

# 25. Jahrestagung der Vereinigung für Kinderorthopädie



Vereinigung für  
Kinderorthopädie

Hauptprogramm



**10. – 12. März 2011 | Arnstadt**

„Lasset uns nun gehen ...“

# Inhaltsverzeichnis

● Grußwort .....	04
● Allgemeine Informationen .....	06
● Hands-on-Kurse .....	08
● Wissenschaftliches Programm .....	09
● Poster .....	16
● Referenten und Vorsitzende .....	18
● Industrieausstellung   Ausstellungsplan .....	20
● Rahmenprogramm .....	22
● Anfahrtsbeschreibung .....	23



## EIN SCHRITT. MEHR LEICHTIGKEIT.

Die Spring® Carbonfedern von Gottinger ermöglichen dem Patienten durch ihre dynamischen und funktionellen Eigenschaften ein harmonisches, energiesparendes und somit physiologischeres Gehen. Bei guter Koordination ist mit ihnen sogar Sprints und Hüpfen möglich.

Weitere Informationen zu Spring® Carbonfedern und dem kompletten Produktsortiment von Gottinger finden Sie laufend unter [www.gottinger.de](http://www.gottinger.de)



**GOTTINGER**



# GRUSSWORT



**der Thüringer Ministerin für Soziales, Familie und Gesundheit, Heike Taubert (SPD), anlässlich der 25. Jahrestagung der Vereinigung für Kinderorthopädie vom 10. bis 12. März 2011 in Arnstadt**

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit Freude habe ich die Schirmherrschaft über Ihre 25. Jahrestagung vom 10. bis 12. März 2011 in Arnstadt übernommen. Die Vereinigung für Kinderorthopädie blickt auf eine langjährige Tradition zurück. Die bisherigen Tagungsorte in Deutschland, Österreich und der Schweiz wie auch die zahlreichen namhaften Referentinnen und Referenten sowie Ehrengäste aus ganz Europa unterstreichen dabei den hohen fachlichen Anspruch Ihrer Tagung.

Der Gastgeber Ihrer diesjährigen Veranstaltung, das Marienstift in Arnstadt, nimmt in der Thüringer Krankenhauslandschaft einen hervorragenden Platz als Fachkrankenhaus für Orthopädie und als Leiteinrichtung für Kinderorthopädie ein. Im Mittelpunkt der kinderorthopädischen Versorgung steht die komplexe Behandlung angeborener und erworbener Fehlbildungen des Skeletts und des Bewegungsapparates der kleinen Patienten. Hierzu zählen insbesondere auch Fehlstellungen infolge frühkindlich erworbener Erkrankungen des Zentralnervensystems. Diese Erkrankungen erfordern in der Regel eine langjährige medizinische, soziale und pädagogische Betreuung. Das Marienstift hält neben den akutstationären Leistungen auch begleitende soziale und pädagogische Angebote vor. Hierfür möchte ich dem Träger der Einrichtung und allen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern den Dank der Landesregierung aussprechen. Dank gebührt auch dem „Freundeskreis Kinderorthopädie HERZBLATT e.V.“. Viele ehrenamtlich Engagierte sammeln unentwegt Spenden und unterstützen insbesondere die Familien der kleinen Patienten wirksam.

Ich gehe davon aus, dass die Vereinigung für Kinderorthopädie meine Auffassung teilt, dass bei der überschaubaren Zahl zu versorgender Kinder eine qualifizierte medizinische und komplementäre Betreuung nur möglich ist, wenn diese auf wenige Einrichtungen mit entsprechenden Erfahrungen konzentriert wird. Mit der nicht unumstrittenen Regelung unseres derzeitigen 6. Thüringer Krankenhausplans zur Abbildung des neu strukturierten Fachs Unfallchirurgie und Orthopädie wollen wir Einfluss darauf nehmen, dass nicht jedes an der chirurgischen Versorgung teilnehmende Krankenhaus aufgrund wirtschaftlicher Interessen diese und vergleichbare hoch spezialisierte orthopädische Leistungen anbieten kann. Die kinderorthopädische Versorgung hat bei der diesbezüglichen Entscheidungsfindung eine wesentliche Rolle gespielt.

Ich hoffe, dass Sie aus den in Arnstadt gewonnenen Erfahrungen viele interessante Impulse für Ihre Arbeit erhalten werden. Ich wünsche Ihrer Jubiläumstagung hier in Thüringen einen guten Verlauf und allen Gästen einen angenehmen Aufenthalt in Arnstadt.

Heike Taubert

Thüringer Ministerin für Soziales, Familie und Gesundheit

# GRUSSWORT

„Lasset uns nun gehen ... „

Liebe Freunde der Kinderorthopädie,

fast ein Vierteljahrhundert „Vereinigung für Kinderorthopädie“ ist uns eine besondere Ehre und Verpflichtung zugleich, Sie zur 25. Jahrestagung vom 10. bis 12. März 2011 nach Arnstadt, auch liebevoll Bachstadt genannt, herzlich zu begrüßen.

So stammt oben stehendes Motto aus der 3. Kantate des bekannten Weihnachtsoratoriums von J. S. Bach und lässt für Musiker wie auch Kinderorthopäden viel Spielraum zur Interpretation. Wie häufig hören wir in unserer Kindersprechstunde die Frage, ob denn ein Kind gehen/laufen lernen wird ... Auf der anderen Seite hoffen wir natürlich auch, dass sich viele von dem inzwischen fertig gestellten Programm inspiriert fühlen, nach Arnstadt zu „gehen“.

Wie auch in den vergangenen Jahren wurde wieder eine Vielzahl von hochkarätigen Vorträgen und Posterpräsentationen angemeldet, so dass uns die Qual der Wahl zu schaffen machte. Die Auswahl bleibt trotz Abstractkommission schwierig, aber wir sind uns sicher, dass wieder ein sehr abwechslungsreiches Programm entstanden ist und durch diverse z.T. verzwickte „How to treat-Fälle“ eine lebhaftige Diskussion garantiert sein dürfte.

Die Vereinigung für Kinderorthopädie blickt auf eine lange und erfolgreiche Geschichte zurück. So bestand ein allgemeiner Konsens, dass wir uns Zeit für einen Rückblick zu den Anfängen der Bewegung wie auch Zeit zum Abschied von einem großen Vertreter der Kinderorthopädie, Prof. Dr. Dietrich Tönnis, nehmen wollen.

Auch in diesem Jahr wird das wissenschaftliche Programm durch diverse Seminare bzw. Workshops am Donnerstag Nachmittag und Freitag Vormittag ergänzt. Damit wird die im letzten Jahr in Hamburg begonnene Tradition fortgesetzt, wobei erstmalig auch die Seminare unabhängig vom Kongress gebucht werden können. Wir sind deshalb auch den unterstützenden Firmen sehr dankbar, ohne die ein so umfangreiches Programm nicht realisiert werden könnte.

