

Programm zum X. Endoprothetik Forum Münster



**10** JAHRE

Endoprothetik  
Forum Münster

# Endoprothetik im Spannungsfeld zwischen Erfahrung und Innovation

---

8.-9. März 2013 · Gut Havichhorst bei Münster

# kurz und bündig

Ein innovativer Ansatz zum Erhalt  
von Weichteilen und Knochen

## GTS-Schaft

Der Hüftschaft für geringeres Weichteil- und Muskeltrauma für eine bestmögliche Wiederherstellung der Anatomie und eine schnellere Genesung des Patienten

- Bestmöglicher Knochenerhalt durch spezielles Raspeldesign für die Knochenverdichtung
- Erhalt des Trochanter Major durch bogenförmiges Einbringen des Implantats
- Erhöhte Rotationsstabilität und optimierte Fixation durch Rippenstruktur im proximalen und distalen Bereich
- Kurze Schaftlänge für minimal-invasive Operationstechniken für den Erhalt der Knochenstruktur bei gleichzeitiger kortikaler Fixierung

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

©2012 Biomet Orthopedics, Inc. Sofern nicht anders vermerkt, sind alle aufgeführten Handelsmarken Eigentum der Biomet, Inc. oder deren verbundenen Unternehmen.

**BIOMET®**

**One Surgeon. One Patient.®**

# Endoprothetik im Spannungsfeld zwischen Erfahrung und Innovation

---

8.-9. März 2013 · Gut Havichhorst bei Münster

► Wissenschaftliche Leitung

**Dr. med. Götz von Förster**

Ärztlicher Direktor des Krankenhauses Tabea  
Leiter des Zentrums für Orthopädische Chirurgie  
Kösterbergstraße 32, 22767 Hamburg



**Prof. Dr. med. Gunnar Möllenhoff**

Chefarzt der Klinik für Unfall- und  
Orthopädische Chirurgie  
Zentrum für Endoprothetik und Gelenkchirurgie  
Raphaelsklinik Münster



**Prof. Dr. med. Carsten Perka**

Stellvertretender Direktor des Centrums für muskuloskeletale Chirurgie  
Orthopädische Klinik, Universitätsklinikum Charité  
Schumannstraße 20/21  
10117 Berlin





Vorwort..... Seite 5

Programm ..... Seite 6

Abendveranstaltung ..... Seite 12

Referenten und Vorsitzende ..... Seite 14

Hinweise für Referenten..... Seite 17

Organisation..... Seite 18

Anfahrt ..... Seite 20

Sponsoren und Aussteller ..... Seite 22

# „Ein kleiner Schritt für mich, ein großer Schritt für die Menschheit“

Neil Armstrong

Liebe Kolleginnen und Kollegen!

Die vielzitierten Worte stehen deshalb in Zusammenhang mit dem Endoprothetik Forum, da die familiären Wurzeln des amerikanischen Astronauten Neil Armstrong nur gut 20 km von Gut Havichhorst entfernt im westfälischen Ladbergen liegen.

In der Endoprothetik liegen die großen Entwicklungsschritte ohne Zweifel im vergangenen Jahrhundert. Angesichts der Ergebnisse und erreichten Standzeiten sind es kleine Fortschritte und Weiterentwicklungen, über die wir diskutieren müssen, um für die betroffenen Patienten Lebensqualität, Schmerzfreiheit, eine gute Funktionalität und letztendlich Zufriedenheit zu erreichen.

Unter diesen Aspekten haben wir die Themen des 10. Endoprothetik Forum Münster ausgewählt.

Das Erkennen und Vermeiden von Risiken im OP gewinnt angesichts der ständig zunehmenden Leistungsverdichtung eine immer größere Bedeutung. Die Implantationstechniken im Bereich des Hüftgelenkes von der MIS bis zur Navigation werden einer kritischen Bestandsaufnahme unterzogen. Weitere Schwerpunkte sind die Individual- und Revisionsendoprothetik von Azetabulum und Femur: Sehen wir zu sehr auf das Röntgenbild statt auf den Patienten, mag man sich kritisch fragen. Am Schultergelenk stellen wir die Fragen nach Indikationen und Ergebnissen von Gelenkerhalt und Gelenkersatz nach erlittenem Trauma. Das 10jährige Jubiläum gibt aber auch Anlass zum Rückblick. Unser Dank gebührt den wissenschaftlichen Leitern und Referenten, die durch ihre ausgezeichneten Beiträge entscheidenden Anteil daran haben, dass sich dieses Forum deutschlandweit etablieren konnte. Dank gebührt aber auch allen Kollegen, die durch ihren Besuch der Veranstaltung einen besonderen Stellenwert einräumen und mit Ihrer Diskussionsfreudigkeit die Qualität ständig verbessern halfen. Nicht zuletzt dieser Tatsache ist es zu zuschreiben, dass die Zahl der Anmeldungen regelmäßig die Zahl der zur Verfügung stehenden Plätze weit übersteigt. Nicht vergessen möchten wir die Sponsoren, die die Durchführung des Forums und somit den Dialog zwischen Entwicklern und Anwendern überhaupt erst ermöglichen, die Voraussetzung für jede Innovation sind.

