH  
Ostmerheimer Str. 200  
D-51109 Köln  
Vorsitz W44  
Vortrag W44.2

Braatz, Prof. Dr. med. Frank  
Universitätsklinik Göttingen  
Robert-Koch-Str. 40  
D-37075 Göttingen  
Vorsitz W31  
Vortrag K17

Brandt, PD Dr. med. habil. Jörg  
Medica Klinik  
Käthe-Kollwitz-Str. 8  
D-04109 Leipzig  
Vortrag W1.1

Brauner, Dr. rer.nat. Torsten  
Technische Universität München, TUM Campus D,  
Raum M 412  
Georg-Brauchle-Ring 60/62  
D-80992 München  
Vortrag W29.4

Brinkmann, Volker  
Universitätsklinik Halle  
Magdeburgerstr. 22  
D-06112 Halle  
Vortrag W45.6

Brunner, Prof. Dr. med. Reinald  
Universitäts-Kinderspital  
Spitalstrasse 33  
CH-4056 Basel  
Vorsitz W3  
Vortrag W8.2

Budde, Dr. med. Stefan  
Medizinische Hochschule Hannover  
Anna-von-Borries-Str. 1  
D-30625 Hannover  
Vortrag W46.P26

Bühren, Prof. Dr. Volker  
BG Unfallklinik Murnau  
Küntscherstr. 8  
D-82418 Murnau  
Vorsitz W49  
Vortrag W44.6, W49.3

Bullmann, Prof. Dr. med. Viola  
St. Franziskus-Hospital  
Schönsteinstr. 63  
D-50825 Köln-Ehrenfeld  
Vorsitz W1  
Vortrag W1.9

Burger, Prof. Dr. med. Christof  
Klinik und Poliklinik für Orthopädie und  
Unfallchirurgie  
Sigmund-Freud-Str. 25  
D-53127 Bonn  
Vortrag W27.3

Busch, Michael  
Lufthansa Cargo AG, Flugbetrieb  
Flughafen Bereich West  
D-60546 Frankfurt/Main  
Vortrag W33.3

Buschatzky, Johanna  
Orthopädische Klinik der Medizinischen  
Hochschule Hannover im Annastift  
Anna-von-Borries-Str. 1-7  
D-30625 Hannover  
Vortrag W46.P31

## C

Carstens, Prof. Dr. med. Claus  
Klinikum Mittelbaden gGmbH  
Dr.-Rumpf-Weg 7  
D-76530 Baden-Baden  
Vorsitz W11

Cassens, Dr. med. Joachim  
Orthopädische Praxis  
Am Kerkel 49  
D-35039 Marburg  
Vortrag K10

Casser, Prof. Dr. med. Hans-Raimund  
DRK-Schmerz-Zentrum  
Auf der Steig 16  
D-55131 Mainz  
Vortrag K7, K19

Christen, Dr. med. Bernhard  
Orthopädische Klinik Bern  
Schänzlistrasse 39  
CH-3000 Bern  
Vortrag W28.1

## D

Daniilidis, Dr. med. Kiriakos  
Orthopädische Klinik der Medizinischen  
Hochschule im Annastift  
Anna von Borries Str. 1-7  
D-30625 Hannover  
Poster P67

Delank, Prof. Dr. med. Stefan  
Universitätsklinikum Halle  
Magdeburger Straße 22  
D-06112 Halle Saale  
Vorsitz W19

Dinges, Dr. med. Harald  
Westfalz Klinikum  
Im Flur 1  
D-66869 Kusel  
Vortrag W9.4

Dittrich, Marcel  
Orthopädie Zentrum Bad Füssing  
Waldstraße 12  
D-94072 Bad Füssing  
Poster P110

Döderlein, Dr. med. Leonhard  
Orthopädische Kinderklinik  
Bernauer Straße 18  
D-83229 Aschau im Chiemgau  
Vorsitz W3  
Vortrag W3.3, W31.2

Dorn, Dr. med. Tobias  
Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Tübingen  
Schnarrenbergstr. 95  
D-72076 Tübingen  
Tutor Tag d. Vorklinik

Dornacher, Dr. med. Daniel  
Orthopädische Universitätsklinik Ulm am RKU  
Oberer Eselsberg 45  
D-89081 Ulm  
Vortrag W15.7

Drees, PD Dr. med. Philipp  
Stiftungsklinikum Mittelrhein GmbH  
Johannes-Müller-Str. 7  
D-56068 Koblenz  
Vorsitz W41  
Vortrag W18.5, K3

Dreher, Dr. med. Thomas  
Universitätsklinikum Heidelberg  
Im Neuenheimer Feld 672  
D-69120 Heidelberg  
Vortrag W3.1, W13.5

Dreinhöfer, Prof. Dr. med. Karsten  
Medical Park Berlin  
An der Mühle 2–9  
D-13507 Berlin  
Vorsitz W2

Drini, Eni  
Wolfart-Klinik Gräfelfing  
Waldstr. 7  
D-82166 Gräfelfing  
Poster P107

Drumm, Jörg  
SRH Klinikum Karlsbad Zentrum für  
Wirbelsäulen Chirurgie, Orthopädie und  
Traumatologie  
Guttmanstraße 1  
D-76307 Karlsbad  
Vortrag W16.3, W19.6, W19.11

Dudda, Dr. med. Marcel  
Chirurgische Klinik und Poliklinik  
Bürkle-de-la-Camp-Platz 1  
D-44789 Bochum  
Vortrag W30.4

Dussa, Dr. med. Chacravarty  
BZ Aschau  
Bernauer Straße 18  
D-83229 Aschau im Chiemgau  
Vortrag W13.6

**E**  
Eberhardt, Dr. med. Oliver  
Klinikum Stuttgart  
Bismarckstr. 8  
D-70176 Stuttgart  
Vortrag W26.2, W43.6

Eckardt, Prof. Dr. med. Anke  
Hirslanden Klinik Birshof  
Reinacherstrasse 28  
CH-4142 Münchenstein  
Vorsitz W23  
Vortrag OP9

Eichhorn, Dr. med. Jürgen  
Sportopaedicum  
Bahnhofplatz 27  
D-94315 Straubing  
Vortrag W15.1

Eisele, Prof. Dr. med. Ralf  
Abteilung für Orthopädie, Unfall- und  
Wiederherstellungschirurgie der Kliniken der  
Kreisspitalstiftung Weißenhorn  
Günzburgerstraße 44  
D-89264 Weissenhorn  
Vortrag W15.2, W50.2

Eisenschenk, Prof. Dr. med. Andreas  
Unfallkrankenhaus Berlin  
Sauerbruchstr. 1  
D-17475 Greifswald  
Vorsitz W40

El-Zayat, Dr. med. Bilal Farouk  
Uniklinikum Marburg  
Baldingerstr. 1  
D-35033 Marburg  
Vortrag W36.8

Ercan, Ahmet  
Johanna Etienne Krankenhaus  
Am Hasenberg 46  
D-41462 Neuss  
Poster P62

Ernst, Dr. med. Christian  
Bundeswehrkrankenhaus Ulm  
Oberer Eselsberg 40  
D-89081 Ulm  
Vortrag W25.6

Esmer, Dr. med. Emrah  
Universitätsklinik Halle (Saale)  
Magdeburger Str. 22  
D-06122 Halle (Saale)  
Poster P89, P91

Eßer, Dr. med. Jan  
Klinik für Orthopädie  
Sauerbruchstraße  
D-17475 Greifswald  
Vortrag W34.3

Esslinger, Dr. med. Tilman  
KKH Unterallgäu  
Bad Wörishofer Str. 44  
D-87719 Mindelheim  
Poster P84

Eysel, Prof. Dr. med. Peer  
Universitätsklinik Köln Klinik für Orthopädie und  
Unfallchirurgie  
Kerpener Straße 62  
D-50937 Köln  
Vorsitz W35

## F

Faensen, Prof. Dr. med. Michael  
Klinik Sanssouci Repräsentanz Berlin  
Kurfürstendamm 31  
D-10719 Berlin  
Vortrag W4.2

Faschingbauer, Dr. med. Martin  
Orthopädische Universitätsklinik Ulm  
Oberer Eselsberg 45  
D-89081 Ulm  
Vortrag W47.8

Fechner, Dr. med. Alexander  
Zentrum f. Orthopädie und Unfallchirurgie,  
St. Anna Hospital  
Hospitalstraße 19  
D-44649 Herne  
Vortrag W46.P17, P59

Fernandez, PD Dr. med. Francisco  
Orthopädische Klinik Olgahospital  
Bismarckstr. 8  
D-70176 Stuttgart  
Vortrag OP10

Fischer, Dr. med. Marcel  
Kantonsspital Münsterlingen  
Spitalcampus 1  
CH-8596 Münsterlingen  
Vortrag W47.4

Fleege, Dr. med. Christoph  
Orthopädische Universitätsklinik Friedrichsheim  
gGmbH  
Marienburgstraße 2  
D-60528 Frankfurt  
Vorsitz W35  
Vortrag W35.1, W35.2, W45.5, W45.9

Flörkemeier, Dr. med. Thilo  
Orthopädie der MHH im Annastift  
Anna-von-Borries-Str. 1-7  
D-30625 Hannover  
Vortrag W36.6, W46.P28, W46.P31

Forst, PD Dr. med. Jürgen  
Orthopädische Klinik mit Poliklinik der FAU  
Erlangen-Nürnberg  
Rathsberger Str. 57  
D-91504 Erlangen  
Vortrag W26.5

Förster, Dr. med. Klaus  
Igelweg 3  
D-51766 Engelskirchen  
Vortrag K15

Frank, Prof. Dr. med. Johannes  
Universitätsklinikum Goethe-Universität Frankfurt  
Theodor-Stern-Kai 7  
D-60590 Frankfurt am Main  
Vorsitz W18  
Vortrag W48.4

Franke, PD Dr. med. Jörg  
Klinik für Wirbelsäulenchirurgie  
Beurhausstr. 40  
D-44137 Dortmund  
Vortrag W1.4

Franz, Dr. Alois  
St. Martinkrankenhaus  
Kampenstr. 51  
D-57072 Siegen  
Vorsitz W28

Freche, Dr. med. Sven  
Department für Orthopädie, Unfall- und  
Wiederherstellungschirurgie  
Magdeburger Str. 22  
D-06112 Halle/Saale  
Poster P95

Friegien, Dr. med. Bastian  
Orthopädische Klinik der MHH im Annastift  
Anna-von-Borries-Str. 1-7  
D-30625 Hannover  
Vortrag K18

Friemert, Prof. Dr. med. Benedikt  
BW Krankenhaus  
Oberer Eselsberg 40  
D-89081 Ulm  
Vortrag W25.2, K23

Froemel, Dara  
Orthopädischen Universitätsklinik Friedrichsheim  
Marienburgstraße 2  
D-60528 Frankfurt  
Vortrag W47.6, W50.3

Frommelt, Dr. med. Lars  
HELIOS ENDO-Klinik Hamburg  
Holstenstr. 2  
D-22767 Hamburg  
Vortrag W38.3

Fuchs-Winkelmann, Prof. Dr. med. Susanne  
Universitätsklinik Marburg  
Baldinger Straße  
D-35043 Marburg  
Vorsitz W34  
Vortrag OP4, W23.4

Fülle, Dr. med. Martin  
DRV Westfalen  
D-48125 Münster  
Vortrag K1

Funk, Dr. med. Julia  
Charité Universitätsmedizin Berlin  
Augustenburger Platz 1  
D-13353 Berlin  
Vortrag W8.6

Füssel, Dr. med. Stefanie  
Klinikum Neumarkt, Abteilung  
Wirbelsäulenchirurgie  
Nürnberger Str. 12  
D-92318 Neumarkt  
Poster P85

Fussi, Dr. med. Jasmin  
Charité Berlin  
Charité Platz 1  
D-10117 Berlin  
Vortrag W10.4

## G

Gabel, Dr. med. Dr. h.c. Michael  
Diakonie Klinikum Stuttgart  
Rosenbergstraße 38  
D-70176 Stuttgart  
Vorsitz W46

Gaulrapp, Dr. Hartmut  
Praxis  
Leopoldstr. 25  
D-80802 München  
Vortrag K23

Gebhard, Prof. Dr. med. Florian  
Klinik für Unfallchirurgie, Hand-, Plastische- und  
Wiederherstellungschirurgie  
Albert-Einstein-Allee 23  
D-89081 Ulm  
Vortrag W2.4

Geiger, PD Dr. med. Florian  
Orthop. Universitätsklinik Friedrichsheim  
Marienburgstr. 2  
D-60528 Frankfurt  
Vorsitz W45  
Vortrag W16.2

Gercek, PD Dr. med. Erol  
Stiftungsklinikum Mittelrhein GmbH  
Johannes-Müller-Str. 7  
D-56068 Koblenz  
Vorsitz W18  
Vortrag W18.1, W41.2

Gesicki, Dr. med. Marco  
Orthopädische Universitätsklinik Tübingen  
Hoppe-Seyler-Straße 3  
D-72076 Tübingen  
Vortrag W34.9

Giannakopoulos, Dr. med. Athanasios  
Zentrum für Wirbelsäulenchirurgie und  
Schmerztherapie, Zentrum für Orthopädie und  
Unfallchirurgie der St. Elisabeth Gruppe –  
Katholische Kliniken Rhein-Ruhr, St. Anna  
Hospital/Marienhospital Herne/Marien Hospital  
Witten  
Hospitalstraße 19  
D-44649 Herne  
Vortrag W45.8

Glück, Dr. med. Mathias  
Klinikum Garmisch-Partenkirchen  
Auenstr. 6  
D-82467 Garmisch-Partenkirchen  
Vortrag W24.4

Göbel, Dr. med. Reinhold  
Gemeinschaftspraxis  
Bundeskanzlerplatz 2–10  
D-53113 Bonn  
Vortrag W17.8

Goldmann, Dr. med. Axel  
Orthopädie Centrum Erlangen  
Nägelsbachstr. 49a  
D-91052 Erlangen  
Vortrag K21

Göller, Dr. med. Andreas  
Privat- und Gutachtenpraxis für Orthopädie und  
Sportmedizin  
Scheidtstr. 113  
D-42369 Wuppertal  
Poster P36

Goost, Dr. med. Hans  
Krankenhaus Wermelskirchen  
Königstr. 100  
D-42929 Wermelskirchen  
Vortrag W30.3

Götz, Dr. med. Martina  
Kaiserhofstr. 6  
D-60313 Frankfurt  
Vortrag K5

Götze, Prof. Dr. med. Christian  
Auguste-Viktoria-Klinik  
Am Kokturkanal 2  
D-32545 Bad Oeynhausen  
Vortrag W46.P29, W47.5, P77

Gradl, Prof. Dr. med. Georg  
Abteilung für Unfall- und  
Wiederherstellungschirurgie  
Schillingallee 35  
D-18057 Rostock  
Vortrag K7

Graf, Prof. Dr. med. Reinhard  
Hagersiedlung 7  
A-8850 Murnau  
Vortrag OP5

Grässel, PD. Dr. rer. nat Susanne  
Orthopädische Klinik der Universität Regensburg  
Abt. Experimentelle Orthopädie  
ZMB im BioPark 1  
Josef-Engert-Str. 9  
D-93053 Regensburg  
Vorsitz W36

Gravius, Dr. med. Sascha  
Klinik und Poliklinik für Orthopädie und  
Unfallchirurgie  
Sigmund-Freud-Str. 25  
D-53127 Bonn  
Vortrag W17.4

Grill, Prof. Dr. med. Franz  
Orthopädisches Spital Speising GmbH  
Speisinger Str. 109  
A-1130 Wien  
Vorsitz W43  
Vortrag W43.3

Gronewold, Jens  
Orthopädische Klinik der Medizinischen  
Hochschule Hannover (MHH) im  
Diakoniekrankenhaus Annastift  
Anna-von-Borries-Straße 1–7  
D-30625 Hannover  
Vortrag W50.8

Großer, Dr. med. Kay  
Klinik für Kinderchirurgie und Kinderurologie  
Nordhäuser Str. 74  
D-99089 Erfurt  
Vorsitz W30  
Vortrag W30.9

Grossner, Tobias  
Universitätsklinikum Heidelberg  
Schlierbacher Landstraße 200a  
D-69118 Heidelberg  
Vortrag W36.2

Grottke, Frauke  
Universitätsmedizin Greifswald  
Sauerbruch-Str. 1  
D-17475 Greifswald  
Vortrag W20.4

Gruber, Dr. med. Alfred A.J.  
MVZ Dr. Gruber  
Schweinauer Hauptstr. 12  
D-90441 Nürnberg  
Poster P40

Grüner, Dr. med. Stephan  
Orthop. Praxen Dr. Grüner Köln  
Kalker Hauptstr. 217  
D-51103 Köln  
Vortrag K12, K14

Grupp, Dr. med. Thomas M.  
Aesculap AG  
Am Aesculap Platz  
D-78532 Tuttlingen  
Vortrag W2.3