Die klinische Visite am Freitag Vormittag erlaubt schon vor der offiziellen Begrüßung einen kleinen Einblick in die langjährige Tradition der Kinderorthopädie im Marienstift Arnstadt. Am Freitag Abend wollen wir Sie dann auf den Spuren von Bach in die Bachkirche und auf die Wachsenburg locken, um in geselliger Runde die Diskussionen fortzuführen oder einfach nur so zu schlammern.

Neben dem offiziellen Teil bleibt hoffentlich auch Zeit für einen kulturellen Ausflug auf den Spuren Luthers, Schillers oder Goethes nach Erfurt, Weimar oder Eisenach. Wir freuen uns auf Sie und einen interessanten Kongress!

Dr. Sebastian Senst

Dr. Christine Bollmann

# ALLGEMEINE INFORMATIONEN

## Orte der Veranstaltungen

### Seminare

Marienstift Arnstadt  
Wachsenburgallee 12 | 99310 Arnstadt

### Seminare und Hauptveranstaltung

Stadthalle Arnstadt  
Brauhausstraße 1/3 | 99310 Arnstadt  
www.arnstadt-stadtbrauerei.de

### Wissenschaftliche Leitung

Dr. Sebastian Senst  
Dr. Christine Bollmann

### Veranstalter der wissenschaftlichen Tagung

Vereinigung für Kinderorthopädie

### Kongresssekretariat

Frau H. Mattig  
Sekretariat Kinderorthopädie  
Marienstift Arnstadt  
Wachsenburgallee 12 | 99310 Arnstadt  
Tel.: +49 (0) 3628 720-480 | Fax: +49 (0) 3628 720-402  
E-Mail: kinderorthopaedie@ms-arn.de

### Kongressorganisation und Veranstalter der Industrieausstellung | Firmenworkshops und des Rahmenprogramms

Kongress- und MesseBüro Lentzsch GmbH  
Seifgrundstraße 2 | 61348 Bad Homburg  
Tel.: +49 (0) 6172 6796-0 | Fax: +49 (0) 6172 6796-26  
E-Mail: info@kmb-lentzsch.de

### Teilnahmegebühr

VKO-Mitglied oder Referent	100,00 €
Nichtmitglied	150,00 €
Student   Physiotherapeut   Assistenzberufe	70,00 €



# ALLGEMEINE INFORMATIONEN

## Anmeldung

Die Kongressanmeldung wird vorzugsweise per Internet erbeten über die Homepage [www.kinderorthopaedie.org](http://www.kinderorthopaedie.org). Anmeldeunterlagen können jedoch auch beim Kongressbüro angefordert werden: Tel.: +49 (0) 6172 6796-0 | Fax: +49 (0) 6172 6796-26 | E-Mail: info@kmb-lentzsch.de

## Zertifizierung

Die Veranstaltung wurde mit 12 Punkten zur Zertifizierung bei der Landesärztekammer Thüringen angemeldet.

## Zahlungshinweise

per Überweisung unter Angabe Ihres Namens auf folgendes Konto:  
Kongress- und MesseBüro Lentzsch GmbH  
Konto-Nr. 093 836 505 | BLZ 500 700 24 | Deutsche Bank PGK AG  
IBAN: DE33 5007 0024 0093 8365 05  
BIC (Swift Code): DEUTDE33

## Teilnahmebestätigung

Eine schriftliche Anmeldebestätigung erhalten Sie nach Zahlungseingang per Post zugesendet. Die Anmeldung ist verbindlich. Ihre Tagungsunterlagen erhalten Sie am Tagungscounter.

## Stornierung

Stornierungen können nur in schriftlicher Form akzeptiert werden. Nach dem 8. Februar 2011 ist eine Rückzahlung der Gebühren nicht mehr möglich. Maßgeblich für die Einhaltung der Frist ist der Eingangsstempel der Kongress- und MesseBüro Lentzsch GmbH.

## Haftung

Die Kongress- und MesseBüro Lentzsch GmbH tritt in jedem Falle nur als Vermittler auf und haftet nicht für Verluste, Unfälle oder Schäden an Personen und Sachen, gleich welchen Ursprungs. An allen Ausflügen, Touren usw. beteiligt sich der Reisende auf eigene Gefahr. Mündliche Nebenabsprachen sind unverbindlich, sofern sie nicht schriftlich bestätigt werden.

## Mit freundlicher Unterstützung

**XCAN**  
SWISS DIGITAL XRAY

# HANDS-ON-KURSE

**Donnerstag, 10. März 2011**

**Hands-on-Kurse im Marienstift**

14.00 – 18.00 Uhr | Freitag, 11. März 2011: 08.00 – 12.00 Uhr

**3-D Ganganalyse**

Kranzl A., Wien | Westhoff B., Düsseldorf | Döderlein L., Aschau | Böhm H., Aschau | Braatz F., Heidelberg | Wolf S., Heidelberg

14.00 – 18.00 Uhr

**Klumpfußtherapie nach Ponseti**

Eberhardt O., Stuttgart | Schnuck B., Hamburg | Bollmann C., Arnstadt

**Hands-on-Kurse in der Stadthalle**

14.00 – 18.00 Uhr

**Beckenosteotomie**

Hefti F., Basel | Roposch A., London | Ganger R., Wien | Weisz M., Frankfurt a. M.

14.00 – 18.00 Uhr

**Deformitätenrekonstruktionen – CORA**

Rödl R., Münster | Langendörfer M., Stuttgart

14.00 – 18.00 Uhr

**Qualifizierte BTX-Therapie**

Placzek R., Berlin | Babin K., Hamburg | Reichel G., Zwickau

14.00 – 18.00 Uhr

**Technische Orthopädie**

Strobl W., Wien | Döderlein L., Aschau | Brunner R., Basel

14.00 – 18.00 Uhr

**Diagnostik und Therapie von Wirbelsäulendeformitäten**

Hasler C.-C., Basel | Hell A. K., Göttingen | Landauer F., Salzburg

# Wissenschaftliches Programm

**Freitag, 11. März 2011**

10.00 – 11.00 Uhr

Klinische Visite Marienstift

13.00 – 13.25 Uhr

Begrüßung

Frau Ministerin Taubert, Pfr. Müller, S. Senst

13.25 – 13.40 Uhr

Kinderorthopädie in Deutschland – Ergebnisse einer Umfrage unter den orthopädisch-traumatologischen Kliniken Deutschlands  
Th. Wirth

13.40 – 14.40 Uhr

**Vorsitz: Th. Wirth, S. Senst**

105 Jahre Marienstift – Interdisziplinäre Zusammenarbeit nach dem Bobathkonzept – Der kindliche Plattfuß  
S. Senst, I. Schwarz, C. Bollmann

**Vorsitz: C. Bollmann, R. Placzek**

**14.40 – 15.00 Uhr**

**H1 How to treat**

3'+3'

Wachstumsstörung des dist. Radius nach dist. Humerus- und Radiusfraktur beim 12-jährigen Jungen  
Hien N. | München

3'+3'

Pseudarthrose der Ulna bei hochgradigem Knochenschwund bei einem 7-jährigen Jungen  
Herz D., Vehse B., Hövel M. | Essen, Siegen