So hoffen wir, Ihnen ein breit gefächertes und interessantes Themenspektrum zusammengestellt zu haben und freuen uns auf zwei spannende Tage in Münster. Gerne sind wir Ihre Gastgeber!

Mit kollegialem Grüßen



Prof. Dr. G. von Förster



Prof. Dr. C. Perka



Prof. Dr. G. Möllenhoff

# Programm

## Freitag, 8.3.2013

07.50 Uhr

### **Begrüßung**

Prof. Dr. med. G. Möllenhoff

08.00 – 10.00 Uhr

I. Sitzung

### **Sicherheit im OP**

Vorsitzende: Prof. Dr. G. Möllenhoff, Prof. Dr. M. Morlock

12 Min.

#### ► **Implantatbedingte Komplikationen in der Endoprothetik: Grundübel oder vermeidbar?**

Prof. Dr. habil. Ph. D. M. Morlock

12 Min.

#### ► **Implantatbedingte Komplikationen in der Endoprothetik: Sind die Zulassungsvoraussetzungen für neue Implantate ausreichend?**

Prof. Dr. med. Hanns-Peter Knaebel

12 Min.

#### ► **Metall/ Metall- und Keramik/Keramik-Gleitpaarungen: Wie gehe ich mit den Problemen um?**

Prof. Dr. med. C. H. Lohmann

12 Min.

#### ► **Welche Systeme muss ich vorhalten – in der Primärendoprothetik?**

Dr. med. Ph. Lubinus

12 Min.

#### ► **Welche Systeme muss ich vorhalten – in der Revisionsendoprothetik?**

Prof. Dr. med. R. Neugebauer

12 Min.

#### ► **Checklisten im OP – was leisten sie zur Patientensicherheit?**

Dr. med. B. Egen

10.00 – 10.30 Uhr *Pause, Besuch der Industrieausstellung*

10.30 – 12.15 Uhr

II. Sitzung

### **Implantationstechnik**

Vorsitzende: Prof. Dr. C. Josten, Prof. Dr. A. Kurth

12 Min.

#### ► **MIS in der Hüftendoprothetik – eine schöne Erinnerung?**

Prof. Dr. med. C. Josten

- 12 Min. ▶ **Individualendoprothetik am Hüftgelenk – wann ist sie gerechtfertigt – was kostet sie?**  
Prof. Dr. med. A. Kurth
- 12 Min. ▶ **Navigation – warum setzt sie sich nicht durch?**  
Prof. Dr. med. H. Kiefer
- 12 Min. ▶ **Pfannenpositionierung: größtmögliche Beweglichkeit oder Luxationssicherheit?**  
Priv.-Doz. Dr. med. S. Tohtz
- 12 Min. ▶ **Off-label-use von Implantaten: nur Verschiebung des Risikos vom Hersteller auf den Operateur oder Risiko für den Patienten?**  
Dr. med. T. Fehmer

*12.15 – 13.15 Uhr Mittagspause, Imbiss, Besuch der Industrieausstellung*

13.15 – 15.00 Uhr

### III. Sitzung

**Proximale Humerusfrakturen:  
Wann ist der Gelenkerhalt sinnvoll und möglich?**  
Vorsitzende: Prof. Dr. M.-P. Hahn, Prof. Dr. J. Steinbeck

- 12 Min. ▶ **Endoprothetik der Schulter: Wo stehen wir 2012?**  
Prof. Dr. med. J. Steinbeck
- 12 Min. ▶ **Indikation und Grenzen der gelenkerhaltenden Osteosynthese**  
Prof. Dr. med. M.-P. Hahn
- 12 Min. ▶ **Die anatomische Frakturprothese bei der Versorgung proximaler Humerusfrakturen – wo hat Sie heute noch ihren Stellenwert?**  
Prof. Dr. med. H. Lill
- 12 Min. ▶ **Endoprothetik bei Frakturfolgen – wie sind die Ergebnisse?**  
Dr. med. K.-A. Witt
- 12 Min. ▶ **Die inverse Prothese bei der Frakturversorgung – wann ist sie indiziert und wie? (Refixation der Tubercula – ja – nein?)**  
Dr. med. Chr. Gauck

