

# Schulterendoprothetik Berlin 2015

16. bis 18. April 2015  
Berlin

mit Basiskurs der



AE – Deutsche Gesellschaft  
für Endoprothetik

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

Patronate



European Society for Surgery of the  
Shoulder and the Elbow  
(SECEC/ESSSE)



Deutsche Vereinigung für Schulter-  
und Ellenbogenchirurgie e.V.  
(DVSE)

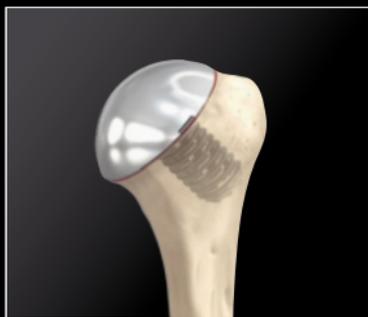
# Arthrex Schulter-Prothesensystem

Von Partieller bis Inverser Versorgung



Partial Eclipse™

- Erhältlich in den Größen 20, 25 und jetzt neu 30 und 35 mm
- Einfacher Wechsel auf ein anatomische oder inverse Prothese



Arthrex ECLIPSE®

- Sichere Knochenverankerung bei über 8000 Versorgungen
- Optimale anatomische Anpassung von Offset und Version



Univers™ II

- Variable Inklination, Version und Offset
- Anatomische Anpassung der Kalotte



Univers Revers™ & Universal Glenoid

- Reduziertes Notching durch variable Inklinationswinkel von 135° und 155°
- Modulares Komponenten-Spektrum



Arthrex®

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

nach unserem sehr erfolgreichen Kongress zur Schulterendoprothetik im Jahr 2010 wollen wir 2015 dieses Konzept nun weiter fortsetzen. Der wissenschaftliche und praxisnahe Kurs für die in der Schulterchirurgie aktiven Unfallchirurgen und/oder Orthopäden, aber auch für alle interessierten Kolleginnen und Kollegen aus Klinik und Praxis, wird erstmalig in Zusammenarbeit mit der AE – Deutsche Gesellschaft für Endoprothetik stattfinden und durch einen AE-Basiskurs ergänzt.

Der Basiskurs zu Beginn des Kongresses vermittelt den Teilnehmern dabei ein grundlegendes Verständnis zur Diagnostik, Versorgung und Rehabilitation hinsichtlich der Schulterendoprothetik. Schwerpunkte bilden dabei die Grundlagen der Humeruskopffraktur sowie der primären Omarthrose und Defektarthropathie. Ergänzt wird der Basiskurs durch Vorträge zur Osteosynthese und der anatomischen Primärendoprothetik und gibt in einer abschließenden Videodemonstration anwendungs-basierte Tipps und Tricks zu den Vorträgen.

Im Anschluss möchten wir Ihnen dann bei unserem 2-tägigen Kongress ein detailliertes Verständnis hinsichtlich der Indikation, Prothesenwahl und möglichen Revisionen zur Schulterendoprothetik vermitteln. Am ersten Tag beleuchten wir dabei die Frakturendoprothetik des proximalen Humerus und geben einen Überblick über mögliche Frakturfolgeschäden. Tag zwei zeigt den Teilnehmern den aktuellen Stand über den Kurz- und Standardschaft sowie den Oberflächen- und Glenoidersatz. An beiden Tagen ergänzen Workshops, Live-Op's und ein Kurs am anatomischen Präparat die theoretischen Inhalte und vermitteln praktische Tipps und Tricks.

Wir freuen uns, Sie im April 2015 zum zweiten Schulterendoprothetik Kongress in Berlin begrüßen zu können.