Grützner, Prof. Dr. med. Alfred  
BG-Unfallklinik Ludwigshafen  
Ludwig-Guttman-Str. 13  
D-67071 Ludwigshafen  
Vortrag W49.7

Gümbel, Dr. med. Denis  
Universitätsmedizin Greifswald  
Rudolf-Petershagen-Allee 8  
D-17489 Greifswald  
Poster P68

Günther, Prof. Dr. med. Klaus-Peter  
Universitätsklinikum Carl-Gustav-Carus  
Fetscher Straße 74, Haus 29  
D-01307 Dresden  
Vorsitz W42  
Vortrag W12.3, W42.3

Guzman, Dr. med. Rafael  
Universitätsklinikum Basel, Neuchirurgie  
Spitalstrasse 33  
CH-4056 Basel  
Vortrag W39.3

## H

Haas, Dr. med. Holger  
Gemeinschaftskrankenhaus Bonn  
Bonner Talweg 4-6  
D-53113 Bonn  
Vorsitz W7  
Vortrag W2.1, W7.4

Habenicht, Dr. med. Rolf  
Kath. Kinderkrankenhaus Wilhelmstift  
Lilienconstr. 130  
D-22149 Hamburg  
Vortrag W43.4

Habler, Prof. Dr. med. Oliver  
Krankenhaus Nordwest  
Steinbacher Hohl 2–26  
D-60488 Frankfurt  
Vortrag W5.1

Hadji, Prof. Dr. med. Peymann  
Universitätsklinikum Marburg  
Pilgrimsteinstr. 3  
D-35037 Marburg  
Vortrag K24

Hahn, Dr. med. Patrick  
Zentrum für Wirbelsäulen Chirurgie und  
Schmerztherapie, Zentrum für Orthopädie und  
Unfallchirurgie der St. Elisabeth Gruppe –  
Katholische Kliniken Rhein-Ruhr, St. Anna  
Hospital/Marienhospital Herne/Marien Hospital  
Witten  
Hospitalstr. 19  
D-44623 Herne  
Vortrag W19.5

Hahn, Dr. med. Uta  
Orthopädische Klinik Dresden-Friedrichstadt  
Friedrichstr.41  
01067 Dresden  
Vortrag OP16

Hamel, Prof. Dr. med. Johannes  
Zentrum für Orthopädische Fuß- und  
Sprunggelenkschirurgie  
Schützenstr. 5  
D-80335 München  
Vortrag K18

Hammerschmidt, Dr. med. Elke  
DRV Baden-Württemberg  
Gartenstr. 105  
D-76135 Karlsruhe  
Vortrag K1

Hank, Dr. Christian  
Arcus Klinik  
Rastatter Straße 17–19  
D-75179 Pforzheim  
Vortrag W35.6

Hartwig, Prof. Dr. Erich  
Diakonissenkrankenhaus  
Diakonissenstr. 28  
D-76199 Karlsruhe  
Vortrag W18.4, W44.5

Hasler, Prof. Dr. med. Carol  
Kinderorthopädische Universitätsklinik beider  
Basler Universitäts-Kinderspitäler  
P.O. Box  
CH-4031 Basel  
Vorsitz W39  
Vortrag W39.5, W39.8

Hassenpflug, Prof. Dr. med. Joachim  
Universitätsklinikum Schleswig-Holstein,  
Campus Kiel  
Michaelisstr. 1  
D-24105 Kiel  
Vortrag W7.6

Hauck, Dr. med. Stefan  
BGU Murnau  
Prof.-Küntschers-Str. 8  
D-82418 Murnau  
Vortrag W19.4

Heaton, M BS FRCS, Ph.D Philip  
Pilgrim Hospital  
Sibsey Road  
GB-Boston, Lincolnshire  
PE21 9QS  
Vortrag W23.3

Hefti, Prof. Dr. med. Fritz  
Kinderorthopädische Uniklinik/Basler Kinderklinik  
Römergasse 8  
CH-4005 Basel  
Vorsitz W43  
Vortrag W43.2, W43.7

Heidl, Dr. med. Stefan  
Praxis  
Tecklenburger Str. 30  
D-48565 Steinfurt  
Vortrag K9

Heimkes, Prof. Dr. med. Bernhard  
Klinik und Poliklinik für Orthopädie, Physikalische  
Medizin und Rehabilitation, Universitätsklinik  
Campus Großhadern, Ludwig-Maximilians-  
Universität  
Marchioninistraße 15  
D-81377 München  
Vortrag W16.7

Heisel, Prof. Dr. Dr. med. Jürgen  
Fachkliniken Hohenurach  
Immanuel-Kant-Str. 33  
D-72574 Bad Urach  
Vorsitz W20  
Vortrag W46.P15

Helfen, Dr. med. Tobias  
AO Institut Davos & Universität München (LMU)  
Marchioninstr. 15  
D-81377 München  
Vortrag W27.7

Heller, Prof. Dr. med. Karl-Dieter  
Herzogin Elisabeth Hospital  
Leipziger Straße 24  
D-38124 Braunschweig  
Vorsitz W28, W42  
Vortrag W17.1, W28.4, W42.1

Hempfung, Dr. med. Axel  
Werner-Wicker-Klinik  
Im Kreuzfeld 4  
D-34537 Bad Wildungen-Reinhardshausen  
Vortrag W11.4

Henne, Dr. med. Thomas  
Kreiskrankenhaus Osterholz-Scharmbeck  
Am Krankenhaus 4  
D-27711 Osterholz-Scharmbeck  
Poster P92

Henning, Dr. med. Jörg  
Krankenhaus Lahnhöhe  
Am Kurpark 1  
D-56112 Lahnstein  
Vortrag W41.5, K3, K4, K10

Heppert, Dr. Volkmar  
BG-Unfallklinik Ludwigshafen  
Ludwig-Guttman-Straße 13  
D-67071 Ludwigshafen  
Vorsitz W38  
Vortrag W38.1

Heppt, Dr. med. Peter  
OCE Orthopädie Centrum Erlangen  
Nägelsbachstr. 49a  
D-91052 Erlangen  
Vortrag W7.3, K13

Herget, PD Dr. med. Georg  
Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie  
Hugstetterstraße 55  
D-79106 Freiburg  
Poster P88

Herter, Dr. med. Dorothee  
Gesundheitsamt  
Ahornallee 34  
D-48155 Münster  
Poster P43, P44

Herter, Dr. med. Thomas  
Ahornallee 34  
D-48155 Münster  
Vortrag K1

Herwig, Dr. med. Mathias  
Johanna-Etienne-Krankenhaus Neuss  
Am Hasenberg 46  
D-41462 Neuss  
Vortrag W35.7

Hettfleisch, Dr. med. Jürgen  
medexpert Gutachteninstitut  
Darmstädter Str. 29  
D-64331 Weiterstadt  
Poster P33

Heyde, Prof. Dr. med. Christoph-Eckhard  
Universitätsklinikum Leipzig  
Liebigstr. 20  
D-04103 Leipzig  
Vortrag W1.7

Heyse, PD Dr. med. Thomas  
Universitätsklinikum Marburg  
Baldingerstraße 1  
D-35043 Marburg  
Poster P69, P72

Hien, Dr. med. Norbert  
DEGUM Sektion Chirurgie  
Friedrichshafener Str. 11  
D-81243 München  
Vorsitz K22  
Vortrag K23

Hirschmüller, PD Dr. med. Anja  
Klinik für Unfallchirurgie und Orthopädie  
Hugstetter Str. 49  
D-79095 Freiburg  
Vortrag W30.8

Hoberg, Dr. med. Maik  
Orthopädische Klinik König-Ludwig-Haus  
Brettreichstraße 11  
D-97074 Würzburg  
Vortrag W34.4

Hofer, Dr. med. André  
Universitätsmedizin Greifswald  
Sauerbruchstraße 1  
D-17475 Greifswald  
Vortrag W46.P21

Hoffmann, Prof. Dr. med. Reinhard  
Präsident DGU 2013  
Präsident DGOU 2013  
Ärztlicher Geschäftsführer und Ärztlicher Direktor  
Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Frankfurt  
am Main  
Friedberger Landstraße 430  
D-60389 Frankfurt am Main  
Vorsitz W44  
Vortrag W42.2

Hofmann, Dr. med. Ulf Krister  
Universitätsklinik Tübingen  
Hoppe-Seyler-Straße 3  
D-72076 Tübingen  
Vortrag W19.2, P45, P66

Hofmann, Prof. Dr. med. Gunther  
BG-Kliniken Halle  
Merseburger Str. 165  
D-06112 Halle/Saale  
Vortrag W49.6

Hofmann, Dr. med. Valeska  
Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Tübingen  
Schnarrenbergstr. 95  
D-72076 Tübingen  
Tutor Tag d. Vorklinik

Horstmann, Prof. Dr. med. Thomas  
Medical Park Bad Wiessee GmbH & Co.,  
St. Hubertus  
Sonnenfeldweg 29  
D-83707 Bad Wiessee  
Vorsitz W29  
Vortrag W29.1

Horter, Dr. med. Melanie  
Uniklinikum Münster, Abteilung für  
Kinderorthopädie, Deformitätenrekonstruktion  
und Fußchirurgie  
Albert-Schweitzer-Campus 1  
D-48161 Münster  
Poster P94

Hösl, Matthias  
Ganglabor BZ-Aschau  
Bernauer Straße 18  
D-83229 Aschau im Chiemgau  
Vortrag W3.2, W8.4

Hube, PD Dr. med. Robert  
OCM Orthopädische Chirurgie München  
Steinerstr. 6  
D-81369 München  
Vortrag W5.4, W12.1, W17.3, W38.6

Huber, Prof. Dr. phil. Gerhard  
Institut für Sport- und Sportwissenschaft der  
Universität  
Im Neuenheimer Feld 700  
D-69120 Heidelberg  
Vortrag W24.3

I  
Innmann, Moritz  
Uniklinik Heidelberg – Department Orthopädie,  
Unfallchirurgie und Paraplegiologie  
Schlierbacher Landstraße 200a  
D-69118 Heidelberg  
Vortrag W50.7, P101

Isenberg, PD. Dr. med. Jörg  
Klinikum Region Hannover Krankenhaus Nordstadt  
Unfallchirurgische Klinik  
Haltenhoffstr. 41  
D-30167 Hannover  
Vorsitz W32

J  
Jablonski, Heidrun  
Klinik für Orthopädie  
Hufelandstr. 55  
D-45122 Essen  
Poster P99

Jäger, Prof. Dr. med. Marcus  
Universitätsklinikum Essen  
Huflandstraße 55  
D-45147 Essen  
Vorsitz W36  
Vortrag OP12

Jakob, Prof. Dr. med. Franz  
Orthopädische Universitätsklinik  
Brettreichstr. 11  
D-97074 Würzburg  
Vortrag K24

Janssen, Dr. med. Pia  
Medizinische Universitätsklinik Tübingen  
Hoppe-Seyler-Str. 6  
D-72076 Tübingen  
Vortrag W29.2

Jansson, Prof. Dr. med. Volkmar  
Campus Grosshadern Orthopädische Klinik und  
Poliklinik  
Marchioninstr. 15  
D-81377 München  
Vorsitz W47

Jerosch, Prof. Dr. med. Dr. h. c. Jörg  
Johanna-Etienne-Krankenhaus  
Am Hasenberg 46  
D-41462 Neuss  
Vorsitz W12, W37  
Vortrag OP7, W4.4, W12.6, W12.7, W28.6, W34.1,  
W37.6, W32.P2

John, Dr. med. Thilo  
DRK Kliniken Berlin/Westend  
Spandauer Damm 130  
D-14050 Berlin  
Vortrag W4.5

Jöllenbeck, Prof. Dr. med. Thomas  
Klinik Lindenplatz GmbH – Institut für Biomechanik  
Weslarner Straße 29  
D-59505 Bad Sassendorf  
Poster P41, P51

Josten, Prof. Dr. med. Christoph  
Universitätsklinikum Leipzig  
Liebigstraße 18  
D-04103 Leipzig  
Vorsitz W1, W49  
Vortrag W1.8, W49.1

Juch, Franziska  
Parkkrankenhaus Leipzig  
Strümpellstr. 41  
D-04289 Leipzig  
Poster P87

## K

Kappe, Dr. med. Thomas  
Orthopädische Universitätsklinik Ulm  
Oberer Eselsberg 45  
D-89081 Ulm  
Vortrag W27.2

Kasch, Dr. med. Richard  
Klinik für Orthopädie  
Sauerbruchstraße  
D-17475 Greifswald  
Vortrag W32.P11

Kayser, PD Dr. med. Ralph  
Vivantes Klinikum in Friedrichshain  
Landsberger Allee 49  
D-10249 Berlin  
Vortrag W1.2

Kendoff, PD Dr. med. Daniel  
ENDO-Klinik Hamburg  
Holstenstr. 2  
D-22767 Hamburg  
Vortrag W38.5

Kessler, Prof. Dr. med. Paul  
Orthopädische Universitätsklinik Friedrichsheim  
gGmbH  
Marienburgstraße 2  
D-60528 Frankfurt  
Vorsitz W5  
Vortrag W5.3

Keysser, Dr. med. Peter  
Rheumazentrum Oberammergau –  
Rehabilitationsklinik für Orthopädie und  
Rheumatologie  
Hubertusstr. 40  
D-82487 Oberammergau  
Poster P64

Kirschner, PD Dr. med. Stephan  
UniversitätsCentrum für Orthopädie und  
Unfallchirurgie  
Fetscherstraße 74  
D-01307 Dresden  
Vortrag W2.5

Kißlinger, Dr. med. Elmar  
Am Kohlenschacht 59  
D-93077 Bad Abbach  
Vortrag K15

Kladny, Prof. Dr. med. Bernd  
Fachklinik Herzogenaurach  
In der Reuth 1  
D-91074 Herzogenaurach  
Vorsitz W29  
Vortrag W37.4, W42.7

Klima, PD Dr. Stefan  
Klinik und Poliklinik für Unfall-, Wiederherstellungs-  
und Plastische Chirurgie  
Liebigstr. 20  
D-04103 Leipzig  
Vortrag K14

Klingler, PD Dr. med. Werner  
Universität Ulm  
Ludwig-Heilmeyer-Str. 2  
D-89312 Günzburg  
Vortrag K16, K20

Knaebel, Prof. Dr. med. Hanns-Peter  
Aesculap AG  
Am Aesculap-Platz  
D-78532 Tuttlingen  
Vortrag W7.1

Kneer, Dr. med. Werner  
Amb. Osteologisches Schwerpunktzentrum DVO  
Tuttlinger Str. 1  
D-78333 Stockach  
Vortrag K24

Knöll, Dr. med. Peter  
Uniklinik Köln  
Kerpenerstraße 62  
D-50924 Köln  
Poster P55

Knöller, Prof. Dr. med. Stefan M.  
Univ.- Klinik Freiburg, Klinik für Orthopädie und  
Unfallchirurgie  
Hugstetter Str. 55  
D-79105 Freiburg  
Vortrag W19.7

Koch, Prof. Dr. med. Franz Walter  
St.Josef Hospital  
Hospitalstr. 45  
D-53840 Troisdorf  
Vortrag W46.P25, P63

König, Prof. Dr. med. habil. Dietmar P.  
LVR-Klinik für Orthopädie Viersen  
Klinik des Landschaftsverbandes Rheinland  
Horionstr. 2  
41749 Viersen  
Vortrag W23.5

Kohn, Prof. Dr. med. Dieter  
Klinik für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie  
Universitätsklinikum des Saarlandes  
Kirrberger Straße, Geb. 37  
D-66421 Homburg  
Vorsitz W34

Koller, Dr. med. Armin  
Mathia-Spital Rheine  
Frankenburgstraße 31  
D-48431 Rheine  
Vortrag K15

Komp, Dr. med. Martin  
Zentrum für Wirbelsäulenchirurgie und  
Schmerztherapie, Zentrum für Orthopädie und  
Unfallchirurgie der St. Elisabeth Gruppe –  
Katholische Kliniken Rhein-Ruhr, St. Anna  
Hospital/Marienhospital Herne/Marienhospital  
Witten  
Hospitalstraße 19  
D-44649 Herne  
Vortrag W45.2

Kopschina, Dr. med. Carsten  
Klinikum Nürnberg Süd  
Breslauer Str. 201  
D-90471 Nürnberg  
Tutor Tag d. Vorklinik

Kostuj, Dr. med. Tanja  
IMBE/Universität Witten Herdecke  
Alfred-Herrhausen-Str. 50  
58448 Witten  
Vorsitz W46

Kothe, PD Dr. med. Ralph  
Schön Klinik Hamburg Eilbek  
Dehnhaike 120  
D-22081 Hamburg  
Vortrag W1.5

Krappel, Dr. med. Ferdinand  
Spitalzentrum Oberwallis  
Überlandstrasse 14  
CH-3900 Brig  
Vortrag W32.P7

Krappel, Dr. med. Andrea Maria  
Klinik für Orthopädie  
Überlandstrasse 14  
CH-3900 Brig  
Poster P87