3'+3'

Zystische Veränderungen der lat. Tibiaepiphyse bei einem 13-jährigen Mädchen  
Poschman M. | München

15.00 – 15.30 Uhr

Pause | Besuch der Industrieausstellung

15.30 – 15.40 Uhr

**Vorsitz: K. Parsch**

Nachruf Prof. Dr. Dietrich Tönnis

# Wissenschaftliches Programm

Vorsitz: W. Strobl, P. Bernius

## 15.40 – 16.40 Uhr V1 Neuroorthopädie

- 7'+3' Klinische Ergebnisse nach Korrektur bei echtem Talus vertikalisiert bei Patienten mit neurologischen Erkrankungen  
Maier-Lenz D., Vohrer M., Schwering L. | Freiburg
- 7'+3' Erste Erfahrungen mit winkelstabilen Fußplatten bei der operativen Versorgung des spastischen Knick-Senk-Fußes  
Babin K., Lipovac S., Stücker R. | Hamburg
- 7'+3' Anteriore Epiphyseodese zur Behandlung der Kniebeugekontraktur bei Patienten mit Spina bifida  
Lipovac S., Spiro A., Babin K., Meenen N., Stücker R. | Hamburg
- 7'+3' Radiologische und funktionelle Ergebnisse nach Patella Distalisierung bei ICP  
Dussa C. U., Scheibl U., Esthaler J., Bernius P. | Aschau im Chiemgau
- 7'+3' Orthopädische Operationen nach selektiver dorsaler Rhizotomie bei Kindern mit bilateraler spastischer Zerebralparese  
Funk J., Placzek R., Wagner C., Haberl H., Lebek S. | Berlin
- 7'+3' Myofasziotomie nach Ulzibat bzw. Nazarov – eine neue OP-Methode zur Behandlung von Muskelverkürzungen bei Kindern mit ICP  
Bernius P. | München

Vorsitz: E. Lamprecht, F. Thielemann

## 16.40 – 17.00 Uhr H2 How to treat

- 3'+3' Absent patella in 3. Welt Land  
Jörg E. | Wernau
- 3'+3' Diastrophische Dysplasie mit zunehmenden Beugekontrakturen  
Fregien B. | Hannover
- 3'+3' Vanishing bone disease bei einem 10-jährigen Jungen  
Mouka I. | Stuttgart

# Wissenschaftliches Programm

Vorsitz: R. Brunner, B. Westhoff

## 17.00 – 18.00 Uhr V2 Ganganalyse

- 7'+3' Verbesserung des Knie-Streck-Momentes durch Ankle Foot Orthesen – eine universelle Basismethode in der Gangrehabilitation bei ICP  
Sitte-Zöllner P. | Apolda
- 7'+3' Beitrag der dynamischen Electromyographie des Peroneus longus und Gastrocnemius im Rahmen der Zerebralparesebehandlung.  
Viehweger E., Boulay C., Pomero V., Authier G., Jacquemier M., Bollini G. | Marseille
- 7'+3' Der schwere juvenile Plattfuß: Ergebnisevaluation nach Evans-Osteotomie und komplettem Tibialis-anterior-Transfer  
Utzschneider S., Drotleff V., Günther C., Steinbrück A., Jansson V., Heimkes B. | München
- 7'+3' Prädiktoren für die Beckenretraktion bei Kindern mit Zerebralparese bestimmt aus Asymmetrien in Gangparametern und klinischen Untersuchungen  
Böhm H., Döderlein L. | Aschau im Chiemgau
- 7'+3' Gangparameter in überkorrigierten und rezidivierenden Klumpfüßen mit Hilfe des Oxford Fuß Modells  
Dussa C. U., Böhm H., Döderlein L. | Aschau im Chiemgau
- 7'+3' Pathologische Gangmuster bei pädiatrischen Patienten mit Coxa retrota: Ganganalyse als zusätzliche Untersuchung zur präoperativen Planung?  
Lengnick H., Ullmann R., Fenner V., Lehnen K., Payne E., Klima H. | St. Gallen

Vorsitz: C. Bollmann

## 18.00 Uhr Programmhinweise

- 19.00 – 19.30 Uhr Orgelführung mit Konzert  
KMD Preller
- 20.00 – 23.15 Uhr Gesellschaftsabend Wachsenburg  
Reisebericht der VKO-Fellows

# Wissenschaftliches Programm

**Samstag, 12. März 2011**

- 08.00 – 09.30 Uhr Mitgliederversammlung
- 09.30 – 10.15 Uhr Gastvortrag: Minimally invasive techniques in multi-level surgery for diplegic cerebral palsy  
Tim Theologis, MSc, PhD, FRCS, Nuffield Orthopaedic Centre NHS Trust, Oxford OX3 7LD, UK
- 10.15 – 10.40 Uhr 25 Jahre Vereinigung für Kinderorthopädie  
Parsch K., Stotz S.
- 10.40 – 10.50 Uhr Wissenschaftspreisverleihung  
1. Delayed gadolinium-enhanced magnetic resonance imaging des Knorpels (dGEMRIC) nach Epiphyseolysis capitis femoris  
Zilkens C., Miese F., Bittersohl B., Jäger M., Schultz J., Holstein A., Kim Y.-j., Millis M. B., Mamisch T. C., Krauspe R.  
2. Einzeitige Multilevel Chirurgie bei Kindern mit bilateraler spastischer Cerebralparese: Ein Vergleich des Kurzzeit- und Mid-Term Follow-Up unter Nutzung des Profils der Bewegungsanalyse und des Gang-Profil-Scores  
Rutz E., Graham H. K., Baker R., Tirosh O., Brunner R.
- 10.50 – 11.15 Uhr Pause | Besuch der Industrieausstellung
- Vorsitz: A. K. Hell, C.-C. Hasler
- 11.15 – 12.15 Uhr V3 Fuß und Wirbelsäule**
- 7'+3' Langzeitergebnisse bei zwei unterschiedlichen Zugangswegen in der klassischen Klumpfußchirurgie – der modifizierte Turco Zugang versus Cincinnati Zugang  
Förster V. T., Vohrer M., Schwering L. | Freiburg
- 7'+3' Percutane Tenotomie der Achillessehne im Rahmen der Ponseti-Klumpfuß Behandlung mittels EMLA-Pflaster-Lokalanästhesie – ein Follow up von 91 Tenotomien  
Vohrer M., Schwering L. | Freiburg
- 7'+3' Eine prospektive Studie zur Klumpfußtherapie und Komplikationen  
Jung J., Anagnostakos K., Ludwig J., Kohn D. | Homburg