# COPAL®

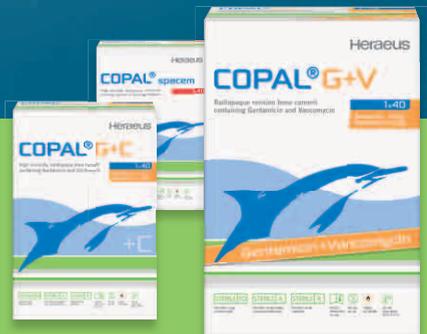
Weil von der Revision viel abhängt



## COPAL® – die Produktlinie für die Revisionsendoprothetik

Alles aus einer Hand:

- COPAL®G+V – Spezialzement mit Gentamicin und Vancomycin für den Einsatz bei septischen Revisionen u. a. mit nachgewiesenen MRSA/MRSE
- COPAL®G+C – zweifacher Schutz und Sicherheit bei ein- und zweizeitigen Revisionen
- COPAL®spacem – der Spezialzement zur Herstellung von Spacern



# Programm

15.00 – 15.15 Uhr *Pause, Besuch der Industrieausstellung*

15.15 – 16.45 Uhr

IV. Sitzung

## **Revisionsendoprothetik – Schaft**

Vorsitzende: Priv.-Doz. Dr. R. Hube, Prof. Dr. D. C. Wirtz

12 Min.

### ▶ **Kurzschafflockerung: Standardschaft immer die Alternative?**

Dr. med. F. Horst

12 Min.

### ▶ **Periprothetische Adaptersysteme zur Versorgung von peri- und interprothetischen Frakturen**

Prof. Dr. med. G. Lob

12 Min.

### ▶ **transfemorale Osteotomien in der Revision: Anpassung des Knochens an das Implantat?**

Priv.-Doz. Dr. med. R. Hube

12 Min.

### ▶ **Wieviel Modularität brauchen wir bei der Revision?**

Prof. Dr. med. D. C. Wirtz

16.45 – 17.00 Uhr *Pause, Besuch der Industrieausstellung*

17.00 – 18.00 Uhr

V. Sitzung

## **Probleme der Endoprothetik**

Vorsitzende: Prof. Dr. K.-P. Günther, Prof. Dr. G. Lob

12 Min.

### ▶ **Orale Antithrombotika in der Notfallsituation: wie gehen wir damit um?**

Prof. Dr. med. P. Kessler

12 Min.

### ▶ **Endoprothesenregister: Beeinflusst die Existenz eines Registers meine Entscheidung für ein Implantat?**

Prof. Dr. med. K.-P. Günther

12 Min.

### ▶ **Outcome von Patienten nach Revisionen: nur ein schönes Röntgenbild?**

Priv.-Doz. Dr. med. D. Kendoff

ab 19.30 Uhr

*Abendveranstaltung*

# Programm

## Samstag, 9.3.2012

08.00 – 10.00 Uhr

**VI. Sitzung**      **Revisionsendoprothetik: Der acetabuläre Defekt**  
Vorsitzende: Prof. Dr. W. Mittelmeier, Prof. Dr. C. Perka

12 Min.            ▶ **Planung des Implantates: nur intraoperativ sinnvoll?**  
Prof. Dr. med. W. Mittelmeier

12 Min.            ▶ **Grenzen der Standardimplantate**  
Priv.-Doz. Dr. med. St. Kirschner

12 Min.            ▶ **Rekonstruktion des Drehzentrums: ein Muss?**  
Prof. Dr. med. S. Sell

12 Min.            ▶ **Stellenwert des homologen Knochenersatzes**  
Dr. med. C. Friesecke

12 Min.            ▶ **How to grow bone?**  
Prof. Dr. med. R. Schnettler

12 Min.            ▶ **metallischer Knochenersatz – Indikation und Grenzen**  
Prof. Dr. med. C. Perka

*10.30 – 11.00 Uhr Pause, Besuch der Industrieausstellung*

11.00 – 12.30 Uhr

**VII. Sitzung**      **Probleme in der Endoprothetik**  
Vorsitzende: Dr. G. von Foerster, Priv.-Doz. Dr. St. Kirschner

12 Min.            ▶ **Zementfreie Endoprothetik: auch im hohen Alter?**  
Dr. med. G. von Foerster

12 Min.            ▶ **Beinlängenunterschied: hinnehmbar,  
tolerierbar oder vermeidbar?**  
Dr. med. H. Haas

12 Min.            ▶ **Weichteilmanagement und Lappenplastiken**  
Dr. med. V. Heppert

12 Min.            ▶ **Multiresistente Erreger – können Sie damit leben?**  
Dr. med. L. Frommelt

# Programm

12.30 – 13.30 Uhr *Mittagspause, Imbiss, Besuch der Industrieausstellung*

13.30 – 15.15 Uhr

## VIII. Sitzung

### **Komplikationsmanagement**

Vorsitzende: Prof. Dr. R. Ascherl, Prof. Dr. M. Raschke

12 Min.

- ▶ **Die rezidivierende Luxation – Katastrophe für den Patienten: diagnostisches und therapeutisches Regime**