Krauspe, Prof. Dr. med. Rüdiger  
Orthopädische Klinik und Poliklinik  
Universitätsklinikum Düsseldorf  
Moorenstr. 5  
D-40225 Düsseldorf  
Vorsitz W26  
Vortrag W26.3

Krebs, Dr. med. Stefan  
Orthopädische Klinik Markgröningen  
Kurt-Lindemann-Weg 10  
D-71706 Markgröningen  
Vortrag W19.1, W45.3

Krischak, Prof. Dr. med. Gert  
Institut für Reha-med. Forschung  
Freihofgasse 14  
D-88422 Bad Buchau  
Vortrag W46.P23

Krismer, Univ. Prof. Dr. Martin  
Universitätsklinik für Orthopädie Medizinische  
Universität  
Anichstraße 35  
A-6020 Innsbruck-Österreich  
Vortrag OP15

Kuni, Dr. med. Benita  
Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie,  
Universitätsklinikum Heidelberg  
Schlierbacher Landstr. 200a  
D-69118 Heidelberg  
Poster P103

Kurth, Prof. Dr. med. Andreas  
Fachkrankenhaus  
Rosenstr. 2  
D-40882 Ratingen  
Vortrag W41.4, K24

## L

Lahm, Prof. Dr. med. Andreas  
Kliniken Maria Hilf GmbH  
Viersener Straße 450  
D-41063 Mönchengladbach  
Vortrag W36.4

Lahner, Dr. med. Matthias  
Orthopädische Universitätsklinik Bochum  
Gudrunstr. 56  
D-44791 Bochum  
Vortrag W46.P19

Lamprecht, Dr. med. Erica  
Kantonspital Winterthur  
Technikumstr. 90  
CH-8400 Winterthur  
Vortrag K18

Lang, Dr. med. Patricia  
Bundeswehrkrankenhaus Ulm  
Oberer Eselsberg 40  
D-89081 Ulm  
Vortrag W25.9

Lange, Dr. med. Jörn  
Unfall- und Wiederherstellungschirurgie  
Sauerbruchstraße 0  
D-17475 Greifswald  
Vortrag W15.4

Langendörfer, Dr. med. Michael  
Klinikum Stuttgart Orthopädische Klinik Olgasptal  
Bismarckstr. 8  
D-70176 Stuttgart  
Vortrag OP2, W39.1, W39.7

Langenhan, Dr. med. Ronny  
Hegau Bodensee Klinikum Singen, Klinik für  
Orthopädie, Unfall- und Handchirurgie  
Virchowstraße 10  
D-78224 Singen  
Poster P96

Lattig, Dr. med. Friederike  
RKU – Universitätsklinik für Orthopädie  
Oberer Eselsberg 45  
D-89081 Ulm  
Vortrag W1.3

Laube, Wolfgang  
Ambulantes Rehabilitationszentrum Fetzer-Pfund  
Kempten  
Lindauer Str. 112  
D-87439 Kempten  
Vortrag W50.1

Legat, Dr. med. Martin  
Schmerz Zentrum Zofingen  
Hintere Hauptgasse 9  
CH-4800 Zofingen  
Vortrag K9, K25

Leichtle, Dr. med. Ulf  
Orthopädische Universitätsklinik Tübingen  
Hoppe-Seyler-Str. 3  
D-72076 Tübingen  
Vortrag W34.5

Lengnick, Dr. med. Harald  
Behandlungszentrum Aschau  
Bernauer Straße 18  
D-83229 Aschau  
Vortrag W8.1, W16.5

Leuch, Dr. med. Matthias  
Orthopädische Klinik der Medizinischen  
Hochschule Hannover  
Anna-von-Borries-Str. 1–7  
D-30625 Hannover  
Vortrag W36.7

Leuch, Dr. med. Solveig  
Klinik für Orthopädie, Unfallchirurgie und  
Sportmedizin; Klinikum Agnes Karll Laatzen,  
Klinikum Region Hannover  
Hildesheimer Straße 158  
D-30880 Laatzen  
Poster P46

Lichtinger, Dr. med. Thomas  
Sankt Elisabeth Hospital  
Stadtring Kattenstroth 130  
D-33332 Gütersloh  
Poster P38

Lieber, Dr. med. Justus  
Schulstr. 7  
D-72070 Tübingen/Hirschau  
Vortrag W48.1

Lippert-Grüner, PD Dr. med. Marcela  
ANR Bonn  
Graurheindorferstr. 149a  
D-53117 Bonn  
Vortrag K12

Listringhaus, Dr. med. Rico  
Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie,  
St. Elisabeth Gruppe Katholische Kliniken Rhein-  
Ruhr  
Hospitalstr. 19  
D-44649 Herne  
Vortrag W27.8

Locher, Dr. med. Hermann  
Praxis  
Lindauer Str. 16  
D-88069 Tettngang  
Vortrag W21

Lohmann, Prof. Dr. med. Christoph H.  
Universitätsklinikum Magdeburg A.ö.R.  
Leipziger Straße 44  
D-39120 Magdeburg  
Vorsitz W47  
Vortrag W4.3

Lohse-Busch, Dr. med. Henning  
Ambulanz für Manuelle Medizin, Zentrum für  
Bewegungsstörungen, Rheintalklinik  
Im Rheintal 5  
D-79189 Bad Krozingen  
Poster P109

Lorenz, Dr. med. Martin  
BG Unfallklinik Murnau  
Prof.-Küntscher-Str. 8  
D-82418 Murnau  
Poster P35, P70

Ludwig, PD Dr. med. Jörn  
Sportpaedicum Straubing-Regensburg  
Bahnhofplatz 27  
D-94315 Straubing  
Vortrag W37.2

Ludwig, Dr. med. Oliver  
Sportwissenschaftliches Institut  
Campus Geb. B 8.1  
D-66041 Saarbrücken  
Poster P60, P61

**M**  
Maier, Dr. med. Michael  
Universitätsklinik Heidelberg, Klinik für Orthopädie  
und Unfallchirurgie  
Hessigheimerstraße 4  
D-71522 Backnang  
Poster P105

Manig, Dr. med Matthias  
Orthopädische Universitätsklinik Friedrichsheim  
gGmbH  
Marienburgstr. 2  
D-60528 Frankfurt am Main  
Vorsitz W16  
Vortrag OP10, W43.5

Marzi, Prof. Dr. med. Ingo  
Universitätsklinikum Frankfurt  
Theodor Stern Kai 7  
D-60590 Frankfurt am Main  
Vorsitz W48  
Vortrag W48.2

Mattes, Thomas  
ALB FILS KLINIKEN GmbH  
Postfach 660  
D-73006 Göppingen  
Vorsitz W2

Matussek, Dr. med. Jan  
Orthop. Klinik Universität Regensburg im Asklepios  
Klinikum  
Kaiser-Karl-V.-Allee 3  
D-93077 Bad Abbach  
Vortrag K17

Matziolis, Prof. Dr. med. habil. Georg  
Waldkrankenhaus „Rudolf Elle“ GmbH  
Klosterlausnitzer Str. 81  
D-07607 Eisenberg  
Vortrag W17.7, W28.3

Mauch, Dr. med. Frieder  
Sportklinik Stuttgart  
Taubenheimstr. 8  
D-70372 Stuttgart  
Vortrag K21

Mayr, Moritz  
Universitätsklinikum Freiburg  
Hugstetter Str. 49  
D-79095 Freiburg  
Tutor Tag d. Vorklinik

Meichsner, Dr. med. Maximilian  
Orthopädie Oberland  
Am Moraltpark 1e  
D-83646 Bad Tölz  
Vortrag K6, K11

Meinig, Dr. med. Holger  
SRH Karlsbad-Langensteinbach  
Guttmannstr. 1  
D-76307 Karlsbad-Langensteinbach  
Vortrag W32.P10

Mellerowicz, Dr. med. Holger  
Helios Klinikum Emil von Behring GmbH,  
Klinik für Kinderorthopädie  
Walterhäferstr. 11  
D-14165 Berlin  
Vortrag W39.6

Merk, Dr. med. Joachim  
BG Klinik Tübingen  
Schnarrenbergstr. 95  
D-72076 Tübingen  
Vortrag W29.3

Mersch, David  
Krankenhaus Rummelsberg,  
Orthopädisch-Unfallchirurgische Klinik  
Rummelsberg 71  
D-90592 Schwarzenbruck  
Poster P37  
Tutor Tag d. Vorklinik

Meyer, Harald  
Geschäftsführer  
Arbeitsgemeinschaft Endoprothetik  
Oltmannsstraße 57  
D-9100 Freiburg  
Vortrag W2.2

Middeldorf, Dr. med. Stefan  
Schön Klinik Bad Staffelstein  
Am Kurpark 11  
D-96231 Bad Staffelstein  
Vortrag K7, K22

Milachowski, Prof. Dr. med. habil. Klaus A.  
Privatpraxis für Orthopädie  
Theatinerstr. 35  
D-80333 München  
Poster P34

Mittelmeier, Prof. Dr. med. habil. Wolfram  
Orthopädische Klinik & Poliklinik,  
Universitätsmedizin Rostock  
Doberaner Straße 142  
D-18057 Rostock  
Vorsitz W7  
Vortrag W7.5

Mladenov, Dr. med. Kiril  
Asklepios Klinik Sankt Augustin GmbH  
Arnold-Janssen Str. 29  
D-53757 St. Augustin  
Vortrag W39.2, W39.4

Moll, Dr. med. Horst  
Orthopädische Praxis  
Blaichstr. 10  
D-88299 Leutkirch  
Vortrag K2

Möller, Dr. med. Thomas  
St.-German-Straße 9a  
D-67346 Speyer  
Vorsitz W27

Möller, Jens  
Klinikum Nürnberg Süd  
Breslauer Str. 201  
D-90471 Nürnberg  
Tutor Tag d. Vorklinik

Morhardt, Carsten  
Städtisches Klinikum Karlsruhe  
Moltkestr. 90  
D-76133 Karlsruhe  
Vorsitz W10  
Vortrag W10.2  
Tutor Tag d. Vorklinik

Morlock, Prof. Dr. habil. Michael  
Technische Universität Hamburg-Harburg  
Denickestraße 15  
D-21073 Hamburg  
Vorsitz W4  
Vortrag W4.1, W12.4

Müller, Andreas Daniel  
Universitätsklinikum Tübingen  
Hoppe-Seyler-Straße 3  
D-72076 Tübingen  
Vortrag W34.6

Müller, Prof. Dr. med. Lars Peter  
Universitätsklinik Köln  
Kerpener Str. 62  
D-50973 Köln  
Vortrag W27.4

Müller, Prof. Dr. med. Peter  
LMU München – Campus Grosshadern  
Marchioninstr. 15  
D-81377 München  
Vortrag W27.6, W32.P14

Müller, Dr. med. Michael  
Charité – Universitätsmedizin Berlin, Centrum für  
Muskuloskeletale Chirurgie, Klinik für Orthopädie  
Charitéplatz 1  
D-10117 Berlin  
Vortrag W46.P24, W50.10

Müller-Ehrenberg, Dr. med. Hannes  
Tibusplatz 6  
D-48143 Münster  
Vortrag K16, K20

Multerer, Dr. med. Christel  
BZ Aschau  
Bernauer Straße 18  
D-83229 Aschau im Chiemgau  
Vortrag W13.2

Münzberg, Dr. med. Matthias  
BG-Unfallklinik Ludwigshafen  
Ludwig-Guttman-Str. 13  
D-67071 Ludwigshafen  
Vortrag W10.3

## N

Nabhan, Dr. med. Aref  
SRH Klinikum Karlsbad  
Guttmanstraße 1  
D-76307 Karlsbad  
Vortrag W19.11

Napp, Dr. med. Matthias  
Universitätsmedizin Greifswald, Abteilung für  
Unfall- und Wiederherstellungschirurgie  
Sauerbruchstraße  
D-17475 Greifswald  
Vortrag W32.P4

Nassr, Ahmad, M.D.  
Mayo Clinic college of Medicine  
Department of Orthopedic Surgery  
200 1<sup>st</sup> St. SW  
USA-Rochester, MN 55905  
Vortrag W23.2

Nelitz, PD Dr. med. Manfred  
MVZ Oberstdorf, Klinikverbund Kempten-  
Oberallgäu, Akademische Lehrkrankenhäuser der  
Universität Ulm  
Trettachstraße 16  
D-87561 Oberstdorf  
Vortrag W15.6, P39

Neugebauer, Prof. Dr. med. Edmund  
Universität Witten/Herdecke gGmbH  
Ostmerheimer Str. 200, Haus 38  
D-51109 Köln  
Vorsitz W14  
Vortrag W14.2, W14.3, W14.4, W14.6

Niedhart, Prof. Dr. med. Christopher  
Amb. Osteologisches Schwerpunktzentrum DVO  
Liecker Str. 23  
D-52525 Heinsberg  
Vortrag K24

Niemeier, Prof. Dr. med. Andreas  
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf  
Martinistr. 52  
D-20246 Hamburg  
Vortrag OP14

Niethammer, Dr. med. Thomas  
Klinik und Poliklinik für Orthopädie, Physikalische  
Medizin und Rehabilitation, LMU München  
Marchioninstr. 15  
D-81377 München  
Vortrag W15.10

## O

Obloh, Dr. med. Christian  
Sana Kliniken Bad Wildbad  
König-Karl-Straße 5  
D-75323 Bad Wildbad  
Poster P108

Ochs, PD Dr. med. Björn Gunnar  
BG Unfallklinik Tübingen  
Schnarrenbergstr. 95  
D-72076 Tübingen  
Poster P90

Öhlbauer, Dr. med. Markus  
BG-Unfallklinik Murnau  
Prof.-Küntschers-Str. 8  
D-82418 Murnau  
Vortrag W49.8

Ostrowski, Dr. med. Gregor  
KKL Klinikum Karlsbad  
Guttmanstraße 1  
D-76307 Karlsbad  
Vortrag W19.9

Özdemir, Dr. med. Semih  
Zentrum für Wirbelsäulenchirurgie und  
Schmerztherapie, Zentrum für Orthopädie und  
Unfallchirurgie der St. Elisabeth Gruppe –  
Katholische Kliniken Rhein-Ruhr, St. Anna  
Hospital/Marienhospital Herne/Marien Hospital  
Witten  
Hospitalstr. 19  
D-44649 Herne  
Vortrag W19.12

## P

Paffrath, Dr. Thomas  
Leitender Oberarzt  
Kliniken der Stadt Köln  
Ostmerheimer Str. 200  
D-51109 Köln  
Vortrag W44.4

Palm, Dr. med. Hans-Georg  
Klinik für Unfallchirurgie und Orthopädie,  
Bundeswehrkrankenhaus Ulm  
Oberer Eselsberg 40  
D-89081 Ulm  
Vorsitz W25  
Vortrag W25.1, W25.4, P79

Pap, Priv. Doz. Dr. med. Geza  
Röhn-Klinikum AG Park-Kranknehaus Leipzig  
Strümpellstr. 41  
D-4289 Leipzig  
Vorsitz W27

Perka, Prof. Dr. med. Carsten  
Charité – Universitätsmedizin Berlin  
Charitéplatz 1  
D-10117 Berlin  
Vorsitz W4  
Vortrag W4.6, W12.5, W42.6

Perl, Prof. Dr. med. Mario  
BG-Unfallklinik Murnau  
Professor-Küntscher-Str. 8  
D-82418 Murnau  
Vortrag W10.5

Pesendorfer, Stephan  
Orthopädische Universitätsklinik Bochum  
Gudrunstr. 56  
D-44791 Bochum  
Poster P71

Peter, Cand. Med. Luisa  
Universitätsmedizin Göttingen  
Kurze-Geismarstr. 9  
D-37073 Göttingen  
Tutor Tag d. Vorklinik

Peters, Dr. med. Achim  
Schwarzwaldklinik Orthopädie  
Herbert-Hellmann-Allee 46  
D-79189 Bad Krozingen  
Vortrag W19.8

Pfaff, Dr. med. Greogor  
Haimhauserstr. 1  
D-80802 München  
Vortrag K5

Pfefferkorn, Dipl. Ing. Ingo  
OT-Aktiv  
Köhlerstr. 14  
D-18182 Rövershagen  
Vortrag K17

Pförringer, Univ.-Prof.Dr. med. Wolfgang  
Orthopädie Orthopädische Chirurgie Sportmedizin  
Theatinerstr. 1  
D-80333 München  
Vorsitz W24

Pietschmann, PD Dr. med. Matthias  
LMU München - Campus Großhadern  
Marchioninistr. 15  
D-81377 München  
Vortrag W15.8, W27.1

Pietzka, Matthias  
Universitätsmedizin Göttingen  
Robert-Koch-Str. 40  
D-37075 Göttingen  
Tutor Tag d. Vorklinik

Pillukat, PD Dr. med. Thomas  
Rhön-Klinikum  
Salzburger Leite 1  
D-97616 Bad Neustadt/Saale  
Vortrag W40.3

Pishtalova, Desislava  
Universitätsklinikum der Ruhr-Universität Bochum  
St.Josef-Hospital Bochum  
Gudrunstr. 56  
D-44791 Bochum  
Poster P74