# Wissenschaftliches Programm

- 7'+3' VCR – Vertebral column resection – als Therapie komplexer Kyphosen im Kindesalter. Indikationen, Operationstechnik und frühe Ergebnisse  
Stücker R., Mladenov K., Kunkel P., Sörensen G. | Hamburg
- 7'+3' Posteriore Korrekturspondylodese bei Adoleszenten mit idiopathischer Skoliose Lenke Typ 3c und 6c mit Fokus auf den untersten instrumentierten lumbalen Wirbelkörper  
Vogt B., Elsner U., Tretow H., Schiedel F., Rödl R., Bullmann V. | Münster
- 7'+3' Intraoperative Strahlenbelastung bei Skoliosepatienten durch dorsale Korrekturspondylodese in „frei Hand“ Technik  
Bullmann V., Schmidt C., Schäper K., Schulte T., Lange T., Liljenqvist U. | Münster
- Vorsitz: R. Stücker, O. Eberhardt
- 12.15 – 12.35 Uhr H3 How to treat**
- 3'+3' Ankylose des IV MT Gelenkes nach Verlängerung des Metatarsus bei Brachymetatarsus IV  
Stauner K., Schraml A. | Schwarzenbruck
- 3'+3' Bilateraler Talus vertikalis bei einem normal entwickelten 9-jährigen Mädchen  
Multerer C., Döderlein L. | Aschau im Chiemgau
- 3'+3' Osteochondrosis diss. Tali mit knöchernem Defekt bei einem 13-jährigen Jungen  
Teper M. | Köln
- Vorsitz: A. Roposch, G. U. Exner
- 12.35 – 13.35 Uhr V4 Freie Themen**
- 7'+3' Expression der Proteine Neuropilin und Vasculärer Endothelialer Wachstumsfaktor (VEGF) sowie deren Rezeptoren beim Osteosarkom von Mensch und Hund  
Lengnick H., Fuchs B., Arlt M., Born W. | Zürich
- 7'+3' Malaria – die orthopädischen Folgen ihrer Behandlung (Post-Injektionssyndrom)  
Santodomingo J. L. | Rio Gallegos, Santa Cruz
- 7'+3' QUIPSI- ein neues QM-Instrument in der postoperativen Schmerztherapie bei Kindern – Erfahrungen einer Pilotklinik  
Oppitz F., Oppitz F., Marx S., Mescha S., Meißner W., Nader S. | Vogtareuth, Jena

# Wissenschaftliches Programm

- 7'+3' Erste Erfahrungen mit dem Fassier-Duval-Teleskopnagel in der Behandlung der Osteogenesis imperfecta  
Schelling K., Wirth T. | Stuttgart
- 7'+3' Versagensanalyse nach operativer Stabilisierung bei patellofemorale Instabilität bei Kindern mit offenen Wachstumsfugen  
Lippacher S., Nelitz M. | Ulm
- 7'+3' Welche Methoden zur Bestimmung der Endgröße sind bei familiärem Klein- und Hochwuchs valide?  
Delhey P., Bürklein D., Ertlmeier M., Thaller P., Kunze D. | München, Würzburg
- 13.35 – 14.30 Uhr Pause | Besuch der Industrieausstellung
- Vorsitz: R. Rödl, R. Ganger
- 14.30 – 15.10 Uhr V5 Extremitätenrekonstruktionen**
- 7'+3' Über die Notwendigkeit der Resektion des fibularen Stranges bei der Behandlung der Fibulaaplasie  
Schwering L., Vohrer M., Abdelrehim E. | Freiburg
- 7'+3' Behandlungsoptionen der Tibiaaplasie – Eine orthopädische Herausforderung  
Yilmaz T., Vohrer M., El Tayeh A., Kühle J., Schwering L. | Freiburg
- 7'+3' Rekonstruktive Behandlung der kongenitalen Tibiapseudarthrose – Ein Vergleich verschiedener Verfahren  
Schiedel F., Wacker S., Pöpping J., Tretow H., Vogt B., Rödl R. | Münster
- 7'+3' Rechtzeitige Tibiakorrekturosteotomie mit Fußkorrektur bei Fibuladefekt  
Marx S., Nader S. | Vogtareuth
- Vorsitz: R. Krauspe, Ch. Tschauerer
- 15.10 – 15.50 Uhr H4 How to treat**
- 3'+3' 11-jähriger Junge mit Tibiadefekt und Pseudarthrose  
Schmidt M. | Frankfurt
- 3'+3' Flexible Skoliose nach Transverser Myelitis  
von Deimling U., Samarah O. | Sankt Augustin
- 3'+3' Symptomatische partielle Atlasbogenaplasie  
Schikora N. | Augsburg

# Wissenschaftliches Programm

- 3'+3' Septische Coxitis im Säuglingsalter  
Kommer N., Dussa C., Döderlein L. | Aschau im Chiemgau
- 3'+3' Epiphysenlösung nach prox. Femurvarisationsosteotomie  
Karulek M. | Aschau im Chiemgau
- 3'+3' Komplette Hüftkopfnekrose bei Z.n. kongenitaler Hüftluxation  
Bollmann C. | Arnstadt
- Vorsitz: F. Grill, A. Meurer
- 15.50 – 16.50 Uhr V6 Hüfte**
- 7'+3' Wertigkeit eines „erweiterten“ Risikoscreenings zur Früherkennung der Hüftdysplasie  
Seidl T., Lohmaier J., Trouillier H. | Berlin, Bielefeld
- 7'+3' Zur Diskrepanz sonographischer und radiologischer Normwerte nach austherapierter kongenitaler Hüftdysplasie  
Heimkes B., Chita C., von Liebe A., Utzschneider S. | München
- 7'+3' Therapiefortschritte dezentrierter Hüftgelenke aufgrund der sonographischen Frühdiagnose mit der Methode nach GRAF  
Tschauerer Chr., Fürntrath F., Graf R., Saba Y., Berghold A. | Stolzalpe, Graz
- 7'+3' Die Behandlung der Hüftluxation bei Neugeborenen mittels Tübinger Schiene  
Weimann-Stahlschmidt K., Westhoff B., Martiny F., Krauspe R. | Düsseldorf
- 7'+3' Einfluss der Schallkopffrequenz auf die diagnostische Genauigkeit in der Sonografie der Neugeborenenhüfte  
Peterlein Chr.-D., Schüttler K., Timmesfeld N., Görg C., Fuchs-Winkelmann S., Schofer M. | Marburg
- 7'+3' Funktion und Lebensqualität bei Kindern mit Hüftkopfnekrose nach Behandlung einer Hüftdysplasie  
Roposch A., Liu L. Q., Hartley J., Offiah A. C. | London
- 16.50 – 16.55 Uhr Posterpreisverleihung  
Th. Wirth
- 16.55 – 17.00 Uhr Schlusswort  
S. Senst