Prof. Dr. med. R. Ascherl

12 Min.

- ▶ **Iliopsoasimpingement nach Hüftendoprothetik – arthroskopisches Management**

Prof. Dr. med. J. Jerosch

12 Min.

- ▶ **Pelvitrochantäre Insuffizienz: Welche Hoffnung können wir unseren Patienten machen?**

Prof. Dr. med. C. Krettek

12 Min.

- ▶ **Trochanterrefixation – ein ungelöstes Problem?**

Prof. Dr. med. M. Raschke

15.30 – 15.45 Uhr

### **Zusammenfassung und Ausblick**

Dr. med. G. von Foerster



# Abendveranstaltung



► **Abendveranstaltung**  
Ab 19.30 Uhr im LWL-Landeshaus,  
Freiherr-vom-Stein-Platz 1, 48147 Münster

**80 % Regenwahrscheinlichkeit**



**100 % darauf vorbereitet**

Vereinbaren Sie jetzt bei Ihrem Audi Partner  
einen Termin zum Audi CarCheck Frühling.

**Audi** Service



# Referenten & Vorsitzende

## **Ascherl Rudolf Prof. Dr. med**

Chefarzt des Zentrums für  
Spezial- und Wechselsehendoprothetik  
Zeisigwaldkliniken Bethanien Chemnitz  
Zeisigwaldstraße 101, 09130 Chemnitz

## **Egen Bernhard Dr. med.**

Ltd. Oberarzt Klinik für Unfall-  
und Orthopädische Chirurgie  
Raphaelsklinik Münster  
Loerstraße 23, 48143 Münster

## **Fehmer Tobias Dr. med.**

Chefarzt Klinik für Unfallchirurgie  
und Orthopädie,  
Nordwest-Krankenhaus Sanderbusch GmbH  
Hauptstraße, 26452 Sande

## **Friesecke Christian Dr. med.**

Ltd. Oberarzt der Abteilung für  
Endoprothetik und Gelenkchirurgie  
Krankenhaus Tabea GmbH  
Kösterbergstraße 32, 22767 Hamburg

## **Frommelt Lars Dr. med.**

Facharzt für Mikrobiologie  
Infektionsepidemiologie u.  
Laboratoriumsmedizin  
Holstenstraße 2, 22767 Hamburg

## **Gauck Christian Dr. med.**

Ltd. Oberarzt der Abteilung für  
Endoprothetik und Gelenkchirurgie  
Krankenhaus Tabea GmbH  
Kösterbergstraße 32, 22767 Hamburg

## **Günther Klaus Prof. Dr. med.**

Direktor der Klinik u. Poliklinik für Orthopädie  
Universitätsklinikum Carl Gustav Carus  
Fetscherstraße 74, 01307 Dresden

## **Haas Holger Dr. med.**

Chefarzt Zentrum für Orthopädie und Unfall-  
chirurgie, Gemeinschaftskrankenhaus Bonn  
Bonner Talweg 4 - 6, 53113 Bonn

## **Hahn Michael Paul Prof. Dr. med.**

Klinikdirektor Unfallchirurgie und Orthopädie  
Klinikum Bremen-Mitte gGmbH  
St.-Jürgen-Str. 1, 28177 Bremen

## **Heppert Volkmar Dr. med.**

Chefarzt der Abteilung für Septische  
Chirurgie, Unfallklinik Ludwigshafen  
Ludwig-Guttman-Str. 13  
67071 Ludwigshafen

## **Horst Frank Dr. med.**

Chefarzt der Klinik für Orthopädie und  
Traumatologie, St. Josef-Stift Sendenhorst  
Westtor 7, 48327 Sendenhorst

## **Hube Robert Priv.-Doz. Dr. med.**

OCM Orthopädische Chirurgie München  
Steinerstraße 6, 81369 München

## **Jerosch Jörg Prof. Dr. Dr. med.**

Chefarzt Orthop. Klinik  
Johanna-Etienne-Krankenhaus  
Am Hasenberg 46, 41462 Neuss

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

Ärztlicher Direktor Klinik für  
Unfall- und Wiederherstellungschirurgie  
Universitätsklinikum Leipzig  
Liebigstraße 20, 04103 Leipzig

**Kendoff Daniel Priv.-Doz. Dr. med.**

Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie  
Helios Endoklinik Hamburg  
Holstenstraße 2, 22767 Hamburg

**Kessler Paul Prof. Dr. med.**

Chefarzt der Abteilung für Anästhesiologie,  
Intensiv- und Schmerzmedizin Orthopädische  
Universitätsklinik Friedrichsheim gGmbH  
Marienburgstraße 2, 60528 Frankfurt a.M.