Placzek, PD Dr. med. Richard  
Klinik und Poliklinik für Orthopädie und  
Unfallchirurgie  
Sigmund-Freud-Str. 25  
D-53127 Bonn  
Vorsitz W8  
Vortrag OP6, W8.3

Pohlig-Wetzelsperger, Claudia  
Pohlig GmbH  
Grabenstätter Straße 1  
D-83278 Traunstein  
Vortrag W13.7, W31.3

Polan, Christina  
Klinik für Orthopädie, Essen  
Hufelandstraße 55  
D-45147 Essen  
Vortrag W20.1

Prietzl, Dr. med. habil. Torsten  
Klinik und Poliklinik für Orthopädie, Unfall- und  
Plastische Chirurgie  
Universitätsklinikum Leipzig  
Liebigstraße 20  
D-04103 Leipzig  
Vortrag W46.P30, W50.9

Prommersberger, Prof. Dr. med. Karl-Josef  
Klinik für Handchirurgie der Herz- und Gefäß-Klinik  
GmbH  
Salzburger Leite 1  
D-97616 Bad Neustadt/Saale  
Vortrag W18.2

Putzier, PD Dr. med. Michael  
Universitätsmedizin Berlin – Charité  
Charitéplatz 1  
D-10117 Berlin  
Vortrag W1.6

## R

Raab, Carsten  
Klinikum Stuttgart  
Kriegsbergstraße 60  
D-70174 Stuttgart  
Poster P83, P97, P98

Raebiger, Wolfgang  
Lufthansa Cargo AG, Flugbetrieb, Frau F/OF  
Flughafen Bereich West  
D-60546 Frankfurt/Main  
Vortrag W33.2

Ramseier, PD Dr. med. Leonhard  
Uniklinik Balgrist  
Forchstrasse 340  
CH-8008 Zürich  
Vortrag K17

Raschke, Prof. Dr. med. Michael  
Albert Schweitzer Campus I  
Waldeyer Str. 1, Gebäude W 1  
D-48149 Münster  
Vortrag W24.1

Rauschmann, Prof. Dr. med. Michael  
Orthopädische Universitätsklinik Friedrichsheim  
gGmbH  
Marienburgstraße 2  
D-60528 Frankfurt  
Vorsitz W11  
Vortrag W11.2

Rebers, Dr. med. Ulrich  
International Knee and Hip Center Malta  
Manuel Dimech St. 46  
MT-SLM 1059 Sliema  
Vortrag W50.6

Rechenberg, Ulrike  
Unfallkrankenhaus  
Warener Str. 7  
D-12683 Berlin  
Vortrag K14

Rehart, Prof. Dr. med. Stefan  
AGAPLESION MARKUS KRANKENHAUS  
Wilhelm-Epstein-Straße 2  
D-60431 Frankfurt am Main  
Vorsitz W9

Reichel, Prof. Dr. med. Heiko  
Universitätsklinikum Ulm  
Oberer Eselsberg 45  
D-89081 Ulm  
Vorsitz W5  
Vortrag W17.5

Reimers, Dr. Holger  
Fachklinik Enzberg  
Köllespitzweg 9  
D-87629 Füssen  
Vortrag K23

Reinsdorf, Dr. med Stefan  
Orthopädische Praxis am Fürstenhof  
Kaiserstraße 35  
D-60329 Frankfurt am Main  
Vorsitz W41  
Vortrag W41.1

Renkawitz, PD Dr. med. Tobias  
Asklepios Klinik Bad Abbach  
Kaiser-Karl V. Allee 3  
D-93077 Bad Abbach  
Vorsitz W15  
Vortrag OP1, W46.P32

Richter, Dr. med Martin  
Malteser-Krankenhaus, Hand -und Plastische  
Chirurgie  
Von-Hompesch-Str. 1  
D-53123 Bonn  
Vortrag W40.1

Rickert, Dr. med. Marcus  
Orthopädische Universitätsklinik Friedrichsheim  
gGmbH Frankfurt am Main  
Marienburgstraße 2  
D-60528 Frankfurt am Main  
Vortrag W11.3, W45.7

Rickert, Prof. Dr. med. Markus  
Klinik und Poliklinik für Orthopädie und  
Orthopädische Chirurgie  
Klinikstraße 33  
D-35392 Gießen  
Vorsitz W15

Riesner, Dr. med. Hans-Joachim  
Bundeswehrkrankenhaus Ulm  
Oberer Eselsberg 40  
D-89081 Ulm  
Vortrag W25.5

Rist, Dr. med. Joachim  
Rennbahnklinik Muttenz  
St. Jakobs-Str. 106  
CH-4132 Muttenz  
Vortrag W30.7

Ritschl , Prof. Dr. med. Peter  
Orthopädisches Krankenhaus Gersthof  
Wielemansgasse 28  
A-1180 Wien  
Poster P49, P50

Ritter von Stockert, Dr. med. Andreas  
Vesaliusklinik  
Salinenstr. 12  
D-74906 Bad Rappenau  
Vortrag W50.4

Rödl, Prof. Dr. med. Robert  
Universitätsklinikum Münster  
Albert-Schweitzer-Campus 1, Gebäude A1  
D-48129 Münster  
Vorsitz W16  
Vortrag W26.4

Röhner, Dr. med. Eric  
Krankenhaus Eisenberg, Lehrstuhl für Orthopädie  
der FSU Jena  
Klosterlausnitzer Str. 81  
D-07607 Eisenberg  
Vortrag W36.5, W46.P16

Rommens, Prof. Dr. med. Pol Maria  
Universitätsmedizin Mainz Zentrum für Orthopädie  
und Unfallchirurgie  
Langenbeckstraße 1  
D-55131 Mainz  
Vortrag W18.3

Rompe, Prof. Dr. med. Jan-Dirk  
Gemeinschaftspraxis  
Am Damm 17  
D-55232 Alzey  
Vorsitz W14  
Vortrag W14.1, W14.5

Rosenbaum, Prof. Dr. rer. soc. Dieter  
Universitätsklinikum Münster  
Domagkstraße 3  
D-48129 Münster  
Vortrag W13.4

Roßbach, Dr. med. Björn P.  
Klinik und Poliklinik für Orthopädie, Physikalische  
Medizin und Rehabilitation, Klinikum der  
Universität München (LMU) – Campus Großhadern  
Marchioninistr. 15  
D-81377 München  
Vortrag W36.1, P52

Rosshirt, Nils  
Orthopädie Heidelberg  
Schlierbacher Landstraße 200a  
D-69118 Heidelberg  
Vortrag W36.3

Rößler, Dr. med. Philip  
Klinik für Orthopädie und Rheumatologie  
Baldingerstraße  
D-35043 Marburg  
Vortrag W50.5, P65

Roth, Dr. med. Klaus Edgar  
Unimedizin Mainz  
Langenbeckstraße 1  
D-55131 Mainz  
Vortrag W36.9

Ruchholtz, Prof. Dr. Steffen  
Klinik für Unfall-, Hand- und  
Wiederherstellungschirurgie  
Baldingerstraße  
D-35043 Marburg  
Vortrag W44.3

Ruf, PD Dr. med. Michael  
SRH Klinikum Karlsbad  
Guttmanstraße 1  
D-76307 Karlsbad  
Vorsitz W39  
Vortrag W16.1, W16.3

Rüger, Prof. Dr. med. Johannes  
Klinik und Poliklinik für Unfall-, Hand- und  
Wiederherstellungschirurgie  
Martinistr. 52  
D-20251 Hamburg  
Vortrag W30.2

Rüther, Prof. Dr. Wolfgang  
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf  
Martinistr. 52  
D-20246 Hamburg  
Vortrag OP14

## S

Salzmann, Dr. med. Maya  
Klinikum Schwabing  
Kölner Platz 1  
D-80804 München  
Vortrag W8.5

Schache, Dr. med. Thorsten  
Orthopädische Universitätsklinik Friedirhchsiem  
gGmbH  
Marienburgstraße 2  
D-60528 Frankfurt am Main  
Vortrag W47.2

Schäfer, Anna  
Orthopädische Universitätsklinik Friedrichsheim  
gGmbH  
Marienburgstra. 2  
D-60528 Frankfurt  
Vortrag W13.3

Schäfer, Dr. med. Walter  
Kreiskrankenhaus Gummersbach GmbH  
Wilhelm-Breckow-Allee 20  
D-51643 Gummersbach  
Vortrag W40.2

Schäfer, Michael  
Pohlig GmbH  
Grabenstätter Str. 1  
D-83278 Traunstein  
Vorsitz W31

Schewior, Dr. med. Thomas  
Vincentstraße 13  
D-76530 Baden-Baden  
Poster P111

Schildhauer, Prof. Dr. med. Thomas A.  
BG-Universitätsklinikum Bergmannsheil  
Bürkle-de-la-Camp-Platz 1  
D-44789 Bochum  
Vortrag W49.2

Schill, Dr. med. Stefan  
Kliniken Harthausen GmbH & Co.  
Knarr-Weg 1–3  
D-83043 Bad Aibling  
Vortrag W9.2

Schmidt, Dr. med. Sven  
Orthopädische Unievrstättsklinik Friedrichsheim  
gGmbH  
Marienburgstraße 2  
D-60528 Frankfurt am Main  
Vortrag W45.1

Schmidt-Wiethoff, Prof. Dr. med. Rüdiger  
ARCUS-Sport-Klinik Pforzheim  
Rastatter Straße 17  
D-75179 Pforzheim  
Vorsitz W20

Schminke, Dr. Lisa  
Orthopädische Universitätsklinik Friedrichsheim  
Marienburgstr. 2  
D-60528 Frankfurt  
Vortrag W16.6

Schmittbecher, Prof. Dr. med. Peter P.  
Städtisches Klinikum Karlsruhe gGmbH  
Moltkestr. 90  
D-76133 Karlsruhe  
Vortrag W48.6

Schmucker, Dr. Uli  
AUC-Akademie  
Landwehrstr. 34  
D-80336 München  
Vortrag W44.7

Schneider, Dr. med. Markus  
AlphaMED Zentrum  
Kärntenstr. 2  
D-96052 Bamberg  
Vortrag K19

Schneiders, Prof. Dr. med. Wolfgang  
Klinik und Poliklinik für Unfall- und  
Wiederherstellungschirurgie  
Fetscherstr. 74  
D-01307 Dresden  
Vortrag W30.5

Schneidmüller, PD Dr. med. Dorien  
Klinikum Garmisch-Partenkirchen  
Auenstr. 6  
D-82467 Garmisch-Partenkirchen  
Vortrag W49.5

Schnuck, Beate  
Diakoniekrankenhaus Rotenburg/Wümme  
Elise-Averdieck-Str. 17  
D-27356 Rotenburg/Wümme  
Vortrag K14

Schofer, Prof. Dr. med. Markus  
Orthomedic  
Herrnstraße 57  
D-63065 Offenbach  
Poster P76

Schöffel, Dr. med. Dieter  
Kaiserring 36  
D-68161 Mannheim  
Vortrag W37.3, K3

Schönle, CA Dr. med. Christoph  
Klinik Lindenplatz  
Weslerner Str. 29  
D-59505 Bad Sassendorf  
Vortrag K1

Schott, Dr. med. Cordelia  
Hindenburgstraße 27  
D-45127 Essen  
Vortrag K9

Schott, RA Heiko  
Leithestraße 39  
D-45886 Gelsenkirchen  
Vortrag K9, K19, K25

Schröder, Dr. med. Jörg  
Charité – CMSC  
Augustenburger Platz 1  
D-13353 Berlin  
Vortrag W46.P20

Schröter, Dr. med. Johannes  
Klaus-Miehlke-Klinik  
Leibnitzstr. 23  
D-65191 Wiesbaden  
Vortrag W35.4

Schuhknecht, Dr. med. Britta  
Universitätsklinikum Münster  
Albert-Schweizer-Str. 43  
D-48149 Münster  
Poster P54

Schultz, Dr. med. Titus  
Ortenau-Klinikum Offenburg  
Kirchplatz 1  
D-77963 Schwanau  
Poster P75

Schulz, Dr. med. Axel  
Orthopädische Praxis  
Brenscheiderstrasse 71  
D-58515 Lüdenscheid  
Vortrag K3, K10, K12, K25, W21

Schunck, Dr. med. Jochem  
Eduardus-Krankenhaus  
Custodisstr. 3–17  
D-50679 Köln  
Vortrag W12.2

Schüttler, Dr. med. Karl-Friedrich  
Universitätsklinikum Marburg Klinik für Orthopädie  
und Rheumatologie  
Baldingerstr. 1  
D-35043 Marburg  
Vortrag W15.9

Schüttrumpf, Dr. med. Jan Philipp  
Universitätsmedizin Göttingen  
Robert-Koch-Str. 40  
D-37075 Göttingen  
Organisator und Tutor Tag d. Vorklinik

Schwaab, Prof. Dr. med. Bernhard  
Curschmann-Klinik für Kardiologie  
Saunaring 6  
D-23669 Timmendorfer Strand  
Vortrag W24.2

Schwabe, Kerstin  
Bundeswehrkrankenhaus Ulm  
Oberer Eselsberg 40  
D-89081 Ulm  
Vortrag W25.7

Schwarz, Dr. med. Hermann  
Amb. Osteologisches Schwerpunktzentrum DVO  
Lauterbadstr. 4  
D-72250 Freudenstadt  
Vortrag W41.3, K24

Schwokowski, Dr. med. Uwe  
Orthopädische Praxis  
Schweriner Straße 53  
D-23909 Ratzeburg  
Vortrag W9.3

Seddigh, Dr. med. Susan  
DRK-Schmerz-Zentrum  
Auf der Steig 16  
D-55131 Mainz  
Vortrag K7

Sell, Prof. Dr. med. Stefan  
Sana Gelenk- und Rheumazentrum  
König-Karl-Str. 5  
D-75323 Bad Wildbad  
Vorsitz W9  
Vortrag W28.5

Senst, Dr. med. Sebastian  
Schön Klinik Hamburg Eilbek, Klinik für  
Kinderorthopädie  
Dehnhaiide 120  
D-22081 Hamburg  
Vortrag W31.1

Sgroi, Dr. med. Mirco  
Orthopädischen Universitätsklinik Ulm  
Oberer Eselsberg 45  
D-89081 Ulm  
Vortrag W32.P13

Siebert, Dr. med. Marcus  
Klinik für Orthopädie, Unfallchirurgie und  
Rehabilitative Medizin  
Hansteinstr. 29  
D-34121 Kassel  
Vortrag W30.6

Siebert, Prof. Dr. med. Werner  
Vitos Orthopädische Klinik Kassel gemeinnützige  
GmbH  
Wilhelmshöher Allee 345  
D-34131 Kassel  
Vorsitz W12, V21a

Siewe, Dr. med. Jan  
Klinik und Poliklinik für Orthopädie und  
Unfallchirurgie  
Joseph-Stelzmann-Straße 9  
D-50931 Köln  
Vortrag W45.4

Slover, James M.D., M.S.  
Assistant Professor, Adult Reconstructive Division  
Departement of Orthopaedic Surgery  
NYU Hostpital for Joint Diseases  
301 East 17<sup>th</sup> Street; Suite 1616  
USA-New York, NY 10003  
Vortrag 23.1

Sobota, Dr. med. Dipl. Ing. Ales  
Median-Klinik Moselschleife  
Panoramastr. 5  
D-54463 Bernkastel-Kues  
Poster P48

Sommer, Kai-Jörg  
Smacmed  
Bad Sulza-Ring 2b  
D-65520 Bad Camberg  
Vorsitz W33  
Vortrag W33.1

Souquet, Dr. med. Jochen  
Orthopädische Uniklinik Friedrichsheim gGmbH  
Marienburgstr. 2  
D-60528 Frankfurt  
Vortrag W35.3

Spank, Dr. med. Heiko  
Klinik und Poliklinik für Orthopädie und  
Orthopädische Chirurgie,  
Universitätsmedizin Greifswald  
Ferdinand-Sauerbruch-Straße  
D-17475 Greifswald  
Vorsitz W50  
Poster P57

Spranger, Prof. Dr. med. Jürgen  
Im Fuchsberg 14  
D-76547 Sinzheim  
Vortrag W43.1

Springorum, Dr. med. Hans-Robert  
Orthopädische Universitätsklinik Regensburg im  
Asklepiosklinikum Bad Abbach  
Kaiser-Karl V.-Allee 3  
D-93077 Bad Abbach  
Vortrag W32.P5

Standl, Prof. Dr. med. Thomas  
Städtisches Klinikum Solingen gGmbH  
Gotenstraße 1  
D-42653 Solingen  
Vortrag W5.2

Stein, Dr. med. Dr. rer. nat. Thomas  
Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Frankfurt  
am Main  
Friedberger Landstr. 430  
D-60389 Frankfurt  
Vortrag W27.5

Steinhäuser, Prof. Dr. med. Josef  
Düsseldorfer Str. 45  
D-53909 Zülpich  
Vortrag K18

Stief, Dr. Felix  
Orthopädische Universitätsklinik Friedrichsheim  
gGmbH  
Marienburgstraße 2  
D-60528 Frankfurt  
Vorsitz W13  
Vortrag W13.1