# POSTER

- P1 Die analgische Skoliose des Adoleszenten – Fallbericht einer seltenen Ursache des kindlichen Rückenschmerzes  
Schikora N., Forth A., Naumann T. | Augsburg
- P2 Die asymptomatische Gegenseite der Epiphyseolysis capitis femoris – Morbidität der prophylaktischen Spickung und Analyse prädikativer Variablen des kontralateralen Hüftkopfabrutschs  
Wölfle J., Reichel H., Nelitz M. | Ulm
- P3 Beinverlängerung bei MMC  
Marx S., Nader S. | Vogtareuth
- P4 Palmar Release bei AMC  
Täuber S., Schweiger B., Marx S., Nader S. | Vogtareuth
- P5 Quantifizierung des Nekrosevolumens bei Morbus Perthes und seine Bedeutung für die Prognose im Vergleich mit der Catterall- und Herring-Klassifikation  
Vehse B.-C., Hövel M. | Siegen, Essen
- P6 Präaxiale Spiegeldeformität des Fußes – unsere operativen Ergebnisse – ein Fallbeispiel  
Horter M., Kirch H., Budny T., Wetz H. | Münster
- P7 Korrektur des Kniestreckdefizits mit anteriorer Hemiepiphysiodese  
El Tayeh A., Vohrer M., Schwering L. | Freiburg
- P8 Atypische Sprengel-Deformität mit einem sekundären Os omovertebrale  
Kircher J., Westhoff B., Bittersohl B., Krauspe R. | Düsseldorf
- P9 Die lange Geschichte einer Rekonstruktion nach Resektion eines Adamantinoms der Tibia – die Fallvorstellung eines tapferen kleinen Mädchens  
Tretow H., Vogt B., Pöpping J., Elsner U., Rödl R., Schiedel F. | Münster
- P10 Kann ein standardisiertes Komplikationsmanagement in der Kinderorthopädie dazu beitragen, Komplikationen zu reduzieren?  
Kraus T., Zwick E., Leistriz L., Linhart W. | Graz, Jena
- P11 Schnellender Daumen – Kurz- und Langzeitergebnisse offener und percutaner Ringbandsplattung  
Lamprecht E. | Winterthur
- P12 Kopforthesen-Therapie  
Willenborg H. | Hannover

# POSTER

- P13 Vergleich von Blount-Klammern mit der 8-Plate in der Behandlung von Genu varum und Genu valgum: eine retrospektive Untersuchung  
Jelinek E. M., Bittersohl B., Martiny F., Scharfstädt A., Krauspe R., Westhoff B. | Düsseldorf
- P14 Extremitätenerhalt mittels freiem myocutanem Latissimus dorsi Lappen in Kombination mit Fibula-pro-Tibia-Transfer nach Resektion eines parossalen Osteosarkoms bei einer 15-jährigen Patientin  
Pasha R., Hierner R., Hövel M. | Essen
- P15 Die konservative Behandlung der Hüftdysplasie und Hüftluxation – Ergebnisse einer Anwendungsbeobachtung der weiterentwickelten Tübinger-Schiene  
Rosery K. | Dortmund
- P16 Komplikationen der Gipsbehandlung bei instabilen Hüften von Neugeborenen  
Jung J., Anagnostakos K., Korn B., Kohn D. | Homburg
- P17 Prävalenz der klinisch inapparenten Epiphyseolysis capitis femoris bei übergewichtigen Kindern und Jugendlichen  
Nelitz M., Horn M., Günther K., Wabitsch M. | Ulm, Dresden
- P18 Bilaterale komplette Aplasie der Tibia. Duplikatur der Fibulae und Mirrorfoot – Erste Rekonstruktion weltweit  
Vohrer M., Schwering L. | Freiburg
- P19 Case Report: Operative Behandlungsstrategie einer Femurkopfnekrose nach septischer Säuglingscixitis  
Scheibl U., Dussa C., Döderlein L. | Aschau im Chiemgau
- P20 Chirurgische Korrektur der überkorrigierten Klumpfüße  
Dussa Ch. U., Scheibl U., Esthaler J., Döderlein L. | Aschau i. Chiemgau
- P21 Hüftdysplasie bei HMSN  
Salzmann M., Döderlein L. | Aschau i. Chiemgau
- P22 Admantinom an der Tibia – 15 Jahre später  
Forth A. | Augsburg
- P23 Großer zystischer Tumor am rechten Schenkelhals  
Schuseil J. | Schwarzenbruck
- P24 Kniegelenkskontraktur nach Ilizarov-Verlängerung  
Neumeier Ch., Döderlein L. | Aschau am Chiemsee

# Referenten und Vorsitzende

## **Babin | Kornelia | Dr. med.**

Altonaer Kinderkrankenhaus Hamburg  
Kinderorthopädie  
Bleickenallee 32 | 22763 Hamburg

## **Bernius | Peter | Dr. med.**

Schön Klinik München Harlaching  
Zentrum für Kinder- und Neuroorthopädie  
Harlachinger Str. 51 | 81547 München

## **Böhm | Harald | Dr. med.**

Orthopädische Kinderklinik  
Behandlungszentrum Aschau GmbH  
Bernauer Str. 18 | 83229 Aschau im Chiemgau

## **Bollmann | Christine | Dr. med.**

Marienstift Arnstadt | Abt. f. Kinderorthopädie  
Wachsenburgallee 12 | 99310 Arnstadt

## **Braatz | Frank | Dr. med.**

Universitätsklinik Heidelberg  
Schlierbacher Landstr. 200a | 69118 Heidelberg

## **Brunner | Reinald | Prof. Dr. med.**

Kinderorthopädische Klinik, Universitäts-  
Kinderspital beider Basel (UKBB)  
Postfach, CH-4005 Basel

## **Bullmann | Viola | Prof. Dr.**

Universitätsklinikum Münster  
Allgemeine Orthopädie und Tumororthopädie  
Albert-Schweitzer-Str. 33 | 48149 Münster

## **Delhey | Patrick | Dr. med.**

Ludwig-Maximilians-Universität  
Chirurgische Klinik und Poliklinik  
Abteilung für 3D-Chirurgie  
Nussbaumstr. 20 | 80336 München

## **Dussa | Chakravarthy Ugandha**

Behandlungszentrum Aschau  
Orthopädische Kinderklinik  
Bernauerstr.18 | 83229 Aschau im Chiemgau

## **Eberhardt | Oliver | Dr. med.**

Orthop. Klinik Olgahospital  
Bismarckstr. 8 | 70176 Stuttgart

## **El Tayeh | Abdelrehim | Dr. med.**

Universitätsklinikum Freiburg  
Kinderorthopädie  
Hugstetter Str. 55 | 79106 Freiburg

## **Exner | G. Ulrich | Prof. Dr. med. Dr. h.c.**

FMH Orthopädische Chirurgie und  
Traumatologie, speziell Tumorchirurgie und  
orthopädische Kinderchirurgie  
Orthopädie Zentrum Zürich ozz  
Seestr. 259 | CH-8038 Zürich

## **Förster | Vanni Tim**

Universitätsklinikum Freiburg  
Sektion Kinderorthopädie  
Hugstetter Str. 55 | 79106 Freiburg

## **Forth | Andreas | Dr. med.**

Hessingstiftung Augsburg  
II. orthop. Klinik / Kinderorthopädie  
Hessingstr. 17 | 86199 Augsburg

## **Fregien | Bastian | Dr. med.**

Med. Hochschule Hannover  
Diakoniekrankenhaus Annastift  
Kinder- und Neuroorthopädie  
Anna-von-Borries-Str. 1–7 | 30625 Hannover