**Kiefer Hartmuth Prof. Dr. med.**

Chefarzt der Klinik für Unfall- und Orthopädi-  
sche Chirurgie, Lukas-Krankenhaus Bünde  
Hindenburgstraße 56, 32257 Bünde

**Kirschner Stephan Priv.-Doz. Dr. med.**

Geschf. Oberarzt der Klinik und  
Poliklinik für Orthopädie  
Universitätsklinikum Carl Gustav Carus  
Fetscherstraße 74, 01307 Dresden

**Knaebel Hanns-Peter Prof. Dr. med.**

Vorsitzender des Vorstands Aesculap AG  
Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen

**Krettek Christian Prof. Dr. med.**

Direktor der Unfallchirurgischen Klinik  
Medizinische Hochschule Hannover  
Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover

**Kurth Andreas A. Prof. Dr. med.**

Weidmannstraße 61, 55131 Mainz

**Lill Helmut Prof. Dr. med.**

Chefarzt der Klinik für Unfall- und  
Wiederherstellungschirurgie  
Diakoniekrankenhaus Friederikenstift gGmbH  
Humboldtstraße 5, 30169 Hannover

**Lob Günther Prof. Dr.**

Ehrwalder Str. 82, 81377 München

**Lohmann Christoph H. Prof. Dr. med.**

Direktor der Orthopädische Universitätsklinik  
Universitätsklinikum Magdeburg A. ö. R.  
Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg

**Lubinus Philipp Dr. med.**

Chefarzt Lubinus Clinic Kiel  
Steenbeker Weg 25, 24106 Kiel

**Mittelmeier Wolfram Prof. Dr. med.**

Direktor der Orthopädischen Klinik  
und Poliklinik, Universität Rostock  
Doberaner Straße 142, 18057 Rostock

**Möllenhoff Gunnar Prof. Dr. med.**

Ärztlicher Direktor Klinik für  
Unfall- und Orthopädische Chirurgie  
Raphaelsklinik Münster,  
Loerstraße 23, 48143 Münster



**Morlock Michael M. Prof. Dr. habil. Ph.D.**

Direktor des Instituts für Biomechanik  
Technische Universität Hamburg-Harburg  
Denickestraße 15, 21073 Hamburg

**Neugebauer Rainer Prof. Dr. med.**

Chefarzt Evangelisches Krankenhaus  
Emmeramsplatz 10, 93047 Regensburg

**Perka Carsten Prof. Dr. med.**

Stv. Direktor des Centrum f. muskuloskelet.  
Chirurgie und Orthopädische Klinik  
Universitätsklinikum Charité Schumannstraße  
20/21, 10117 Berlin

**Raschke Michael Prof. Dr. med.**

Ärztlicher Direktor Klinik für Unfall-,  
Hand- und Wiederherstellungschirurgie  
Universitätsklinikum Münster  
Waldeyer Straße 1, 48149 Münster

**Schnettler Reinhard Univ.-Prof. Dr. Dr. med.**

Direktor der Klinik und Poliklinik für  
Unfallchirurgie Justus-Liebig-Universität  
Rudolf-Buchheim-Straße 7, 35392 Gießen

**Sell Stefan Prof. Dr. med.**

Chefarzt Sana Gelenk- und Rheumazentrum  
König-Karl-Straße 5, 75323 Bad Wildbad

**Steinbeck Jörn Prof. Dr. med.**

Orthopädische Praxis und Praxisklinik  
von-Vincke-Str. 14, 48143 Münster

**Tohtz Stephan Priv.-Doz. Dr. med.**

Leitender Oberarzt CCM Centrum  
für Muskuloskeletale Chirurgie  
Klinik für Orthopädie, Campus Charité Mitte  
Charitéplatz 1, 10117 Berlin

**von Foerster Goetz Dr. med.**

Chefarzt Krankenhaus Tabea GmbH  
Kösterbergstraße 32, 22767 Hamburg

**Wirtz Dieter Christian Prof. Dr. med.**

Direktor der Klinik und Poliklinik  
für Orthopädie und Unfallchirurgie  
Sigmund-Freud-Str. 25, 53127 Bonn

**Witt Kai-Axel Dr. med.**

Orthopädische Praxis und Praxisklinik  
von-Vincke-Str. 14, 48143 Münster



# Hinweise für Referenten



Fotos: aboutpixel.de

## ► Redezeit

Die Redezeit ist mit Rücksicht auf die nachfolgenden Referenten und die Diskussion unbedingt einzuhalten. Wir bitten die Redner, in den vorderen Reihen Platz zu nehmen, um einen zügigen Wechsel zu ermöglichen.