M. Scheibel

F. Reuther

B. Fink

U. Brunner

T. Ambacher

## Basiskurs der AE – Deutsche Gesellschaft für Endoprothetik

16. April 2015, 08:00–19:00

## Schulterendoprothetik-kongress

17. April 2015, 08:00–18:00

18. April 2015, 08:30–16:00

## 16. April 2015 Basiskurs der AE – Deutsche Gesellschaft für Endoprothetik

07:00	<i>Beginn Teilnehmerregistrierung</i>
08:00	<b>Sitzung I:</b>
08:15	<b>Grundlagen der Humeruskopffrak-</b>
08:30	<b>tur – Diagnostik, Versorgung und</b>
08:45	<b>Rehabilitation</b>
09:00	
09:15	
09:30	<i>Pause und</i>
09:45	<i>Besuch der Industrieausstellung</i>
10:00	<b>Sitzung II:</b>
10:15	<b>Tipps und Tricks der Osteosynthese</b>
10:30	
10:45	
11:00	<b>Mittagspause und</b>
11:15	<b>Workshops der Industriepartner</b>
11:30	
11:45	
12:00	
12:15	
12:30	
12:45	
13:00	
13:15	
13:30	
13:45	
14:00	
14:15	
14:30	
14:45	
15:00	<b>Sitzung III:</b>
15:15	<b>Grundlagen primäre Omarthrose/</b>
15:30	<b>Defekarthropathie – Anatomische</b>
15:45	<b>und inverse Endoprothetik</b>
16:00	
16:15	
16:30	<i>Pause und</i>
16:45	<i>Besuch der Industrieausstellung</i>
17:00	<b>Sitzung IV:</b>
17:15	<b>Tipps und Tricks in der anatomi-</b>
17:30	<b>sehen Primärendoprothetik</b>
17:45	
18:00	<b>Sitzung V:</b>
18:15	<b>Videdemonstration –</b>
18:30	<b>Standardtechniken</b>
18:45	
19:00	

**17. April 2015**  
**Schulterendoprothetik Kongress**  
**Tag 1**

07:00	<i>Beginn Teilnehmerregistrierung</i>
08:00	<b>Live-OP I:</b>
08:15	<b>Schulterendoprothetik –</b>
08:30	<b>Frakturversorgung</b>
08:45	
09:00	<b>Sitzung I:</b>
09:15	<b>Frakturothetik des</b>
09:30	<b>proximalen Humerus</b>
09:45	
10:00	
10:15	<i>Pause und</i>
10:30	<i>Besuch der Industrieausstellung</i>
10:45	
11:00	<b>Live-OP II:</b>
11:15	<b>Schulterendoprothetik –</b>
11:30	<b>Anatomische Endoprothese</b>
11:45	
12:00	<b>Mittagspause und</b>
12:15	<b>Lunchworkshops der Industrie-</b>
12:30	<b>partner</b>
12:45	
13:00	
13:15	
13:30	
13:45	
14:00	<b>Sitzung II:</b>
14:15	<b>Frakturfolgezustände – Lösungs-</b>
14:30	<b>ansätze, Endoprothesenwahl,</b>
14:45	<b>Revisionsoperationen</b>
15:00	
15:15	
15:30	<i>Pause, Besuch der Industrieaus-</i>
15:45	<i>stellung, Transfer in die Anatomie</i>
16:00	<b>Workshop am anatomischen</b>
16:15	<b>Präparat im Institut für</b>
16:30	<b>Anatomie</b>
16:45	
17:00	
17:15	
17:30	
17:45	
18:00	

**18. April 2015**  
**Schulterendoprothetik Kongress**  
**Tag 2**

07:00	
08:00	<i>Beginn Teilnehmerregistrierung</i>
08:15	
08:30	<b>Sitzung III:</b>
08:45	<b>Kurzschafft, Standardschaft,</b>
09:00	<b>Oberflächenersatz – aktueller</b>
09:15	<b>Stand</b>
09:30	
09:45	
10:00	<i>Pause und</i>
10:15	<i>Besuch der Industrieausstellung</i>
10:30	<b>Sitzung IV:</b>
10:45	<b>Glenoidersatz – wann und wie?</b>
11:00	
11:15	
11:30	
11:45	
12:00	<b>Mittagspause und</b>
12:15	<b>Lunchworkshops der Industrie-</b>
12:30	<b>partner</b>
12:45	
13:00	
13:15	
13:30	
13:45	
14:00	<b>Sitzung V:</b>
14:15	<b>Invited Guest Lecture</b>
14:30	<b>Sitzung VI:</b>
14:45	<b>Inverse bei Omarthrose, Cuff</b>
15:00	<b>Arthropathie, Revision</b>
15:15	
15:30	
15:45	
16:00	<b>Verabschiedung</b>
16:15	