# Referenten und Vorsitzende

## **Funk | Julia | Dr. med.**

CMSC, Centrum für muskuloskeletale  
Chirurgie, Charité – Universitätsmedizin Berlin  
Sektion Kinderorthopädie  
Charitéplatz 1 | 10117 Berlin

## **Ganger | Rudolf | Dr. med.**

Orthopädisches Spital Speising  
Abt. für Kinder und Jugendorthopädie  
Speisingerstr. 109 | A-1130 Wien

## **Grill | Franz | Univ. Prof. Dr. med.**

Orthopädisches Spital Speising  
Abt. für Kinder und Jugendorthopädie  
Speisingerstr. 109 | A-1130 Wien

## **Hasler | Carol-C. | PD Dr. med.**

Kinderorthopädische Klinik, Universitäts-  
Kinderspital beider Basel (UKBB)  
Postfach | CH-4005 Basel

## **Hefti | Fritz | Prof. Dr. med.**

Kinderorthopädische Klinik  
Universitäts-Kinderspital beider Basel (UKBB)  
Postfach | CH-4005 Basel

## **Heimkes | Bernhard | Prof. Dr. med.**

Ludwig-Maximilians-Universität  
Campus Großhadern  
Schwerpunkt Kinderorthopädie  
Orthopädische Klinik und Poliklinik  
Marchioninstr. 15 | 81377 München

## **Hell | Anna-K. | Prof. Dr. med.**

Orthopädische Klinik und Poliklinik  
Georg-August-Universität Göttingen  
Robert-Koch-Str. 40 | 37075 Göttingen

## **Herz | Daniel | Dr. med.**

Universitätsklinik Essen | Orthopädie  
Hufelandstr. 55 | 45122 Essen

## **Hien | Norbert M. | Dr. med.**

Friedrichshafenerstr. 11 | 81243 München

## **Horter | Melanie | Dr. med.**

Universität Münster  
Klinik für Technische Orthopädie  
Albert-Schweitzer-Str. 33 | 48149 Münster

## **Jelinek | Eva Maria | Dr. med.**

Uniklinik Düsseldorf | Orthopädische Klinik  
Moorenstr. 5 | 40225 Düsseldorf

## **Jörg | Eberhard | Dr. med.**

Kirchheimer Str. 75 | 73249 Wernau

## **Jung | Jochen | Dr. med.**

Klinik für Orthopädie und orthopädische  
Chirurgie, Universitätsklinikum des Saarlandes  
Orthopädie  
Kirrberger Str. | 66424 Homburg

## **Karulek | Marcin | Dr. med.**

Behandlungszentrum Aschau  
Bernauerstr. 18 | 83229 Aschau im Chiemgau

## **Kircher | Jörn | Dr. med.**

Universitätsklinikum Düsseldorf  
Orthopädische Klinik  
Moorenstr. 5 | 40255 Düsseldorf

## **Kommer | Nikolaus | Dr. med.**

BZ Aschau im Chiemgau | Kinderorthopädie  
Bernauer Str. 18 | 83229 Aschau im Chiemgau

# Referenten und Vorsitzende

**Kranzl | Andreas | Ing. Dr.**  
Orthopädisches Spital Speising  
Speisingerstr. 109 | A-1130 Wien

**Kraus | Tanja | Dr. med.**  
Medizinische Universität Graz  
Abteilung für Kinderorthopädie  
Auenbruggerplatz 34 | A-8036 Graz

**Krauspe | Rüdiger | Prof. Dr. med.**  
Orthop. Univ.-Klinik Düsseldorf  
Moorenstr. 5 | 40225 Düsseldorf

**Lamprecht | Erica | Dr. med.**  
Kantonsspital Winterthur  
Abteilung für Orthopädische Chirurgie, Pädiatrie  
Technikumstr. 90 | CH-8400 Winterthur

**Landauer | Franz | Dr.**  
Universitätsklinik für Orthopädie Müllner  
Hauptstr. 48 | A-5020 Salzburg

**Langendörfer | Michael | Dr. med.**  
Klinikum Stuttgart, Olgahospital  
Bismarckstr. 8 | 70176 Stuttgart

**Lengnick | Harald | Dr. med.**  
Ostschweizer Kinderspital | Kinderorthopädie  
Claudiusstr. 6 | CH-9006 St. Gallen

**Lipovac | Sandra | Dr. med.**  
Altonaer Kinderkrankenhaus | Orthopädie  
Bleickenallee 38 | 22763 Hamburg

**Maier-Lenz | Dirk | Dr. med.**  
Uniklinikum Freiburg | Sektion Kinderorthopädie  
Hugstetterstr. 55 | 79106 Freiburg

**Marx | Sylvie | Dr. med.**  
Schön Klinik Vogtareuth  
Klinik für Kinderorthopädie  
Krankenhausstr. 20 | 83569 Vogtareuth

**Meurer | Andrea | Prof. Dr. med.**  
Orthopädische Universitätsklinik  
Friedrichsheim, Klinik für Spezielle Orthopädie  
und Orthopädische Chirurgie  
Marienburgstr. 2 | 60528 Frankfurt

**Mouka | Irini | Dr. med.**  
Olgahospital Stuttgart  
Bismarckstr. 8 | 70176 Stuttgart

**Multerer | Christel | Dr. med.**  
Orthopädische Kinderklinik Aschau  
Bernauer Str. 18 | 83229 Aschau im Chiemgau

**Nelitz | Manfred | Dr. med.**  
Orthopädische Universitätsklinik Ulm am RKU  
Oberer Eselsberg 45 | 89081 Ulm

**Neumeier | Christian | Dr. med.**  
Orthopädische Kinderklinik | BZ Aschau  
Bernauer Str. 18 | 83229 Aschau im Chiemgau

**Oppitz | Francesca | Dr. med.**  
Schön Klinik Vogtareuth, Clinic for  
Anesthesiology and intensive medicine  
Krankenhausstr. 20 | 83569 Vogtareuth

**Parsch | Klaus | Prof. Dr. med.**  
Weinbergweg 68 | 70569 Stuttgart

# Referenten und Vorsitzende

**Pasha | Reza**  
Universitätsklinik Essen | Klinik für Orthopädie  
Hufelandstr. 55 | 45147 Essen

**Peterlein | Christian-Dominik | Dr. med.**  
Universitätsklinikum Gießen und Marburg  
GmbH, Standort Marburg  
Klinik für Orthopädie und Rheumatologie  
Baldingerstr. | 35043 Marburg

**Placzek | Richard | PD Dr. med.**  
CMSC, Charité-Universitätsmedizin Berlin  
Augustenburger Platz 1 | 13353 Berlin

**Poschmann | Michael | Dr. med.**  
Zentrum für Kinder- und Neuroorthopädie  
Schön Klinik München Harlaching  
Harlachinger Str. 51 | 81547 München

**Reichel | Gerhard | Prof. Dr. med.**  
Paracelsusklinik Zwickau  
Werdauer Str. 68 | 8060 Zwickau

**Rödl | Robert | Prof. Dr. med.**  
Universitätsklinikum Münster  
Kinderorthopädie, Deformitätenrekonstruktion  
und Fußchirurgie  
Albert-Schweitzer-Str. 33 | 48129 Münster