## ► Projektion

Im Tagungssaal sind Laptop und Beamer vorhanden. Bitte melden Sie sich spätestens eine Stunde vor Beginn des jeweiligen Themenblockes in der ausgeschilderten „Vortragsannahme“.

## ► Präsentationssoftware

Es werden keine Dias angenommen. Videos können ausschließlich in digitalisierter Form abgespielt werden. Um technische Probleme zu vermeiden ist als Präsentationssoftware Power Point von Microsoft vorgesehen. Bei geplanter Verwendung anderweitiger Software wird um vorherige Rücksprache und Übersendung der Präsentation bis eine Woche vor Beginn der Veranstaltung gebeten.



# Organisation

## ► Veranstaltungsort

Gut Havichhorst  
Havichhorster Mühle 100, 48157 Münster-Handorf  
Tel. 0251.14 192-0 · Fax 0251.14 192-14  
info@gut-havichhorst.de · www.gut-havichhorst.de

## ► Organisation

Gesellschaft zur Förderung der Traumatologie und Endoprothetik mbH  
Dr. Bernhard Egen  
Loerstraße 23, 48143 Münster

## ► Abendveranstaltung

Festabend im LWL-Landeshaus, Freiherr-vom-Stein-Platz 1, 48147 Münster  
Beginn 19.30 Uhr

## ► Anmeldung

Die Anmeldung empfiehlt sich im Internet  
über die Seite [www.endoprothetik-muenster.de](http://www.endoprothetik-muenster.de).  
Alternativ ist die Anmeldung per Fax möglich.  
Dazu nutzen Sie bitte das beiliegende Anmeldeformular.

## ► Ärztliche Fortbildung

Im Rahmen der Zertifizierung der Ärztlichen Fortbildung der Ärztekammer Westfalen-Lippe können insgesamt 19 Punkte erworben werden (Kategorie A und C).

## ► Teilnahmegebühr

100€ + 19% USt. = 119€  
Die Kontonummer wird mit der Teilnahmebestätigung mitgeteilt.  
Die Gebühr beinhaltet die Teilnahme an Kongress und Abendveranstaltung.  
Bei Absage bis 4 Wochen vor der Veranstaltung fällt eine Bearbeitungsgebühr von 20 €, bis 1 Woche vor der Veranstaltung von 50 € jeweils zzgl. USt. an.  
Anschließend ist der volle Betrag fällig.

### ► **Übernachtungsangebote**

Münster-Marketing  
Klemensstraße 10 · 48143 Münster  
Tel. 0251.492-2726 · Fax 0251.492-7759

Im Internet kann die Zimmerbuchung über folgenden Link erfolgen:  
<http://germany.nethotels.com/info/muenster/events/endoprothetik/>

Bitte richten Sie alle Übernachtungswünsche direkt an Münster Marketing. Der Veranstalter kann Ihre dahingehenden Wünsche nicht bearbeiten.

### ► **Sonderkonditionen der Deutschen Bahn**

Mit der Deutschen Bahn können Sie bei der An- und Abreise zum Besuch des Endoprothetik Forum Münster sparen! Der Preis für Ihr Veranstaltungsticket zur Hin- und Rückfahrt nach Münster (Westfalen) beträgt:  
2. Klasse 99,00 Euro, 1. Klasse 159,00 Euro  
Vollflexible Fahrkarten ohne Zugbindung kosten 30€ mehr!  
Buchen Sie Ihre Reise telefonisch unter der Service-Nummer +49(0)1805 – 31 11 53 mit dem Stichwort „Tagen in Münster“ und halten Sie Ihre Kreditkarte zur Zahlung bereit.

### ► **Willkommensticket**

In Kooperation mit der KongressInitiative Münster erhalten alle Teilnehmer des Endoprothetik Forum Münster kostenlos ein Willkommensticket, welches die kostenlose Nutzung der öffentlichen Verkehrsmittel (Busse und Bahnen) in Münster während der Tage der Veranstaltung erlaubt.