Strohmeier, Dr. med. Martin  
Grüner Turm Straße 4–10  
D-88212 Ravensburg  
Vortrag K4

Strüwer, Dr. med. Johannes  
Universitätsklinikum Marburg  
Baldingerstraße 1  
D-35043 Marburg  
Vortrag W15.3

Suda, Dr. med. Arnold  
BG Klinik Ludwigshafen  
Ludwig-Guttman-Str. 13  
D-67071 Ludwigshafen  
Vorsitz W25  
Vortrag W25.10

Südkamp, Prof. Dr. med. Norbert  
Universitätsklinikum Freiburg  
Hugstetter Str. 55  
D-79117 Freiburg  
Vorsitz W48  
Vortrag W48.5

## T

Tempka, Prof. Dr. med. Almut  
Charité – Universitätsmedizin Berlin  
Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie  
Augustenburger Platz 1  
D-13353 Berlin  
Vorsitz W10

Tesch, PD Dr. Christian  
Praxis  
Große Bleichen 32  
D-20354 Hamburg  
Vortrag K23

Teske, Dr. med. Wolfram  
Orthopädische Universitätsklinik Bochum  
Gudrunstraße 56  
D-44791 Bochum  
Vortrag W19.10

Thannheimer, Dr. med. Andreas  
BG Unfallklinik Murnau  
Prof.-Küntscher-Str. 8  
D-82418 Murnau  
Vortrag W46.P22

Theis, Dr. med. Christoph  
Orthopädische Universitätsklinik Friedrichsheim  
gGmbH  
Marienburgstraße 2  
D-60528 Frankfurt am Main  
Vorsitz W17

Thielemann, Dr. med. Falk  
Orthopädische Universitätsklinik Carl Gustav Carus  
Fetscherstr. 74  
D-01307 Dresden  
Vorsitz K22  
Vortrag K18

Thomann, Prof. Dr. med. Klaus-Dieter  
IVM Institut für Versicherungsmedizin  
Oberschelder Weg 27a  
D-60439 Frankfurt  
Vortrag W35.5

Thorey, PD Dr. med. Fritz  
ATOS Klinik Heidelberg  
Bismarckstr. 9–15  
D-69115 Heidelberg  
Vortrag W46.P26, W46.P27, W47.3

Tibesku, Prof. Dr. med. Carsten  
Sportopaedicum Straubing  
Bahnhofplatz 27  
D-94315 Straubing  
Vortrag W28.2

Tingart, Prof. Dr. med. Markus  
RWTH Aachen  
Templergraben 55  
D-52056 Aachen  
Vortrag W17.2

Trampuz, PD Dr. med. Andrej  
Charité – Universitätsmedizin Berlin  
Center für Muskuloskeletale Chirurgie  
Charitéplatz 1  
D-10117 Berlin  
Vorsitz W38  
Vortrag W38.1, W38.2, W38.4

Tretow, Dr. med. Henning  
Universitätsklinikum Münster  
Albert-Schweitzer-Campus 1  
D-48149 Münster  
Poster P53

## U

Ulrich, Dr. med. Daniela  
Orthopädische Universitätsklinik Friedrichsheim  
Marienburgstraße 2  
D-60528 Frankfurt am Main  
Vortrag W16.9

## V

van Bömmel, Dr. med. Thomas  
BG Unfallklinik Murnau  
Prof.-Küntscher-Straße 8  
D-82418 Murnau  
Poster P100

Vetter, Dr. med. Gregor  
St. Josef-Hospital  
Gudrunstr. 56  
D-44791 Bochum  
Vortrag W32.P12

Vogt, Dr. med. Björn  
Kinderorthopädie Uniklinik Münster  
Albert-Schweitzer-Campus 1  
D-48149 Münster  
Vortrag W16.8

Volkmer, PD Dr. med. Elias  
Klinikum der LMU München, Hand- und Plastische  
Chirurgie  
Pettenkoferstr. 8 A  
D-80336 München  
Vortrag W40.5

von Heymann, Dr. med. Wolfgang  
Praxis  
Schwachhauserherrstr. 367  
D-28211 Bremen  
Vortrag K8, W21

von Lewinski, PD Dr. med. Gabriela  
Orthopädie MHH im Annastift  
Anna-von-Borries-Str. 1-7  
D-30625 Hannover  
Vortrag W7.2

von Lübken, Dr. med. Falk  
Klinik für Unfallchirurgie/Orthopädie  
Oberer Eselsberg 40  
D-89081 Ulm  
Vortrag W25.3

von Neukirch, Dr. med. Christof  
Argentalklinik  
Dengeltshofer Straße  
D-88316 Isny  
Vortrag K2

von Rüden, Dr. med. Christian  
BG Unfallklinik Murnau  
Professor-Küntscher-Str. 8  
D-82418 Murnau  
Poster P81

von Schulze-Pellengahr, Prof. Dr. med. Christoph  
Orthopädische Universitätsklinik im  
St. Josef-Hospital  
Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie  
Gudrunstraße 56  
D-44791 Bochum  
Vorsitz W32  
Vortrag OP11

von Stein, Dr. med. Thomas  
BG-Unfallklinik Murnau  
Prof.-Kuentcher-Str. 8  
D-82418 Murnau  
Vortrag W47.9, W47.10

## W

Wähnert, Dr. med. Dirk  
Universitätsklinikum Münster  
Waldeyerstraße 1  
D-48149 Münster  
Vortrag W20.2, W20.3

Walpert, Dr. med. Jürgen  
Klinik Fleetinsel  
Admiralitätsstr. 3  
20459 Hamburg  
Vortrag OP16

Walther, Prof. Dr. med. habil Markus  
Schön Klinik München Harlaching  
Harlachinger Straße 51  
D-81547 München  
Vortrag OP16

Weber, PD Dr. med. Jochen  
Klinik für Neurochirurgie  
Steinbergstraße 31  
D-72764 Reutlingen  
Poster P58

Weber, Cand. Med. Stefanie  
Universitätsmedizin Göttingen  
Zimmermannstraße 14c oben  
D-37075 Göttingen  
Tutor Tag d. Vorklinik

Weichold, Claudia  
Orthopädische Uniklinik Heidelberg  
Schlierbacher Str. 200 a  
D-69118 Heidelberg  
Vortrag W31.4

Weinhart, Dr. med. Helmut  
Gautinger Str. 9  
D-82319 Starnberg  
Vortrag K13

Weiß, Dr. med. Thomas  
BGU Murnau  
Prof.-Küntscher-Str 8  
D-82418 Murnau  
Vortrag W32.P9

Weisz, Dr. Manfred  
Klinikum Frankfurt Höchst  
Gotenstraße 6–8  
D-65929 Frankfurt am Main  
Vortrag OP10

Welsch, PD Dr. med. Götz  
Universitätsklinikum Erlangen  
Krankenhausstr. 12  
D-91054 Erlangen  
Vortrag K21

Wenk, Birte  
Uniklinik Köln  
Joseph-Stelzmann-Straße 9  
D-50937 Köln  
Poster P112

Wessel, Prof. Dr. med Lucas M.  
Universitätsmedizin Mannheim,  
Kinderchirurgische Klinik  
Theodor-Kutzer-Ufer 1–3  
D-68163 Mannheim  
Vortrag W48.3

Westhoff, Prof. Dr. med. Bettina  
Klinik für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie  
Moorenstr. 5  
D-40225 Düsseldorf  
Vorsitz W13  
Vortrag OP6, W3.5, W26.1

Wetterau, Dr. med. Elmar  
Klinik f. Orthopädie, Universitätsmedizin Greifswald  
Sauerbruchstr.  
D-17475 Greifswald  
Poster P56

Widmer, PD Dr. med. Karl-Heinz  
Kantonsspital Schaffhausen  
Geissbergstrasse 81  
CH-8200 Schaffhausen  
Poster P73

Wiedenhöfer, Dr. med. Bernd  
Universitätsklinikum Heidelberg Stiftung Orthop.  
Universitätsklinik  
Schlierbacher Landstraße 200a  
D-69118 Heidelberg  
Vortrag W11.1

Windhagen, Prof. Dr. med. Henning  
Orthopädische Klinik der MHH im Annastift  
Anna-von-Borries-Str. 1–7  
D-30625 Hannover  
Vorsitz W50

Windolff, Prof. Dr. med. Joachim  
Universitätsklinikum Düsseldorf  
Moorenstr. 5  
D-40225 Düsseldorf  
Vorsitz W40

Winkler, Dr. Tobias  
Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie  
Augustenburgerplatz 1  
D-13353 Berlin  
Vortrag W38.7

Winter, Dr. med. Thomas  
Spessartstr. 11  
D-14197 Berlin  
Vortrag K15

Wirtz, Prof. Dr. med. Dieter  
Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie  
Universitätsklinikum Bonn  
Sigmund-Freud-Str. 25  
D-53127 Bonn  
Vorsitz W17  
Vortrag W42.4

Wolfsteiner, Dr. med. Jochen  
Asklepios Klinik Bad Abbach  
Kaiser-Karl-V.-Allee 3  
D-93077 Bad Abbach  
Vortrag W34.7

Wurm, Dr. med. Simone  
BG-Unfallklinik Murnau  
Prof.-Küntschers-Str. 8  
D-82418 Murnau  
Poster P86

## Z

Zach, Dr. med. Alexander  
Helios Hanselinikum Stralsund  
Große Parower Str. 47–53  
D-18435 Stralsund  
Vortrag W40.6

Zarghooni, Dr. med. Kourosh  
Uniklinik Köln  
Joseph-Stelzmann-Str. 9  
D-50931 Köln  
Poster P104

Zimmerer, Alexander  
Klinikum Calw  
Eduard-Conz-Str. 6  
D-75365 Calw  
Vortrag W34.8

Zippelius, Timo  
Charité/Centrum für muskuloskeletale Chirurgie  
Charitéplatz 1  
D-10115 Berlin  
Poster P106

# Referenten der Satellitensymposien

---

Balz-Fritz, Dr. med. Annette  
Burggrafenlacher Weg 16  
D-65428 Rüsselsheim  
Vortrag V7

Böckelmann, Joachim  
Triebeser Str. 16  
D-07397 Zeulenroda-Triebes  
Vortrag V17

de Jager, Dr. med. Uwe  
Lauterbadstr. 4  
D-72250 Freudenstadt  
Vortrag V12

Debong, Bernhard  
Fiduciastr. 2  
D-76227 Karlsruhe  
Vortrag V14

Doyscher, Dr. med., M.D. Ralf  
Charité-Universitätsmedizin Berlin  
Charitéplatz 1  
D-10117 Berlin  
Vortrag V9

Dreinhöfer, Prof. Dr. med. Karsten E.  
Charité-Universitätsmedizin Berlin  
An der Mühle 2–9  
D-13507 Berlin-Tegel  
Vortrag V9

Greitemann, Prof. Dr. med. Bernhard  
Klinik Münsterland  
Auf der Stöwwe 11  
D-49214 Bad Rothenfelde  
Vortrag V17

Grifka, Prof. Dr. med. Dr. h. c. Joachim  
Universität Regensburg  
Kaiser-Karl-V.-Allee 3  
D-93077 Bad Abbach  
Vortrag V21

Heberer, Dr. jur. Jörg  
Paul-Hösch-Straße 25a  
81243 München  
Vortrag K13

Ihringer, Urs  
Hungerbuelstr. 22  
CH-8500 Frauenfeld  
Vortrag V7

Jakob, Prof. Franz  
Orthop. Klinik König-Ludwig-Haus  
Bretteichstr. 11  
D-97074 Würzburg  
Vortrag V10

Kurth, Prof. Andreas  
Fachkrankenhaus für Orthopädie und  
Rheumatologie  
Rosenstr. 2  
D-40882 Ratingen  
Vortrag V10

Mouret, Dr. med. Patrick  
Klinikum Frankfurt Höchst  
Gotenstraße 6–8  
65929 Frankfurt am Main  
Vortrag V10

Niedhart, Prof. Dr. med. Christopher  
Liecker Str. 23  
D-52525 Heinsberg  
Vortrag V12

Osmialowski, Christoph  
Fiduciastr. 2  
D-76227 Karlsruhe  
Vortrag V14

Rauch, Dr. Gerd  
Magdeburger Str. 3  
34212 Melsungen  
Vortrag K13

Rauschmann, Prof. Dr. med. Michael  
Orthopädische Universitätsklinik Friedrichsheim  
Marienburgstr. 2  
D-60528 Frankfurt  
Vortrag V20

Rüger, OTM Christian  
Ottobock HealthCare Deutschland GmbH  
Hermann-Rein-Straße 2A  
37075 Göttingen  
Vortrag V21a

Scheibel, Prof. Dr. med. Markus  
Charité-Universitätsmedizin Berlin  
Augustenburgerplatz 1  
D-13353 Berlin  
Vortrag V9

Schröder, Dr. med. Jörg  
Charité-Universitätsmedizin Berlin  
Augustenburgerplatz 1  
D-13353 Berlin  
Vortrag V11

Schröder, Dr. med. Oliver  
Praxis für Orthopädie, Unfallchirurgie und  
Sportmedizin  
Erbschlöer Str. 10  
42369 Wuppertal-Ronsdorf  
Vortrag V21

Schwarz, Dr. med. Hermann  
Lauterbadstr. 4  
D-72250 Freudenstadt  
Vortrag V12

Steeger von Keitz, Dr. med. Dag  
Burggrafenlacher Weg 20  
D-65428 Rüsselsheim  
Vortrag V7

Thiede, OTM Frederik  
Ottobock HealthCare GmbH  
Max-Näder-Straße 15  
37434 Duderstadt  
Vortrag V21a

Thorey, PD Dr. Fritz  
ATOS Klinik  
Bismarckstr. 9–15  
D-69115 Heidelberg  
Vortrag V11

Tobolski, Prof. Dr. med. Oliver  
Sporthomedic/Sportorthopädische Praxisklinik  
Bonner Straße 207  
50968 Köln  
Vortrag V20

Überall, PD Dr. Michael A.  
Theodorstr. 1  
D-90489 Nürnberg  
Vortrag V6a

von Keitz, Diana  
Amorbacherstr. 17  
D-65428 Rüsselsheim  
Vortrag V7

Wigand, Prof. Dr. Rainer  
Telemannstr. 18  
D-60323 Frankfurt  
Vortrag V6a

Wilhelmi, Ass. jur. Stefan  
Funk Hospital-Versicherungsmakler GmbH  
Valentinskamp 20  
20354 Hamburg  
Vortrag K13

Wünschmann, Dr. med. Bernt  
Heighofstr. 1a  
D-81377 München  
Vortrag V20

---

# Aussteller, Sponsoren, Inserenten

# Aussteller

Adelpharma IFGA GmbH Westwall 43 47608 Geldern www.neuesausdermedizin.de	113 1. OG	Aspen Europe GmbH Industriestraße 32 23843 Oldesloe www.aspenpharma.eu	28 EG
adViva Orthopädietechnik GmbH Maaßstr. 32/ 2 69123 Heidelberg www.adviva-info.de	134 1. OG	B & T Röntgenoptimierung – Röntgenakademie – Escherländer 1 73666 Baltmannsweiler www.roentgen-optimierung.de	U23 UG
Aesculap AG Am Aesculap Platz 78532 Tuttlingen www.aesculap.de	127 1. OG	Bauerfeind AG Triebeser Str. 16 07937 Zeulenroda-Triebes www.bauerfeind.com	U07 UG
AET GmbH Bgm.-Kiefer-Str. 37 84072 Au in der Hallertau www.aet-gmbh.de	119 1. OG	Berufsverband der Fachärzte für Orthopädie und Unfallchirurgie e.V. Straße des 17 Juni 106–108 10623 Berlin www.bvou.net	215 2. OG
AIDA SHUKU e.V. Ortho-Baby-System Fröbelstr. 10 90489 Nürnberg www.aida-shuku.de	131 1. OG	Berufsverband der Fachärzte für Orthopädie und Unfallchirurgie e.V. Straße des 17 Juni 106–108 10623 Berlin www.bvou.net	206 2. OG
AKRUS GmbH & Co KG Otto-Hahn-Str. 3 25337 Elmshorn www.akrus.de	120a 1. OG	Biermann Verlag GmbH Otto-Hahn-Str. 7 50997 Köln www.biermann-medizin.de	218 2. OG
AMGEN GmbH Hanauer Str. 1 80992 München www.amgen.com	21 EG	Biomet Deutschland GmbH Gustav-Krone-Str. 2 14167 Berlin www.biomet.de	33 EG
Amplitude GmbH Am Neuen Graben 15 55576 Zotzenheim www.amplitude-ortho.de	124 1. OG	BORT GmbH Ziegeleistr. 39–43 71384 Weinstadt www.bort.com	11 EG
anwerina Deutschland GmbH Reichskanzler-Müller-Str. 21 68165 Mannheim www.anwerina.com	212 2. OG	BTL Medizintechnik GmbH Magirus-Deutz-Str. 12 89077 Ulm www.btmed.de	U21 UG
Arcus Orthopädie Geschäftsbereich der Ofa Bamberg GmbH Laubauerstr. 20 96052 Bamberg www.arcus-orthopaedie.de	106 & 107 1. OG	Condor-med GmbH Dr.-Krismann-Str. 15 33154 Salzkotten www.condor-med.de	U09a UG
Arthrex GmbH Liebigstr. 13 85757 Karlsruhe www.arthrex.com	117 1. OG		