**Roposch | Andreas | Prof. Dr. med.**  
Department of Orthopaedic Surgery  
Great Ormond Street Hospital for Children and  
Institute of Child Health | WC1N 3JH | London

**Rosery | Katrin | Dr. med.**  
Klinikum Dortmund, Orthopädie  
Beurhausstr. 40 | 44137 Dortmund

**Salzmann | Maya | Dr. med.**  
Kinderorthopädische Klinik  
BZ Aschau Kinderorthopädie  
Bernauer Str. 18 | 83229 Aschau im Chiemgau

**Santodomingo | Jorge Luis | Dr. med.**  
Hospital Regional Rio Gallegos  
Abteilung für Orthopädische Chirurgie  
Jose Ingenieros 98, (9400) Rio Gallegos,  
Santa Cruz, 9400 Rio Gallegos, Santa Cruz  
Argentina

**Scheibl | Ulrich | Dr. med. univ.**  
Orthopädische Kinderklinik Aschau  
Kinderorthopädie  
Kampenwandstr. 18  
83229 Aschau im Chiemgau

**Schelling | Katrin | Dr. med.**  
Olgahospital, Orthopädische Klinik  
Bismarckstr. 8 | 70176 Stuttgart

**Schiedel | Frank | Dr. med.**  
UKM, Klinik für Allgemeine Orthopädie und  
Tumororthopädie  
Albert-Schweitzer-Str. 33 | 48161 Münster

**Schikora | Nils | Dr. med.**  
Hessing Stiftung Augsburg  
II. Orthopädische Klinik  
Hessingstr. 17 | 86199 Augsburg

**Schmidt | Michael | Dr. med.**  
Waldhofzentrum Kronberg  
Liederbacher Str. 9 | 65929 Frankfurt am Main

# Referenten und Vorsitzende

## **Schnuck | Beate | Dr. med.**

Altonaer Kinderkrankenhaus  
Bleickenallee 38 | 22763 Hamburg

## **Schuseil | Jobst | Dr. med.**

Krankenhaus Rummelsberg GmbH  
Orthopädie/Unfallchirurgie  
Rummelsberg 71 | 90592 Schwarzenbruck

## **Schwering | Ludwig | Dr. med.**

Universitätsklinikum Freiburg  
Sektion Kinder- und Schwerbehinderten-  
orthopädie  
Hugstetter Str. 55 | 79106 Freiburg

## **Seidl | Tamara | Dr. med.**

Charité – Universitätsmedizin Berlin  
Sektion Kinderorthopädie  
Augustenburger Platz 1 | 13353 Berlin

## **Senst | Sebastian | Dr. med.**

Marienstift Arnstadt | Abt. f. Kinderorthopädie  
Wachsenburgallee 12 | 99310 Arnstadt

## **Sitte-Zöllner | Peter | Dipl.**

Med. Praxis für Kinderneurologie und  
Neuroorthopädie  
Jenaer Straße 66 | 99510 Apolda

## **Staurer | Kerstin | Dr. med.**

Wichernhaus Krankenhaus Rummelsberg,  
Kinderorthopädie  
Rummelsberg 71 | 90592 Schwarzenbruck

## **Strobl | Walter | Dr. med.**

Orthopädisches Spital Speising  
Abt. für Kinder und Jugendorthopädie  
Speisingerstr. 109 | A-1130 Wien

## **Stücker | Ralf | PD Dr. med.**

Altonaer Kinderkrankenhaus  
Pediatric Spine Center  
Bleickenallee 38 | 22763 Hamburg

## **Täuber | Sandra**

Schön Klinik Vogtareuth  
Klinik für Kinderorthopädie  
Krankenhausstr. 20 | 83569 Vogtareuth

## **Teper | Murat | Dr. med.**

St. Franziskus Hospital Köln  
Kinderorthopädie  
Schönsteinstr. 53 | 50825 Köln

## **Theologis | Tim | Phd.**

University of Oxford  
Nuffield Orthopaedic Centre  
Windmill Road | Oxford OX3 7 LD

## **Thielemann | Falk | Dr. med.**

Universitätsklinikum Carl Gustav Carus  
Klinik für Orthopädie  
Fetscherstr. 74 | 01307 Dresden

## **Tretow | Henning | Dr. med.**

Universitätsklinikum Münster  
Allgemeine Orthopädie und Tumororthopädie  
Kinderorthopädie, Deformitätenrekonstruktion  
und Fußchirurgie  
Albert-Schweitzer-Str. 33 | 48149 Münster

## **Tschauner | Christian | PD Dr. med.**

LKH Stolzalpe, Abteilung für Orthopädie  
Department 2, Haus Nr. 38 | A-8852 Stolzalpe

# Referenten und Vorsitzende

## **Utzschneider | Sandra | Dr. med.**

Ludwig-Maximilians-Universität  
Campus Großhadern  
Schwerpunkt Kinderorthopädie,  
Orthopädische Klinik und Poliklinik  
Marchioninstr. 15 | 81377 München

## **Vehse | Björn-Christian | Dr. med.**

MVZ an der DRK-Kinderklinik Siegen  
Kinderorthopädie  
Wellersbergstr. 60 | 57072 Siegen

## **Viehweger | Elke | Dr. Dr.**

Kinderuniversitätsklinik La Timone  
Kinderorthopädie/-Traumatologie  
264, Rue Saint Pierre  
F-13385 Marseille Cedex 05

## **Vogt | Björn | Dr. med.**

Universitätsklinikum Münster  
Klinik und Poliklinik für Allgemeine  
Orthopädie und Tumororthopädie  
Kinderorthopädie, Deformitätenrekonstruktion  
und Fußchirurgie  
Albert-Schweitzer-Str. 33 | 48149 Münster

## **Vohrer | Michael | Dr. med.**

Universitätsklinikum Freiburg  
Department Orthopädie Traumatologie  
Sektion Kinderorthopädie  
Hugstetter Str. 55 | 79106 Freiburg

## **von Deimling | Urs | PD Dr. med.**

Asklepios Klinik Sankt Augustin  
Kinderorthopädie  
Arnold Janssen-Str. 29 | 53757 Sankt Augustin

## **Weimann-Stahlschmidt | Kristina | Dr. med.**

Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf  
Orthopädie  
Moorenstr. 5 | 40225 Düsseldorf

## **Weisz | Manfred | Dr. med.**

Orthopädie  
Gotenstr. 6 – 8 | 65907 Frankfurt am Main

## **Westhoff | Bettina | PD Dr. med.**

Orthop. Univ.-Klinik Düsseldorf  
Moorenstr. 5 | 40225 Düsseldorf

## **Willenberg | Hannelore**

Annastift Hannover, Kinderorthopädie  
Anna-von-Borries-Str. 1–7 | 30625 Hannover