### ► **Weitere Informationen**

[www.endoprothetik-muenster.de](http://www.endoprothetik-muenster.de)

# Bequem zu erreichen



## ► **Anreise mit dem PKW**

### **Anreise aus dem Norden:**

Autobahn A 1 bis Abfahrt Greven, von dort Richtung Münster (L555). Nach ca. 11 km biegen Sie an einer Ampel links ab in die Sudmühlenstraße Richtung Handorf; nach 1,3 km biegen Sie links ab in die Straße Havichhorster Mühle. Wichtiger Hinweis: Bitte fahren Sie auf dem Schiffahrter Damm unbedingt bis zur Sudmühlenstraße und folgen Sie ab dort der o.a. Beschreibung und den aufgestellten Hinweisschildern. Einige PKW-Navigationssysteme empfehlen bereits ein Abbiegen etwa 300 m zuvor in den Weg „Haurottheide“; dieser Weg endet jedoch in einer Sackgasse!

### **Anreise von Osten:**

Fahren Sie auf der B 51 Richtung Münster. Am Hinweisschild Münster-Handorf biegen Sie rechts ab in die Handorfer Straße, der Sie 1,4 km folgen. Biegen Sie dann rechts ab in die Sudmühlenstraße, schließlich nach wiederum 1 km erneut rechts in die Straße Havichhorster Mühle.

### **Anreise aus dem Süden und Westen:**

Vom Autobahnkreuz Münster-Süd folgen Sie der A 43 Richtung Münster, bis Sie an der nächsten Abfahrt nach rechts Richtung Telgte, Warendorf (B51) abbiegen. Nach 7,5 km biegen Sie an einer Ampel links ab in die Dyckburgstraße, auf der Sie 3,3 km fahren, bis Sie nach Unterqueren einer Eisenbahnbrücke rechts abbiegen in die Straße Havichhorster Mühle. Nach 600 m sind Sie am Ziel.

### **Anreise aus dem Zentrum von Münster:**

Folgen Sie der Warendorfer Straße (B51) Richtung Telgte, Warendorf. Etwa 1 km nach Überqueren des Dortmund-Ems-Kanals biegen Sie links ab in die Dyckburgstraße, auf der Sie 3,5 km fahren, bis Sie nach Unterqueren einer Eisenbahnbrücke rechts abbiegen in die Straße Havichhorster Mühle. Nach 600 m sind Sie am Ziel.



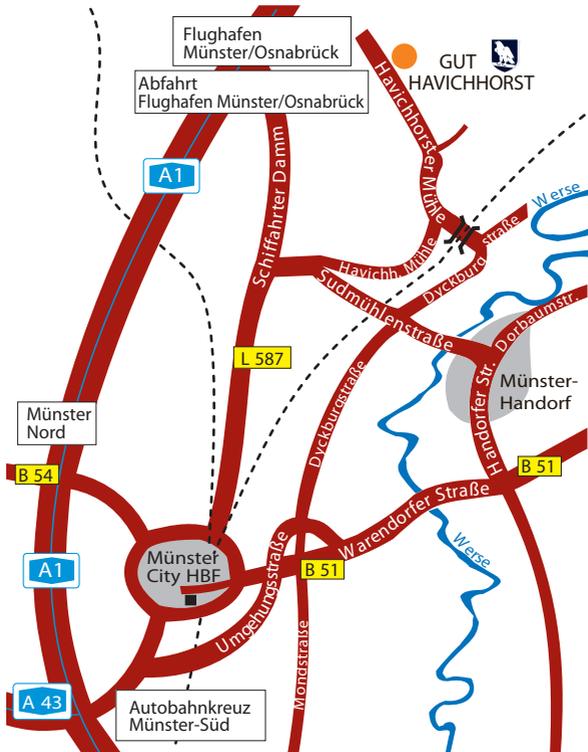
Fotos: Stadt Münster, Gut Havichhorst, aboutpixel.de

► **Anreise mit dem Flugzeug**

Vom Flughafen Münster-Osnabrück beträgt die Fahrzeit mit dem Taxi ca. 30 min.

► **Anreise mit der Bahn**

Vom Hauptbahnhof sind Sie mit dem Taxi in etwa 25 Minuten am Tagungsort.



# Sponsoren und Aussteller

## ► **Hauptsponsor:**

**Biomet Deutschland GmbH**

Gustav-Krone-Straße 2, 14167 Berlin

## ► **Aussteller**

**Aesculap AG**

Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen

**Amplitude GmbH**

Am Neuen Graben 15, 55576 Zotzenheim

**AQ Implants GmbH**

Langer Steinschlag 1, 23936 Grevesmühlen

**Bayer Vital GmbH**

51368 Leverkusen

**Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**

Binger Straße 173, 55216 Ingelheim

**Brainlab Sales GmbH**

Kapellenstraße 12, 85622 Feldkirchen

**CeramTec AG**

Fabrikstraße 23 – 29, 73207 Plochingen

**Curasan AG**

Lindigstraße 4, 63801 Kleinostheim

**DePuy Orthopädie GmbH**

Konrad-Zuse-Straße 19, 66459 Kirkel-Limbach

**Heraeus Medical GmbH**

Philipp-Reis-Str. 8/13, 61273 Wehrheim / Ts.