## DONNERSTAG | 16. APRIL 2015

### 08:00-09:30 | SITZUNG I

#### **GRUNDLAGEN DER HUMERUSKOPFFRAKTUR – DIAGNOSTIK, VERSORGUNG UND REHABILITATION**

Vorsitz: *Brunner (Hausham), Lill (Hannover)*

- 8+2 Aktueller Stand der Diagnostik – Stellenwert von Röntgen, CT und MRT  
*Wiedemann (München)*
- 8+2 Frakturanalyse und Klassifikation – was ist für den Erfolg wichtig?  
*Resch (Salzburg)*
- 8+2 Konservative Therapie – wann und wie sinnvoll?  
*Lehmann (Karlsruhe)*
- 8+2 Entscheidungsfindung – Osteosynthese vs. Endoprothese  
*Reuther (Berlin)*
- 8+2 Fraktur- bzw. versorgungsspezifische Nachbehandlungskonzepte  
*Beikert (Murnau)*
- 30 Interaktive Falldemonstrationen mit Podiumsdiskussion  
*Scheibel (Berlin)*

### 09:30-10:00 | PAUSE UND BESUCH DER INDUSTRIEAUSSTELLUNG

### 10:00-11:00 | SITZUNG II

#### **TIPPS UND TRICKS DER OSTEOSYNTHESE**

Vorsitz: *Resch (Salzburg), Scheibel (Berlin)*

- 8+2 Narkose, Lagerung und intraoperative Durchleuchtung  
*Lehmann (Karlsruhe)*
- 8+2 Zugangswege – deltopektoral, anterolateral oder delta-split  
*Ambacher (Pforzheim)*
- 8+2 Repositions- und Retentionstechniken verschiedener Frakturformen  
*Lill (Hannover)*
- 8+2 Praktikable Möglichkeiten der Augmentation  
*Brunner (Hausham)*
- 8+2 Therapie von Begleitverletzungen (Manschette, Bizepssehne, Glenoid)  
*Gerhardt (Berlin)*

### 11:00-15:00 | MITTAGSPAUSE

11:00-15:00 | WORKSHOP BIOMET  
**DAS UNIVERSELLE COMPREHENSIVE  
SCHULTERSYSTEM**

*Patsalis (Wuppertal)*



11:00-15:00 | WORKSHOP DEPUY SYNTHES  
**BEHANDLUNG PROXIMALER HUMERUS-  
FRAKTUREN MITTELS INVERSER PROTHESE UND  
MODULARER ANATOMISCHER PROTHESE**

*Lill (Hannover)*



11:00-15:00 | WORKSHOP ZIMMER  
**ANATOMICAL SHOULDER™ INVERSE/REVERSE  
MIT TM-GLENOID**

*Ambacher (Pforzheim)*



11:00-15:00 | WORKSHOP AAP IMPLANTATE  
**DIE LOQTEQ® ACROPLATE® HANDS-ON  
UND FALLPRÄSENTATION**

*Dreithaler (Berlin)*



11:00-15:00 | WORKSHOP STRYKER  
**VERSORGUNG DER FRAKTURIERTEN SCHULTER  
MIT NAGEL**

*Beickert (Murnau)*



15:00-16:30 | SITZUNG III  
**GRUNDLAGEN PRIMÄRE OMARTHROSE/DEFEKARTHROPATHIE –  
ANATOMISCHE UND INVERSE ENDOPROTHETIK**