Confairmed GmbH Technische Orthopädie Reinholdstr. 7–9 44135 Dortmund www.confairmed.de	23 EG	dpv deutscher patienten verlag gmbh Orthopress Elisabeth-Breuer-Str. 9 51065 Köln www.dp-verlag.de	203 2. OG
ConforMIS Europe GmbH Schwabacher Str. 261 90763 Fürth www.conformis.de	U37a UG	Dr. Goos – Suprema GmbH Rechtelstr. 29 69126 Heidelberg www.drgoos-suprema.de	116 1. OG
Croma – Pharma Deutschland GmbH Rengoldshauer Str. 11 88662 Überlingen www.cromapharma.de	108 1. OG	Dr. Kade Pharmazeutische Fabrik GmbH Rigistr. 2 12277 Berlin www.kade.de	23a EG
Curasan AG Lindigstr. 4 63801 Kleinostheim www.curasan.de	40 EG	Dr. Winkler GmbH & co KG Indsutriestr. 8 83404 Ainring/Mittelfelden www.dr-winkler-kg.de	U15 UG
DePuy Synthes Johnson & Johnson Medical GmbH Robert-Koch-Str. 1 22851 Norderstedt www.depuySynthes.com	125 1. OG	Eckart Klobe Medizintechnik M 7, 9a–10 68161 Mannheim www.trichterbrust.de	261 2. OG
Deutscher Ärzte-Verlag GmbH Dieselstr. 2 50859 Köln www.aerzteverlag.de	05 EG	ELMAKO GmbH & Co KG Industriestr. 8 76473 Iffezheim www.elmako.de	U25 UG
DIERS International GmbH Dillenbergweg 4 65388 Schlangenbad www.diers.de	SR 5 1. OG	Elvation Medical GmbH Ludwig-Wolf-Str. 6 75249 Kieselbronn www.elvation.de	U11 & U12 UG
DIERS International GmbH Dillenbergweg 4 65388 Schlangenbad www.diers.de	137 1. OG	EMS Electro Medical Systems GmbH Schatzbogen 86 81829 München www.ems-company.com	U08 UG
DIERS International GmbH Dillenbergweg 4 65388 Schlangenbad www.diers.de	136 1. OG	EOS Imaging 10. Rue Mercoeur 75011 Paris www.eos-imaging.com	U31 UG
DIERS International GmbH Dillenbergweg 4 65388 Schlangenbad www.diers.de	136 1. OG	Epikur Software & IT Service GmbH & Co. KG Helmholzstraße 2–9 10587 Berlin www.epikur.de	U34b UG
DIERS International GmbH Dillenbergweg 4 65388 Schlangenbad www.diers.de	137 1. OG	Epionics Medical GmbH Beyerstr. 1 14469 Potsdam www.epionics.com	122 1. OG

Equimed Consulting OHG Wilhelm-Röntgen-Str. 4 59439 Holzwickede www.equimed.de	U20 UG	Heraeus Medical GmbH Abtl. Trauma & Recon Philipp-Reis-Str. 8/13 61273 Wehrheim www.heraeus.com	U19 UG
Esaote Biomedica Deutschland GmbH Max-Planck-Str. 27a 50858 Köln www.esaote.de	102 & 103 1. OG	Hermes Arzneimittel GmbH Georg Kalb Str. 5–8 82049 Großhesselohe	29b EG
Exactech Deutschland GmbH Werftstr. 193 24143 Kiel www.exactech.de	U22 UG	HeVaTech GmbH Pulisierende Schröpfterapie Kleinbettlingerstr. 4 72661 Grafenberg www.hevatech.com	U13 UG
fidia Pharma GmbH Daimlerstr. 10a 40789 Monheim am Rhein www.fidiapharma.de	U18 UG	Humantis GmbH Erftstr. 19a 50672 Köln www.humantis.de	U10 UG
Forma Vita GmbH Spielmatte 6 3800 Interlaken www.power-coach.ch	U32 UG	InMeTec GmbH & Co KG Heilmannstr. 6 82049 Pullach i. Isartal www.inmetec.de	128 1. OG
Forschungsgruppe Akupunktur e.V. Griesstr. 25 85567 Grafing/München www.facm.de	205 2. OG	Innomed Inc Alte Steinhäuserstr. 19 6330 Cham www.innomed-europa.com	214 2. OG
FUJIFILM Deutschland NL der Fujifilm Heesenstr. 31 40549 Düsseldorf www.fujifilm.de	26 EG	Jerg IT Systemhaus GmbH Öhm & Rehbein Nelly-Sachs-Str. 4 79111 Freiburg www.systemhaus-jerg.de	15 EG
GE Healthcare GmbH Beethovenstr. 239 42655 Solingen www.ge.com	213 2. OG	Johnson & Johnson Medical GmbH Robert-Koch-Str. 1 22851 Norderstedt www.its.jnj.com	125 1. OG
Georg Thieme Verlag KG Rüdigerstr. 14 70469 Stuttgart www.thieme.de	109 1. OG	Joimax GmbH Amalienbadstr. 41, Raumfabrik 61 76227 Karlsruhe www.joimax.de	25 EG
Hegos GmbH Greifenbergstr. 14 86938 Schondorf www.hegos-medical.de	09 EG	JP Global Markets GmbH Mergenthaler Allee 55–59 65760 Eschborn www.inbody.de	28 EG
Heinz Schiebler GmbH & Co KG Marienallee 47 24937 Flensburg www.schiebler.de	12 EG	Julius Zorn GmbH Juliusplatz 1 86551 Aichach www.juzo.com	16 & 20 EG

Karl Storz GmbH + Co KG Mittelstr. 8 78532 Tuttlingen www.karlstorz.com	U04 UG	medi GmbH & Co KG Medicusstr. 1 95448 Bayreuth www.medi.de	04 EG
Konica Minolta Medical & Graphic Imaging Europa GmbH Werner-Eckert-Str. 2 81927 München www.konicaminolta.de	101 1. OG	mediCad/HECTEC GmbH Ottostr. 16 84030 Landshut www.hectec.eu	104 1. OG
Konica Minolta Medical & Graphic Imaging Europa GmbH Werner-Eckert-Str. 2 81927 München www.konicaminolta.de	101 1. OG	mediDOK Software Entwicklungsgesellschaft mbH Handschuheimer Landstr. 11 69221 Dossenheim www.medidik.de	139 1. OG
LIKAMED GmbH Raußmühlstr. 7 75031 Eppingen www.likamed.de	U30b UG	MEDREFLEXX GmbH Hesselohherstr. 5 80802 München www.medreflexx.com	43 EG
LIMA Deutschland GmbH Kapstadt Ring 10 22297 Hamburg lima-deutschland.com	U03 UG	Medtronic GmbH Earl Bakken Platz 1 40670 Meerbusch www.medtronic.de	39 EG
Lipke & Lipke Institut für med. Abrechnungsmanagement Nachf. Ulrike Leimer-Lipke e.K. Maximiliankorso 63 13465 Berlin www.arzt abrechnung.com	36 EG	MEI Medical Electronics Vertriebs- GmbH Gustav-Freytag-Str. 29 65189 Wiesbaden www.mei-gmbh.com	U28 UG
Mathys Orthopädie GmbH Am Bergbaumuseum 31 44791 Bochum www.mathysmedical.com	41 EG	MEL Systems KG GmbH & Co Lüner Rennbahn 28 21339 Lüneburg www.mel-systems.de	30 EG
MEDAS GmbH Messerschmittstr. 4 80992 München www.medas.de	35 EG	MEVA bildgebende System GmbH & Co KG Röllingheider Str. 6 58285 Gevelsberg www.meva.org	17 EG
Medi-Konzept GmbH Willy-Brandt-Allee 10 65197 Wiesbaden www.medi-konzept.de	20 EG	Meyer Wagenfeld GmbH Königsberger Str. 6 32339 Espelkamp www.meyer-wagenfeld.de	U26 UG
Medi-Man Age Innoation GmbH Wormser Str. 15 55130 Mainz www.medi-manage.de	U17 UG	Muco Pharma GmbH & Co KG Bajuwarenring 5 82041 Oberhachingen www.mucos.de	264 2. OG
medi GmbH & Co KG Medicusstr. 1 95448 Bayreuth www.medi.de	04a EG	Mundipharma Vertriebs GmbH Mundipharmastr. 6 65549 Limburg www.mundipharma.de	111 1. OG

MWE e.V. Dr. Karl-Sell-Ärztseminar Neutrauchburg Riedstr. 5 88316 Isny www.aerzte-seminar-mwe.de	208 2. OG	Össur Deutschland GmbH Augustinusstr. 11a 50226 Frechen www.ossur.de	32 EG
Neurotech Bio-Medical research GmbH In Oberwiesen 18 88682 Salem www.neurotechgroup.de	U29 UG	Otto Bock Health Care gmbH Max-Näder-Str. 15 37115 Duderstadt www.ottobock.de	U05 UG
Neurotherm Josef-Schappe-Str. 21 40882 Ratingen www.neurotherm.com	120b 1. OG	Ozo-Zours GmbH Tigges Ozo Zours GmbH Am Beul 10 45525 Hattingen www.t-flex.de	110 1. OG
Novel GmbH Ismaniger Str. 51 81675 München www.novel.de	265 2. OG	Philips GmbH Metra GmbH Stresemannstr. 374B 22761 Hamburg www.philips.de	U33 UG
Novotergum AG Im Teelbruch 122 45129 Essen www.novotergum.de	122b 1. OG	Plasmaconcept AG Breite Str. 2-4 50667 Köln www.plasmaconcept.de	112 1. OG
Ofa Bamberg GmbH Laubangerstr. 20 96052 Bamberg www.ofa.de	106 & 107 1. OG	Pneumed GmbH Hauptstr. 528 55743 Idar-Oberstein www.pneumed.de	219 2. OG
ORMED GmbH Djo Global Merzhauserstr. 112 79100 Freiburg www.djoglobal.de	24a EG	PrimSeo GbR Online Praxismarketing Voltaire-Weg 6 76532 Baden-Baden www.primseo.de	45 EG
ORMED GmbH Djo Global Merzhauserstr. 112 79100 Freiburg www.djoglobal.de	02 EG	Pro Medica Technology GmbH/Revimed Karl Arnold Str. 1 47877 Willich www.revimed.net	202 2. OG
Orthogen LAB Services GmbH Graf-Adolf-Str. 41 40210 Düsseldorf www.orthogen.com	209 2. OG	PVS Privatärztliche Verrechnungsstelle Südwest GmbH C 8, 9 68159 Mannheim www.pvs-suedwest.de	U41 UG
Orthomol pharmazeutische Vertriebs GmbH Herzogstr. 30 40764 Langenfeld www.orthomol.de	138 1. OG	PVS Service GmbH Bruno-Jacoby-Weg 11 70597 Stuttgart www.pvs-bw.de	105 1. OG
Orthoservice Deutschland GmbH Flugstr. 7 76532 Baden-Baden www.orthoservice.de	129 1. OG	Radimed GmbH Lothringerstr. 366 44805 Bochum www.radimed.de	27 EG

Recordati Pharma GmbH Eberhard-Finckh-Str. 55 89075 Ulm www.reccordati.de	U06 UG	Schuster Public Relations & Media Consulting GmbH Schleißheimer Str. 12 85221 Dachau www.schuster-pr.de	126 1. OG
Reichert GmbH Buchhandlung f. Medizin Fabrikstr. 23 64625 Bensheim www.bookmed-reichert.de	08 EG	Schwa-medico GmbH Wetzlarer Str. 41–43 35630 Ehringshausen www.schwa-medico.de	U34 UG
Richard Wolf GmbH Pforzheimer Straße 32 75438 Knittlingen www.richard-wolf.com	U35 UG	SCS Software Computer Solutions GmbH Werbachstr. 50–52 63739 Aschaffenburg www.myscs.com	U30a UG
Riemser Pharma GmbH An der Wiek 7 17493 Greifswald www.riemser.com	201 2. OG	SinfoMed GmbH Kalscheuener Str. 19 50354 Hürth www.sinfomed.de	42 EG
Röntgenservice & Computerservice Bachstr. 22 71554 Weissach www.jeschioro.de	207 2. OG	Smith & Nephew GmbH Mainstr. 2 45768 Marl www.smith-nephew.de	34 EG
Rottapharm Madaus GmbH Colonia-Allee 15 51067 Köln www.rottapharm-madaus.de	31 EG	Sonsoring Deutschland GmbH Wilhelm-Röntgen-Str. 4 59439 Holzwickede www.sonsoring.de	135 1. OG
S & U Medizintechnik GmbH Am Neuen Graben 15 55576 Zotzenheim www.su-medtech.de	38 EG	Sportlastic GmbH c/o Ferd.Hauber GmbH Weberstr. 1 72622 Nürtingen www.sportlastic.de	U01 UG
Safe4net GmbH Ambucare Company Berliner Straße 74 14467 Potsdam www.ambucare.info	132 1. OG	STARC medical GmbH Jathostr. 9 30916 Isernhagen www.starc-medical.de	U40 UG
Samsung Electronics GmbH Am Kroneberger Hang 6 65824 Schwalbach/TS www.samsung.com	262 2. OG	Storch + Beller & CO. GmbH Nördliche Uferstr. 11 76189 Karlsruhe www.storch-beller.de	U14 UG
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Postdamer Str. 8, Room C04 02.13 10785 Berlin www.sanofi.de	44a EG	STORZ MEDICAL Lohstampferstr. 8 8274 Tägerwilen www.strozmedical.com	19 EG
Sawbones Europa AB Krassverksgatan 3 21616 Malmö www.sawbones.se	14 EG	Stratec Medizintechnik Durlacher Str. 35 75172 Pforzheim www.galileo-training.de	220 2. OG
Schmitz & Söhne GmbH Co KG Zum Ostenfeld 29 58739 Wickede www.schmitz-soehne.com	U09 UG		

Streifeneder ortho.production GmbH Moosfeldstr. 10 82275 Emmering www.streifeneder.de	260 2. OG	TV Wartezimmer GmbH & Co KG Raiffeisenstr. 31 85356 Freising www.tv-wartezimmer.de	10 EG
Stryker GmbH & Co KG Dr. Homer Stryker 47228 Duisburg www.stryker.com	13 EG	vabene GmbH & Co KG Heft 8 83115 Neubuern www.vabene.de	121 1. OG
SynMedico GmbH Wilhelmshöher Allee 109 34121 Kassel www.synmedico.de	267 2. OG	VEXIM GmbH Gottlieb-Daimler-Str. 43 89150 Laichingen www.vexim.com	U27 UG
Teufel Wilhelm Julius GmbH Robert-Bosch-Str. 15 73117 Wangen www.teufel-international.com	204 2. OG	VitaOrgan Arzneimittel GmbH Brunnwiesenstr. 21 73760 Ostfildern vitaorgan.de	210 2. OG
Thuasne Deutschland GmbH Im Steinkamp 12 30938 Burgwedel www.thuasne.de	U24 UG	Wellsystem GmbH Zilzkreuz 4-8 53604 Bad Honnef www.wellsystem.de	U16 UG
TRB Chemedica AG Richard Reitzner Allee 1 85540 Haar/München www.trbchemedica.de	U02 UG	Zimmer Germany GmbH Merzhauser Str. 112 79100 Freiburg www.zimmer.com	01 EG
TTC Training Frading Consulting GmbH Trenkwaldgasse 39 1170 Vienna Wien www.spinliner.com	03 EG		