## **Wirth | Thomas | Prof. Dr. med.**

Klinikum Stuttgart, Olgahospital  
Orthopädische Klinik  
Bismarckstr. 8 | 70174 Stuttgart

## **Wolf | Sebastian | Dr.**

Universitätsklinik Heidelberg  
Schlierbacher Landstr. 200a  
69118 Heidelberg

## **Wölfle | Julia | Dr. med.**

Orthopädische Universitätsklinik Ulm am RKU  
Oberer Eselsberg 45 | 89081 Ulm

## **Yilmaz | Tayfun**

Universitätsklinikum Freiburg  
Abteilung für Orthopädie und Unfallchirurgie  
Hugstetter Str. 55 | 79106 Freiburg

# Industrieausstellung

## Aussteller

Firma	Ort	Stand-Nr.
ASKLEPIOS Klinik Bad Salzungen GmbH	D-36433 Bad Salzungen	102
Basko Orthopädie Handelsges. mbH	D-22761 Hamburg	205
Bio Marin Europe Ltd.	D-65760 Eschborn	002
BOS Orthopädische Werkstätten GmbH	D-99099 Erfurt	207
Gottinger Handelshaus OHG	D-85604 Zorneding	103
IPSEN Pharma GmbH	D-76275 Ettlingen	202
J. S. EVRO Instrumente GmbH	D-78532 Tuttlingen	100
Königsee Implantate GmbH	D-07426 Allendorf	200
Medtronic GmbH	D-40670 Meerbusch	203
Merz Pharmaceuticals GmbH	D-60318 Frankfurt	204
novel GmbH	D-81675 München	201
Orthofix GmbH	D-85521 Ottobrunn	003
Otto Bock Health Care GmbH	D-37115 Duderstadt	105
Pharm-Allergan GmbH	D-76275 Ettlingen	104
Sanomed GmbH	D-55566 Bad Sobernheim	101
SEMEDA Medizinische Instrumente e. K.	D-22393 Hamburg	208
Synthes GmbH Geschäftsbereich Trauma	D-79224 Umkirch	001
TUTOGEN Medical GmbH	D-91077 Neunkirchen	106
XCAN AG	CH-6014 Luzern	206

## Sponsoren

Firma	Ort
BOS Orthopädische Werkstätten GmbH	D-99099 Erfurt
Gottinger Handelshaus OHG	D-85604 Zorneding
IPSEN Pharma GmbH	D-76275 Ettlingen
Otto Bock Health Care GmbH	D-37115 Duderstadt
prophysics AG	CH-8050 Zuerich
SEMEDA Medizinische Instrumente e. K.	D-22393 Hamburg
Synthes GmbH Geschäftsbereich Trauma	D-79224 Umkirch
TUTOGEN Medical GmbH	D-91077 Neunkirchen
XCAN AG	CH-6014 Luzern

Stand bei Drucklegung

# Ausstellungsplan

## Ausstellungsbereich I. OG



Ausstellungsbereich EG

# Rahmenprogramm

## Freitag, 11. März 2011

19.00 – 19.30 Uhr

Orgelführung mit Konzert in der Johann-Sebastian-Bach-Kirche zu Arnstadt

20.00 Uhr

Gesellschaftsabend auf der sagenumwobenen Veste Wachsenburg, eine der „Drei Gleichen“ welche bereits im 10. Jahrhundert errichtet wurde.

Kosten: 50,00 € pro Person

Busabfahrt: 19.30 Uhr Stadthalle Arnstadt

19.45 Uhr Johann-Sebastian-Bach-Kirche zur Wachsenburg

## Samstag, 12. März 2011

10.00 Uhr

Stadtführung durch die historische Bach Stadt

Kosten: 10,00 € pro Person



# Anfahrtsbeschreibung

## Stadthalle & Brauhaushotel Arnstadt

### Mit der Bahn

Ankunft am Bahnhof Arnstadt „Haupt“; Weiterfahrt mit der Bahn bis Bahnhof Arnstadt „Süd“.

Erreichbar ist die Stadtbrauerei vom Hauptbahnhof mit dem Taxi oder der Stadtlinie des Regionalbus bis Haltestelle Gehrener Straße. Danach Fußweg 5 min. Ankunft am Bahnhof Arnstadt „Süd“; Danach Fußweg 4 min.

### Mit dem Auto

Von Norden:

Autobahn A9 bis Hermsdorfer Kreuz, dann auf Autobahn A4 Richtung Frankfurt/Main, dann Erfurter Kreuz, auf Autobahn A71 Richtung Schweinfurt, Abfahrt „Arnstadt/Süd“ nehmen und Richtung Arnstadt, 2 km bis Ortseingang, Berg hinab über Fußgängerampel und an 1. Kreuzungsampel links abbiegen, nach ca. 50 m rechts ab und dem grünen Hotelleitsystem folgen, noch ca. 500 m bis zum Ziel „Stadtbrauerei Arnstadt“.

Von Westen:

Autobahn A4 Richtung Dresden, dann Erfurter Kreuz, auf Autobahn A71 Richtung Schweinfurt, Abfahrt „Arnstadt/Süd“ nehmen und Richtung Arnstadt, 2 km bis Ortseingang, Berg hinab über Fußgängerampel und an 1. Kreuzungsampel links abbiegen, nach 50 m rechts ab und dem grünen Hotelleitsystem folgen, noch ca. 500 m bis zum Ziel „Stadtbrauerei Arnstadt“.

Von Osten:

Autobahn A4 Richtung Frankfurt/Main, Erfurter Kreuz, auf Autobahn A71 Richtung Schweinfurt, Abfahrt „Arnstadt/Süd“ nehmen und Richtung Arnstadt, 2 km bis Ortseingang, Berg hinab über Fußgängerampel und an 1. Kreuzungsampel links abbiegen, nach ca. 50 m rechts ab und dem grünen Hotelleitsystem folgen, noch ca. 500 m bis zum Ziel „Stadtbrauerei Arnstadt“.

Von Süden:

Autobahn A9 bis Hermsdorfer Kreuz, dann auf Autobahn A4 Richtung Frankfurt/Main, dann Erfurter Kreuz, auf Autobahn A71 Richtung Schweinfurt, Abfahrt „Arnstadt/Süd“ nehmen und Richtung Arnstadt, 2 km bis Ortseingang, Berg hinab über Fußgängerampel und an 1. Kreuzungsampel links abbiegen, nach ca. 50 m rechts ab und dem grünen Hotelleitsystem folgen, noch ca. 500 m bis zum Ziel „Stadtbrauerei Arnstadt“.



## BOS Orthopädische Werkstätten GmbH

Am Urbicher Kreuz 11, 99099 Erfurt

Tel. [0361] 4377-0  
Mail [info@bos-erfurt.de](mailto:info@bos-erfurt.de)  
Web [www.bos-erfurt.de](http://www.bos-erfurt.de)



# BOS

## Unsere Abteilungen für Ihre Gesundheit.

- Orthopädie-Technik
- Orthopädie-Schuhtechnik
- Laufbandanalyse
- Reha-Technik
- Sanitätshaus
- Home Care