*Vorsitz: Fink (Markgröningen), Wiedemann (München)*

- 8+2 Indikation und prognostische Kriterien zum Gelenkersatz  
*Pfahler (München)*
- 8+2 Grundlagen der humeralen Rekonstruktion bei Omarthrose  
*Patsalis (Wuppertal)*
- 8+2 Glenoidersatz – Indikation, aktuelle Konzepte und Ergebnisse  
*Brunner (Hausham)*
- 8+2 Inverse Endoprothese bei Defekarthropathie  
*Gohlke (Bad Neustadt/Saale)*
- 8+2 Nachbehandlung nach anatomischer und inverser Endoprothese  
*Kircher (Hamburg)*
- 30 Interaktive Falldemonstrationen mit Podiumsdiskussion  
*Ambacher (Pforzheim)*



16:30-17:00 | PAUSE UND BESUCH DER INDUSTRIEAUSSTELLUNG

17:00-18:00 | SITZUNG IV

## TIPPS UND TRICKS IN DER ANATOMISCHEN PRIMÄRENDOPROTHETIK

Vorsitz: *Lehmann (Karlsruhe), Reuther (Berlin)*

- 8+2 Präoperative Planung – was ist essentiell?  
*Gerhardt (Berlin)*
- 8+2 Techniken der Subscapularisablösung, -mobilisation und -refixation  
*Scheibel (Berlin)*
- 8+2 Kopfexposition, -resektion und Größenbestimmung  
*Fink (Markgröningen)*
- 8+2 Glenoidexposition und -präparation inkl. Zementiertechnik  
*Patsalis (Wuppertal)*
- 8+2 Klinische und radiologische Aspekte in der Nachsorge  
*Müller (München)*

18:00-19:00 | SITZUNG V

## VIDEODEMONSTRATION – STANDARDTECHNIKEN

Osteosynthese, primäre Endoprothetik bei Omarthrose und Defektarthropathie

Vorsitz: *Müller (München), Pfahler (München)*

- 8+2 Plattenosteosynthese  
*Scheibel (Berlin)*
- 8+2 Nagelosteosynthese  
*Beikert (Murnau)*
- 8+2 Frakturendoprothese  
*Reuther (Berlin)*
- 8+2 Kalottenersatz  
*Ambacher (Pforzheim)*
- 8+2 Inverse Endoprothese  
*Kircher (Hamburg)*



## Aequalis™ Ascend™ Flex

CONVERTIBLE SHOULDER SYSTEM

One system, **more FLEXibility**

Intuitively ANATOMIC  
Authentically REVERSED  
Confidently CONVERTIBLE  
Dependably PRESS-FIT



Keeled

Pegged

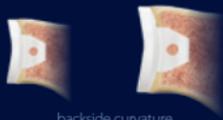
CortiLoc™

## Aequalis™ PerFORM

GLENOID SYSTEM

Precise restoration of the articular curvature

12 Reamers to match patient's anatomy  
Preserve subchondral bone  
Adapt the prosthesis to the bone  
Improve long-term outcomes



backside curvature

## FREITAG | 17. APRIL 2015

08:00-09:00 | LIVE-OP 1

### SCHULTERENDOPROTHETIK – FRAKTURVERSORGUNG

Moderator: *Scheibel (Berlin)*

Operateur: *Lehmann (Karlsruhe)*

09:00-10:30 | SITZUNG I

### FRAKTURENDOPROTHETIK DES PROXIMALEN HUMERUS

Vorsitz: *Lill (Hannover), Resch (Salzburg)*

10+2 Übersicht Indikation und Prothesenwahl bei akuter Fraktur  
*Lill (Hannover)*