# Aussteller nach Fachgebieten

	Stand Nr.	Etage
<b>Arthroskopie</b>		
Karl Storz GmbH + Co KG	U04	UG
Arthrex GmbH	117	1. OG
Curasan AG	40	EG
Smith & Nephew GmbH	34	EG
Croma-Pharma Deutschland GmbH	108	1. OG
Richard Wolf GmbH	U35	UG
Exactech Deutschland GmbH	U22	UG
<b>Bewegungs-Haltungsdiagnostik</b>		
DIERS International GmbH	SR 5	1. OG
VEXIM GmbH	U27	UG
DIERS International GmbH	137	1. OG
SinfoMed GmbH	42	EG
Power Coach Forma Vita GmbH	U32	UG
Pro Medica Technology GmbH/Revimed	202	2. OG
DIERS International GmbH	136	1. OG
<b>Bildgebung/Digitales Röntgen</b>		
Konica Minolta Medical & Graphic Imaging Europa GmbH	101	1. OG
Esaote Biomedica Deutschland GmbH	102 & 103	1. OG
DIERS International GmbH	136	1. OG
Jerg IT Systemhaus GmbH Öhm & Rehbein	15	EG
Röntgenservice & Computerservice	207	2. OG
mediCad/HECTEC GmbH	104	1. OG
DIERS International GmbH	137	1. OG
Sonsoring Deutschland GmbH	135	1. OG
FUJI FILM Deutschland NL der FujiFilm	26	EG
MEI Medical Electronics Vertriebs-GmbH	U28	UG
STARC medical GmbH	U40	UG
MEVA bildgebende System GmbH & Co KG	17	EG
mediDOK Software Entwicklungsgesellschaft mbH	139	1. OG
Stratec Medizintechnik	220	2. OG
GE Healthcare GmbH	213	2. OG
B & T Röntgenoptimierung – Röntgenakademie –	U23	UG
DIERS International GmbH	SR 5	1. OG
Philips GmbH Metra GmbH	U33	UG
<b>Computer</b>		
mediDOK Software Entwicklungsgesellschaft mbH	139	1. OG
STARC medical GmbH	U40	UG
mediCad/HECTEC GmbH	104	1. OG
Konica Minolta Medical & Graphic Imaging Europa GmbH	101	1. OG
SCS Software Computer Solutions GmbH	U30a	UG
Orthogen LAB Services GmbH	209	2. OG
Röntgenservice & Computerservice	207	2. OG
Jerg IT Systemhaus GmbH Öhm & Rehbein	15	EG
Epikur Software & IT Service GmbH & Co. KG	U34	UG
PrimSeo GbR Online Praxidsmarketing	45	EG
<b>Endoprothetik</b>		
Arthrex GmbH	117	1. OG
ORMED GmbH Djo Global	24a	EG
Biomet Deutschland GmbH	33	EG
Smith & Nephew GmbH	34	EG
Aesculap AG	127	1. OG

ORMED GmbH Djo Global	02	EG
Exactech Deutschland GmbH	U22	UG
Aesculap AG	127	1. OG
mediCad/HECTEC GmbH	104	1. OG
Zimmer Germany GmbH	01	EG
Amplitude GmbH	124	1. OG
LIMA Deutschland GmbH	U03	UG
<b>Fachliteratur</b>		
Reichert GmbH Buchhandlung f. Medizin	08	EG
Biermann Verlag GmbH	218	2. OG
Deutscher Ärzte-Verlag GmbH	05	EG
Georg Thieme Verlag KG	109	1. OG
dpv deutscher patienten verlag gmbh Orthopress	203	2. OG
<b>Implantate</b>		
Smith & Nephew GmbH	34	EG
mediCad/HECTEC GmbH	104	1. OG
Exactech Deutschland GmbH	U22	UG
Aesculap AG	127	1. OG
Amplitude GmbH	124	1. OG
Karl Storz GmbH + Co KG	U04	UG
Plasmaconcept AG	112	1. OG
Aesculap AG		
<b>Kliniken</b>		
	127	1. OG
Konica Minolta Medical & Graphic Imaging Europa GmbH	101	1. OG
<b>Magnetfeld Therapie</b>		
MEL Systems KG GmbH & Co	30	EG
Pro Medica Technology GmbH/Revimed	29	EG
Elvation Medical GmbH	U11 & U12	UG
<b>Medien/Kommunikation</b>		
Deutscher Ärzte-Verlag GmbH	05	EG
TV Wartezimmer GmbH & Co KG	10	EG
MWE e.V. Dr. Karl-Sell-Ärztseminar Neutrauchburg	208	2. OG
mediCad/HECTEC GmbH	104	1. OG
dpv deutscher patienten verlag gmbh Orthopress	203	2. OG
<b>Medizintechnik</b>		
Equimed Consulting OHG	U20	UG
Medi-Man Age Innoation GmbH	U17	UG
TTC Training Frading Consulting GmbH	03	EG
Medi-Konzept GmbH	20	EG
Elvation Medical GmbH	U11 & U12	UG
SinfoMed GmbH	42	EG
Pro Medica Technology GmbH/Revimed	202	2. OG
AET GmbH	119	1. OG
Wellsystem GmbH	U16	UG
BTL Medizintechnik GmbH	U21	UG
JP Global Markets GmbH	28	EG
Stratec Medizintechnik	220	2. OG
<b>Orthopädietechnik</b>		
Bauerfeind AG	U07	UG
Konica Minolta Medical & Graphic Imaging Europa GmbH	101	1. OG
S & U Medizintechnik GmbH	38	EG
ELMAKO GmbH & Co KG	U25	UG

MEL Systems KG GmbH & Co	30	EG
medi GmbH & Co KG	04a	EG
Stryker GmbH & Co KG	13	EG
BORT GmbH	11	EG
Aesculap AG	127	1. OG
Streifeneder ortho.production GmbH	260	2. OG
Arcus Orthopädie Geschäftsbereich der Ofa Bamberg GmbH	106 & 107	1. OG
medi GmbH & Co KG	04	EG
mediCad/HECTEC GmbH	104	1. OG
Hegos GmbH	09	EG
ORMED GmbH Djo Global	24a	EG
ORMED GmbH Djo Global	02	EG
Jerg IT Systemhaus GmbH Öhm & Rehbein	15	EG
Confairmed GmbH Technische Orthopädie	23	EG
Thuasne Deutschland GmbH	U24	UG
AIDA SHUKU e.V. Ortho-Baby-System	131	1. OG
Teufel Wilhelm Julius GmbH	204	2. OG
Ofa Bamberg GmbH	106 & 107	1. OG
Össur Deutschland GmbH	32	EG
adViva Orthopädietechnik GmbH	134	1. OG
Storch + Beller & CO. GmbH	U14	UG
Ozo-Zours GmbH Tigges Ozo Zours GmbH	110	1. OG
Julius Zorn GmbH	16 & 20	EG
Mathys Orthopädie GmbH	41	EG
Orthoservice Deutschland GmbH	129	1. OG
Medi-Konzept GmbH	20	EG
Pro Medica Technology GmbH/Revimed	202	2. OG
Dr. Winkler GmbH & co KG	U15	UG
Sportlastic GmbH c/o Ferd.Hauber GmbH	U01	UG
Otto Bock Health Care GmbH	U05	UG
Julius Zorn GmbH	20	EG
Aesculap AG	127	1. OG
Neurotech Bio-Medical resarch GmbH	U29	UG
Richard Wolf GmbH	U35	UG
DePuy Synthes Johnson & Johnson Medical GmbH	125	1. OG
<b>Pharmazeutika</b>		
fidia Pharma GmbH	U18	UG
Muco Pharma GmbH & Co KG	264	2. OG
Adelpharma IFGA GmbH	113	1. OG
Aspen Europe GmbH	28	EG
Dr. Kade Pharmazeutische Fabrik GmbH	23a	EG
TRB Chemedica AG	U02	UG
Orthomol pharmazeutische Vertriebs GmbH	138	1. OG
Humantis GmbH	U10	UG
Mundipharma Vertriebs GmbH	111	1. OG
Plasmaconcept AG	112	1. OG
Recordati Pharma GmbH	U06	UG
Riemser Pharma GmbH	201	2. OG
Rottapharm Madaus GmbH	31	EG
VitaOrgan Arzneimittel GmbH	210	2. OG
Sanofi - Aventis Deutschland GmbH	44a	EG
Schuster Public Relations & Media Consulting GmbH	126	1. OG
Croma-Pharma Deutschland GmbH	108	1. OG
Hermes Arzneimittel GmbH	29b	EG
AMGEN GmbH	21	EG

**Physikalische Therapie**

JP Global Markets GmbH	28	EG
Dr. Winkler GmbH & co KG	U15	UG
Wellsystem GmbH	U16	UG
MEL Systems KG GmbH & Co	30	EG
ORMED GmbH Djo Global	24a	EG
Pro Medica Technology GmbH/Revimed	202	2. OG
Medi-Konzept GmbH	20	EG
Elvation Medical GmbH	U11 & U12	UG
ORMED GmbH Djo Global	02	EG
Equimed Consulting OHG	U20	UG
HeVaTech GmbH Pulisierende Schröpfterapie	U13	UG

**Praxiseinrichtung/Design**

Meyer Wagenfeld GmbH	U26	UG
AKRUS GmbH & Co KG	120a	1. OG

**Sonstige**

Schmitz&Söhne GmbH Co KG	U09	UG
Condor-med GmbH	U09a	UG
EOS Imaging	U31	UG
InMeTec GmbH & Co KG	128	1. OG
Safe4netGmbH Ambucare Company	132	1. OG
MEDREFLEX GmbH	43	EG
Julius Zorn GmbH	20	EG
Neurotech Bio - Medical resarch GmbH	U29	UG
Dr. Goos – Suprema GmbH	116	1. OG
anwerina Deutschland GmbH	212	2. OG
Forschungsgruppe Akupunktur e.V.	205	2. OG
Berufsverband der Fachärzte für Orthopädie und Unfallchirurg e.V.	215	2. OG
Novel GmbH	265	2. OG
MWE e.V. Dr. Karl-Sell-Ärztseminar Neutrauchburg	208	2. OG
Elvation Medical GmbH	U11 & U12	UG
VEXIM GmbH	U27	UG
Sonsoring Deutschland GmbH	135	1. OG
Meyer Wagenfeld GmbH	U26	UG
Mathys Orthopädie GmbH	41	EG
Innomed Inc	214	2. OG
Pro Medica Technology GmbH/Revimed	202	2. OG
Power Coach Forma Vita GmbH	U32	UG
Arcus Orthopädie Geschäftsbereich der Ofa Bamberg GmbH	106 & 107	1. OG
Schwa-medico GmbH	U34	UG
Teufel Wilhelm Julius GmbH	204	2. OG
Ofa Bamberg GmbH	106 & 107	1. OG
Medi-Man Age Innoation GmbH	U17	UG
Julius Zorn GmbH	16 & 20	EG
Össur Deutschland GmbH	32	EG
Lipke & Lipke Institut für med. Abrechnungsmanagement		
Nachf. Ulrike Leimer-Lipke e.K.	36	EG
Juzo Julius Zorn GmbH	16	EG
ELMAKO GmbH & Co KG	U25	UG
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	44a	EG
MEL Systems KG GmbH & Co	30	EG
MEDAS GmbH	35	EG
mediCad/HECTEC GmbH	104	1. OG
Orthomol pharmazeutische Vertriebs GmbH	138	1. OG
vabene GmbH & Co KG	121	1. OG
Pneumed GmbH	219	2. OG
Orthogen LAB Services GmbH	209	2. OG

Jerg IT Systemhaus GmbH Öhm & Rehbein	15	EG
MEI Medical Electronics Vertriebs-GmbH	U28	UG
Röntgenservice & Computerservice Jeschiro	207	2. OG
FUJI FILM Deutschland NL der FujiFilm	26	EG
Wellsystem GmbH	U16	UG
LIKAMED GmbH	U30b	UG
Heraeus Medical GmbH Abtl. Trauma & Recon	U19	UG
Sawbones Europa AB	14	EG
Recordati Pharma GmbH	U06	UG
Eckart Klobe Medizintechnik	261	2. OG
Heinz Schiebler GmbH & Co KG	12	EG
Biermann Verlag GmbH	218	2. OG
Berufsverband der Fachärzte für Orthopädie und Unfallchirurg e.V.	206	2. OG
Samsung Electronics GmbH	262	2. OG
Johnson & Johnson Medical GmbH	125	1. OG
Joimax GmbH	25	EG
Neurotherm	120b	1. OG
<b>Stoßwellentherapie</b>		
STORZ MEDICAL	19	EG
SinfoMed GmbH	42	EG
Elvation Medical GmbH	U11 & U12	UG
EMS Electro Medical Systems GmbH	U08	UG
ORMED GmbH Djo Global	24a	EG
Equimed Consulting OHG	U20	UG
STORZ MEDICAL	18	EG
ORMED GmbH Djo Global	02	EG
<b>Verbrauchsmaterial</b>		
Radimed GmbH	27	EG
Konica Minolta Medical & Graphic Imaging Europa GmbH	101	1. OG
<b>Wirbelsäulen-Chirurgie</b>		
Medtronic GmbH	39	EG
Curasan AG	40	EG
Radimed GmbH	27	EG
Stryker GmbH & Co KG	13	EG
Konica Minolta Medical & Graphic Imaging Europa GmbH	101	1. OG
mediCad/HECTEC GmbH	104	1. OG
Richard Wolf GmbH	U35	UG
Karl Storz GmbH + Co KG	U04	UG
<b>Wirtschaftsinkasso/Med. Privat abrechnungen</b>		
Lipke & Lipke Institut für med. Abrechnungsmanagement		
Nachf. Ulrike Leimer-Lipke e.K.	36	EG
PVS Service GmbH	105	1. OG
PVS Privatärztliche Verrechnungsstelle Südwest GmbH	U41	UG
MEDAS GmbH	35	EG



## Untergeschoss

---

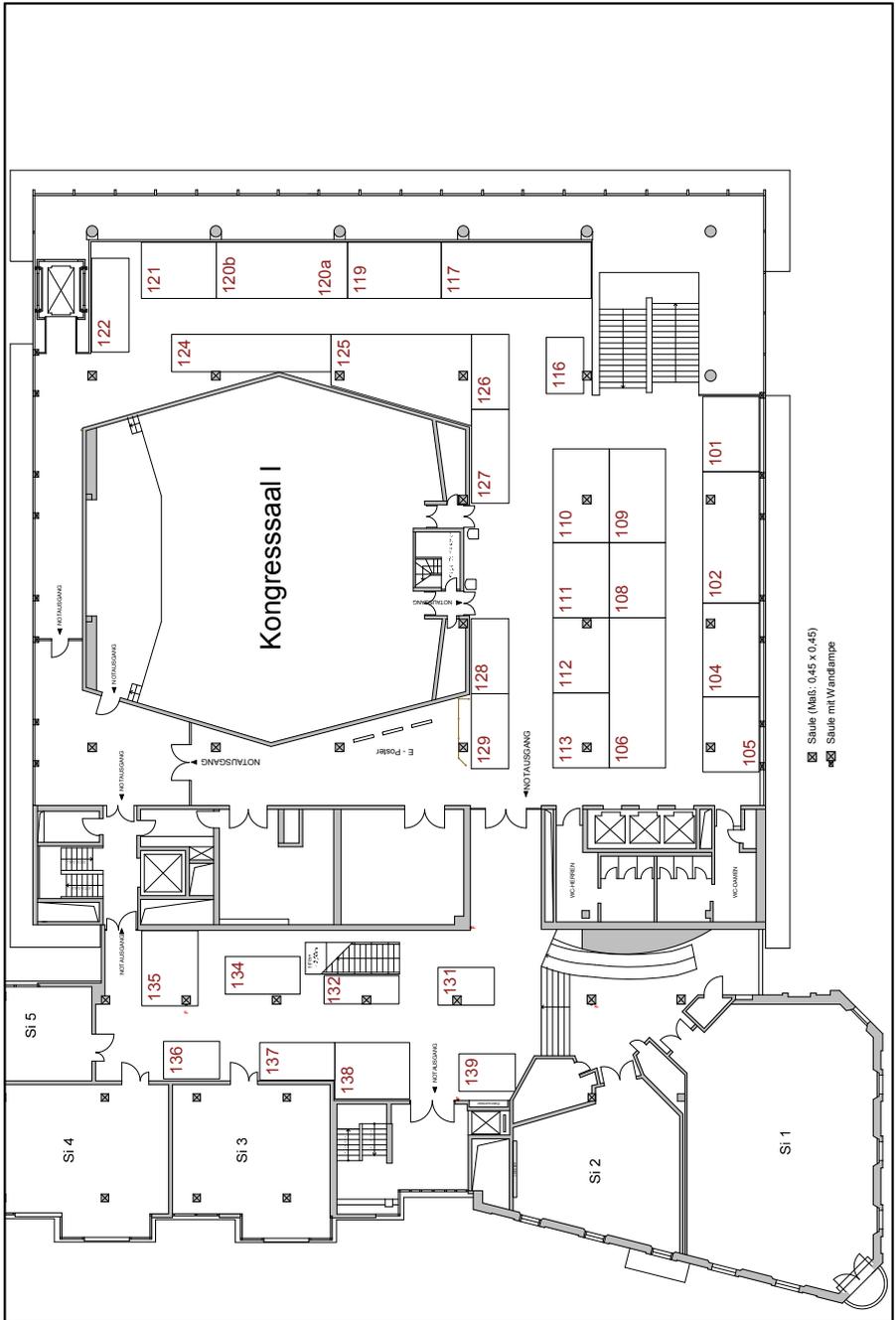
Stand-Nr.	Firma
U23	B & T Röntgenoptimierung – Röntgenakademie –
U07	Bauerfeind AG
U21	BTL Medizintechnik GmbH
U15	Dr. Winkler GmbH & co KG
U25	ELMAKO GmbH & Co KG
U11 & U12	Elvation Medical GmbH
U08	EMS Electro Medical Systems GmbH
U31	EOS Imaging
U34	Epikur Software & IT Service GmbH & Co. KG
U20	Equimed Consulting OHG
U22	Exactech Deutschland GmbH
U19	Heraeus Medical GmbH, Abtl. Trauma & Recon
U13	HeVaTech GmbH, Pulisierende Schröpferapie
U10	Humantis GmbH
U04	Karl Storz GmbH + Co KG
U30b	LKAMED GmbH
U03	LIMA Deutschland GmbH
U17	Medi-Man Age Innoation GmbH
U28	MEI Medical Electronics Vertriebs-GmbH
U26	Meyer Wagenfeld GmbH
U29	Neurotech Bio – Medical resarch GmbH
U05	Otto Bock Health Care gmbH
U33	Philips GmbH Metra GmbH
U32	Forma Vita GmbH
U41	PVS Privatärztliche Verrechnungsstelle Südwest GmbH
U06	Recordati Pharma GmbH
U35	Richard Wolf GmbH
U09	Schmitz&Söhne GmbH Co KG
U34	Schwa-medico GmbH
U30a	SCS Software Computer Solutions GmbH
U01	Sportlastic GmbH, c/o Ferd.Hauber GmbH
U40	STARC medical GmbH
U14	Storch + Beller & CO. GmbH
U24	Thuasne Deutschland GmbH
U02	TRB Chemedica AG
U16	Wellsystem GmbH
U09a	Condor-med GmbH
U18	fidia Pharma GmbH
U27	VEXIM GmbH
U37a	ConforMIS Europe GmbH