**Implantcast GmbH**

Lüneburger Schanze 26, 21614 Buxtehude

**Königsee Implantate und Instrumente**

zur Osteosynthese GmbH

Am Sand 4, OT Aschau, 07426 Allendorf

**Mathys Orthopädie GmbH**

Am Bergbaumuseum 31, 44791 Bochum

**Medacare GmbH**

Jahnstraße 86, 73037 Göppingen

**Ormed GmbH & Co. KG**

Merzhauser Straße 22, 79100 Freiburg

**Orthodynamics GmbH**

Grapengießerstraße 34, 23556 Lübeck

**Orthomol GmbH**

Herzogstraße, 40764 Langenfeld

**Peter Brehm GmbH**

Am Mühlberg 30, 91085 Weisendorf

**RESORBA Wundversorgung GmbH & Co. KG**

Am Flachmoor 16, 90475 Nürnberg

**Smith & Nephew GmbH**

Marlstraße 2, 45768 Marl

**Speetec Implantate GmbH**

Rosenstraße 25a, 38685 Langelsheim

**Symbios Deutschland GmbH**

Neuer Markt 4, 49393 Lohne

**Telos GmbH**

Bismarckstraße 18, 35037 Marburg

**Tutogen Medical GmbH**

Industriestraße 6, 91077 Neunkirchen am Brand

**Waldemar Link GmbH & Co. KG**

Barkhausenweg 10, 22339 Hamburg

**Wright Medical Deutschland GmbH**

Kokkolastraße 1, 40882 Ratingen

**Zimmer Germany GmbH**

Merzhauser Straße 112, 79100 Freiburg

## ► **Sponsor**

**AUDI AG**

85045 Ingolstadt

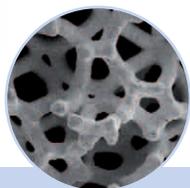
# Einzigartige maßgeschneiderte Lösungen für die azetabuläre Revision



**Trabecular Metal  
Revisionspfanne**

## Das Zimmer® Trabecular Metal™ Pfannenrevisionsystem

Das einzige System, das die *Trabecular Metal* Technologie\* mit der Möglichkeit maßgeschneiderter und individualisierter Lösungen kombiniert



**Trabecular Metal  
Technologie\***



**Trabecular Metal  
Augmente und Restriktoren**



**Trabecular Metal  
Cup-Cage Construct**



**Trabecular Metal  
Modulare Pfanne**

**Innovation bewegt.** Immer einen Schritt voraus. Aus Erfahrung lernen. Nicht auf den Lorbeeren vergangener Erfolge ausruhen. Das ist Zimmer. In Zusammenarbeit mit renommierten Orthopäden und Unfallchirurgen hat Zimmer Geschichte geschrieben. Seit 75 Jahren mit innovativen Ideen und Erfindergeist.

\* Klinisch erprobtes biokompatibles Material, das ausgezeichnete Knochen- und Gewebeintegration bietet (Bobyn JD et al, JBJS 1999; 81-B:907-914).



**zimmer**  
Personal Fit. Renewed Life.™

Zimmer Germany GmbH  
Merzhauser Straße 112  
DE-79100 Freiburg  
www.zimmergermany.de



# Das hat kein Zweiter: Optipac®

Bewährtes Vakuumzementiersystem  
mit antibiotikahaltigem Knochenzement



- Standardisiertes Anmischen und Sammeln des Zements unter Vakuum für einheitlich qualitativ hochwertigen, homogenen Knochenzement.
- Das Pre-Packed-System steht für ein sichereres Arbeitsumfeld im OP.

Optipac® ist in 10 verschiedenen Varianten erhältlich. Ein Highlight ist das neue Optipac® Knee Set: Befüllt mit 25g Knochenzement eignet es sich besonders für die effiziente Zementapplikation in der Knieendoprothetik. Ein im Set mitgelieferter Applikator erleichtert das Auftragen des Zements.

[biomet.de](http://biomet.de)

©2012 Biomet Orthopedics, Inc. Sofern nicht anders vermerkt, sind alle aufgeführten Handelsmarken Eigentum der Biomet, Inc. oder deren verbundenen Unternehmen.

**BIOMET®**

**One Surgeon. One Patient.®**