# Erdgeschoss

---

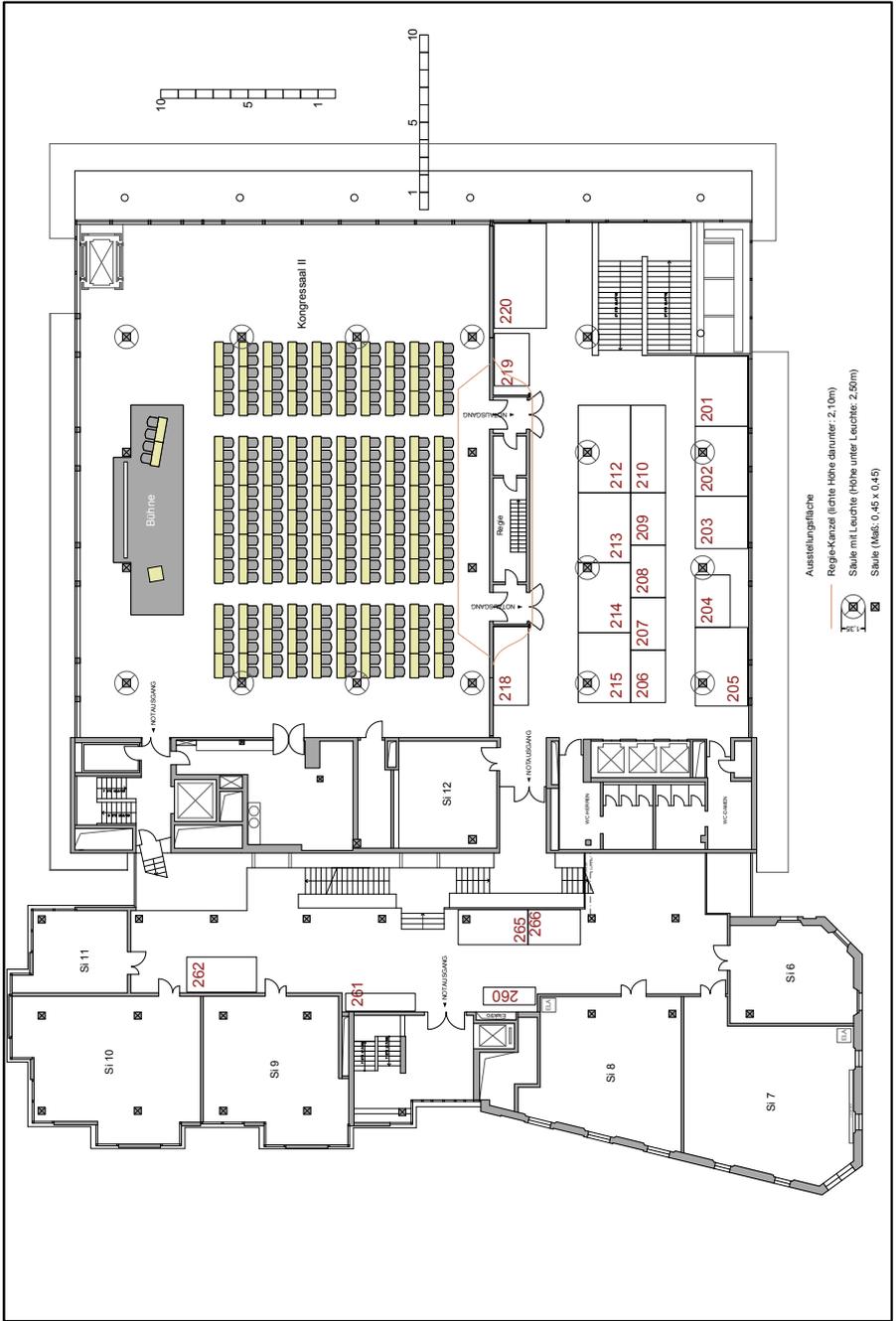
Stand-Nr.	Firma
28	Adelpharma GmbH
21	AMGEN GmbH
33	Biomet Deutschland GmbH
11	BORT GmbH
23	Confairmed GmbH, Technische Orthopädie
40	Curasan AG
05	Deutscher Ärzte-Verlag GmbH
23a	Dr. Kade Pharmazeutische Fabrik GmbH
26	FUJI FILM Deutschland, NL der FujiFilm
09	Hegos GmbH
12	Heinz Schiebler GmbH & Co KG
29b	Hermes Arzneimittel GmbH
15	Jerg IT Systemhaus GmbH, Öhm & Rehbein
25	Joimax GmbH
28	JP Global Markets GmbH
16 & 20	Julius Zorn GmbH
36	Lipke & Lipke Institut für med. Abrechnungsmanagement, Nachf. Ulrike Leimer-Lipke e.K.
41	Mathys Orthopädie GmbH
35	MEDAS GmbH
20	Medi-Konzept GmbH
04	medi GmbH & Co KG
04a	medi GmbH & Co KG
43	MEDREFLEXX GmbH
39	Medtronic GmbH
30	MEL Systems KG GmbH & Co
17	MEVA bildgebende System GmbH & Co KG
02	ORMED GmbH, Djo Global
24a	ORMED GmbH, Djo Global
32	Össur Deutschland GmbH
45	PrimSeo GbR Online Praxismarketing
27	Radimed GmbH
08	Reichert GmbH Buchhandlung f. Medizin
31	Rottapharm Madaus GmbH
38	S & U Medizintechnik GmbH
44a	Sanofi-Aventis Deutschland GmbH
14	Sawbones Europa AB
42	SinfoMed GmbH
34	Smith & Nephew GmbH
19	STORZ MEDICAL
13	Stryker GmbH & Co KG
03	TTC Training Frading Consulting GmbH
10	TV Wartezimmer GmbH & Co KG
01	Zimmer Germany GmbH



# 1. Obergeschoss

---

Stand-Nr.	Firma
134	adViva Orthopädietechnik GmbH
127	Aesculap AG
119	AET GmbH
131	AIDA SHUKU e.V. Ortho-Baby-System
120a	AKRUS GmbH & Co KG
124	Amplitude GmbH
106 & 107	Arcus Orthopädie, Geschäftsbereich der Ofa Bamberg GmbH
117	Arthrex GmbH
108	Croma-Pharma Deutschland GmbH
125	DePuy Synthes Johnson & Johnson Medical GmbH
136	DIERS International GmbH
136	DIERS International GmbH
137	DIERS International GmbH
137	DIERS International GmbH
SR 5	DIERS International GmbH
116	Dr. Goos – Suprema GmbH
102 & 103	Esaote Biomedica Deutschland GmbH
109	Georg Thieme Verlag KG
128	InMeTec GmbH & Co KG
125	Johnson & Johnson Medical GmbH
101	Konica Minolta Medical & Graphic Imaging Europa GmbH
101	Konica Minolta Medical & Graphic Imaging Europa GmbH
104	mediCad/HECTEC GmbH
139	mediDOK Software Entwicklungsgesellschaft mbH
111	Mundipharma Vertriebs GmbH
120b	Neurotherm
106 & 107	Ofa Bamberg GmbH
138	Orthomol pharmazeutische Vertriebs GmbH
129	Orthoservice Deutschland GmbH
110	Ozo-Zours GmbH, Tigges Ozo Zours GmbH
112	Plasmaconcept AG
105	PVS Service GmbH
132	Safe4netGmbH Ambucare Company
126	Schuster Public Relations & Media Consulting GmbH
135	Sonsoring Deutschland GmbH
121	vabene GmbH & Co KG
122	Epionics Medical GmbH
120b	Neurotherm
122b	Novotergum AG



## 2. Obergeschoss

---

Stand-Nr.	Firma
212	anwerina Deutschland GmbH
206	Berufsverband der Fachärzte für Orthopädie und Unfallchirurgie e.V.
215	Berufsverband der Fachärzte für Orthopädie und Unfallchirurgie e.V.
218	Biermann Verlag GmbH
203	dpv deutscher patienten verlag gmbh, Orthopress
261	Eckart Klobe Medizintechnik
205	Forschungsgruppe Akupunktur e.V.
213	GE Healthcare GmbH
214	Innomed Inc
264	Muco Pharma GmbH & Co KG
208	MWE e.V., Dr. Karl-Sell-Ärztseminar Neutrauchburg
265	Novel GmbH
219	Pneumed GmbH
202	Pro Medica Technology GmbH/Revimed
201	Riemser Pharma GmbH
207	Röntgenservice & Computerservice
262	Samsung Electronics GmbH
220	Stratec Medizintechnik
260	Streifeneder ortho.production GmbH
204	Teufel Wilhelm Julius GmbH
210	VitaOrgan Arzneimittel GmbH
209	Orthogen LAB Services GmbH
267	SynMedico GmbH

Für die freundliche Unterstützung bedanken wir uns bei unseren Sponsoren:

Aesculap – a B. Braun company.

**B | BRAUN**  
SHARING EXPERTISE  
[www.aesculap.de](http://www.aesculap.de)

**Aida Shuku**  
Diagnostik & Therapie   
[www.spreizhosen.de](http://www.spreizhosen.de)

**Arthrex**®   
[www.arthrex.de](http://www.arthrex.de)

**Corin**  
[www.coringroup.de](http://www.coringroup.de)

 **DePuy Synthes**  
COMPANIES OF *Johnson & Johnson*  
[www.depuysynthes.com](http://www.depuysynthes.com)  
[www.depuy.de](http://www.depuy.de)  
[www.synthes.de](http://www.synthes.de)

**Heraeus**  
[www.heraeus-medical.de](http://www.heraeus-medical.de)

**humantis**  
[www.humantis.de](http://www.humantis.de)



## Inserentenverzeichnis

---

Arcus Orthopädie Bamberg .....	Lesezeichen
Biomet Deutschland GmbH Berlin .....	Seite 39
Otto Bock HealthCare Deutschland Duderstadt .....	Lesezeichen
ESAOTE Biomedica Deutschland GmbH Köln .....	Seite 13
Likamed GmbH Eppingen .....	Seite 27
Medas factoring GmbH München .....	4. Umschlagseite
Medi GmbH & Co. KG Bayreuth .....	Seite 19
Medtronic GmbH & Co. KG Meerbusch .....	3. Umschlagseite
Mundipharma GmbH & Co. KG Limburg .....	Seite 16/17
Ormed GmbH, Medizintechnik Freiburg .....	2. Umschlagseite
Smith & Nephew GmbH Marl .....	Seite 25
VitOrgan Arzneimittel GmbH Ostfildern .....	Seite 4

## Impressum

### Verlag:

Deutscher Ärzte-Verlag GmbH, Dieselstr. 2, 50859 Köln  
Postfach 40 02 54, 50832 Köln  
Tel.: (02234) 7011-0, Telefax: (02234) 7011-255 od. -515  
www.aerzteverlag.de

### Geschäftsführung der Deutscher Ärzte-Verlag GmbH:

Norbert A. Froitzheim, Jürgen Führer

### Vertrieb und Abonnement:

Tel. (02234) 7011-467  
E-Mail: Vertrieb@aerzteverlag.de

### Verantwortlich für den Anzeigenteil:

Marga Pinsdorf, Tel. (02234) 7011-243  
E-Mail: Pinsdorf@aerzteverlag.de

### Verlagsrepräsentantin Orthopädie/Unfallchirurgie:

Barbara Gosselck, Plittersdorfer Straße 106, 53171 Bonn  
Tel. (0228) 9559522  
Fax: (0228) 955959622  
Mobil: 0171 7712917  
E-Mail: Gosselck@aerzteverlag.de

### Leiter Medienproduktion:

Bernd Schunk, Tel. (02234) 7011-280  
E-Mail: Schunk@aerzteverlag.de

### Herstellung:

Alexander Krauth, Tel. (02234) 7011-278  
E-Mail: Krauth@aerzteverlag.de

### Druckerei:

Kösel, Altusried-Krungzell

### Konten:

Deutsche Apotheker- und Ärztebank, Köln,  
Kto. 010 1107410 (BLZ 370 606 15),  
Postbank Köln 192 50-506 (BLZ 370 100 50).

Die Zeitschrift und alle in ihr enthaltenen Beiträge und  
Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Mit  
Ausnahme der gesetzlich zulässigen Fälle ist eine  
Verwertung ohne Einwilligung des Verlages strafbar.  
Mitglied der Arbeitsgemeinschaft LA-MED  
Kommunikationsforschung im Gesundheitswesen e.V.



## Einladung zur 63. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen e.V.

**30. April bis 2. Mai 2015**

Liebe Kolleginnen und Kollegen, sehr geehrte Damen und Herren,

wir freuen uns, Sie zur 63. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen e.V. nach Baden-Baden einladen zu dürfen. Erstmals wird die Tagung von einer Doppelspitze aus Orthopädie und Unfallchirurgie gemeinsam geleitet werden. Bei der Themenwahl haben wir uns zum einen von unseren persönlichen Schwerpunkten in Klinik und Forschung leiten lassen, zum anderen soll das gesamte Spektrum der Gelenktherapie dargestellt werden und natürlich auch neue Verfahren und Entwicklungen nicht zu kurz kommen.

Wir hoffen auf Ihre Anregungen und Ihre Mitarbeit und freuen uns auf ein Treffen in Baden-Baden 2015.

Ihr Thomas Horstmann, Volker Bühren und das VSOU Kongress-Team

### **1. Hauptthema: Sport**

Überlastungssyndrome, Muskelverletzungen, Fascien, Vereinsbetreuung, Bandchirurgie

### **2. Hauptthema: Gelenkerhalt – Gelenkersatz**

Komplexverletzungen, Frakturendoprothetik, Knorpelchirurgie, Gelenkinfektion, minimalinvasive Verfahren, Vorgehen bei Mehrfachverletzung, Weichteildeckung

### **3. Hauptthema: Prävention/Rehabilitation**

Technische Orthopädie, Reha im berufsgenossenschaftlichen Heilverfahren, Ambulant vs. Stationär, Dosis-Wirkung von Therapie, Arthrose

### **4. Hauptthema: Entwicklung und Fortschritt**

Innovation in der Bildgebung, translationale Forschung, neue Weiterbildungsordnung, Knochenersatz, Infektionsforschung

### **5. Freie Themen**

#### **Kongresspräsidenten 2015**

Prof. Dr. med.  
Thomas Horstmann  
Chefarzt der Abteilung  
Orthopädie, Unfall-  
chirurgie, Sportmedizin  
MEDICAL PARK  
St. Hubertus Bad Wiessee  
Sonnenfeldweg 29  
83707 Bad Wiessee  
Tel.: +49 80 22/843-431  
Fax: +49 80 22/843-450  
E-Mail: T.Horstmann@medicalpark.de



Prof. Dr. med.  
Volker Bühren  
Ärztlicher Direktor  
BG Unfallklinik Murnau  
Prof.-Küntscher-Straße 8  
82418 Murnau  
a. Staffelsee  
Tel.: +49 88 41/48-22 01  
Fax: +49 88 41/48-22 03  
E-Mail: buehren@  
bgu-murnau.de



# Deformitäten Therapien.

Von frühkindlichen bis zu älteren  
Patienten.

Innovationen für instrumentierte  
Wirbelsäulenchirurgie seit mehr  
als 30 Jahren.



SERVICES & SUPPORT

**INTEGRATED**  
SPINE SOLUTIONS

ENABLING TECHNOLOGIES

# Ein ganzes Team. Nur für Orthopäden!

Einmalig in Deutschland.  
Mehr als zwei Jahrzehnte orthopädische  
Berufs- und Abrechnungserfahrung in einer  
Abteilung.



1. - 3. 5. 2014  
62. Jahrestagung VSOU  
Baden-Baden

Vorbeischaun + Infos holen  
Stand 35 im EG -  
neuer Anbau!

PRIVATABRECHUNG VON EXPERTEN FÜR EXPERTEN