10+2 Tuberculaintegration – Problem gelöst?  
*Wiedemann (München)*

10+2 Head-Split Frakturen – immer Endoprothese?  
*Scheibel (Berlin)*

10+2 Luxationsfrakturen – wann endoprothetischer Ersatz?  
*Reuther (Berlin)*

10+2 Modulare Hemiendoprothesen – wirklich ein Vorteil?  
*Ambacher (Pforzheim)*

15 Zusammenfassung – was haben wir gelernt?  
*Resch (Salzburg)*

10:30-11:00 | PAUSE UND BESUCH DER INDUSTRIEAUSSTELLUNG

11:00-12:00 | LIVE-OP 2

### SCHULTERENDOPROTHETIK – ANATOMISCHE ENDOPROTHESE

Moderator: *Reuther (Berlin)*

Operateur: *Irlenbusch (Erfurt)*

12:00-14:00 | MITTAGSPAUSE

12:30-13:30 | LUNCHWORKSHOPS

**ARTHREX**

**NEUE UND ETABLIERTE KONZEPTE IN DER  
SCHULTERENDOPROTHETIK**



*Moderation: Scheibel (Berlin)*

Partial Eclipse – Erfahrungen mit fokalem Schultergelenkersatz  
*Gerhardt (Berlin)*

Eclipse – 5 bis 9 Jahre klinische Ergebnisse mit schaftfreien Schulterprothesen  
*Habermeyer (München)*

Univers Revers – inverse Schulterprothese in der Frakturversorgung  
*Lehmann (Karlsruhe)*

**BIOMET**

**DAS UNIVERSELLE COMPREHENSIVE  
SCHULTERSYSTEM MIT SIGNATURE PERSONALIZED PATIENT CARE  
(PATIENTENINDIVIDUELLE FÜHRUNGSTRUMENTE)**



*Vogt (Garmisch-Partenkirchen)*

**MATHYS**

**INNOVATIVE KONZEPTE IN DER INVERSEN  
ENDOPROTHETIK DES SCHULTERGELENKES**



*Moderation: Reuther (Berlin)*

Mittelfristige Ergebnisse der Affinis® Inverse – wo stehen wir?  
*Käüb (Straubing)*

Frakturprothetik – gleich inverse?  
*Reuther (Berlin)*

Moderne Materialien in der Schulterprothetik – sinnvoll?  
*Pap (Leipzig)*

**14:00-15:30 | SITZUNG II**

**FRAKTURFOLGEZUSTÄNDE – LÖSUNGSANSÄTZE,  
ENDOPROTHESENWAHL, REVISIONSOPERATIONEN**

Vorsitz: *Ambacher (Pforzheim), Pap (Leipzig)*

10+2 Welche Endoprothese wann und für was?

*Böhm (Würzburg)*

10+2 Strategien bei posttraumatischer Omarthrose

*Greiner (Regensburg)*

10+2 Frakturfolgen nach Plattenosteosynthese

*Jost (St. Gallen)*

10+2 Was leistet die inverse Endoprothese bei Frakturfolgen?

*Scheibel (Berlin)*

10+2 Komplikationsanalyse bei Endoprothetik nach Frakturfolgen

*Niemeier (Hamburg)*

15' Diskussion und Zusammenfassung – was haben wir gelernt?

*Pap (Leipzig)*

**15:30-16:00 | PAUSE UND BESUCH DER INDUSTRIEAUSSTELLUNG  
TRANSFER IN DAS INSTITUT FÜR ANATOMIE**

**16:00-18:00 | WORKSHOP IM INSTITUT FÜR ANATOMIE  
WORKSHOP AM ANATOMISCHEN PRÄPARAT**

Arthrex

*Instruktoren: Greiner (Regensburg), Werner (Hamburg)*

Biomet

*Instruktoren: Hadji (Volmarstein), Vogt (Garmisch-Partenkirchen)*

Depuy Synthes

*Instruktoren: NN*

Mathys

*Instruktoren: Pap (Leipzig), Reuther (Berlin)*

Tornier

*Instruktoren: Brunner (Hausham), Zeifang (Heidelberg)*

*Voranmeldung erforderlich, begrenzte Kapazität!*

**AB 20:00 | GESELLSCHAFTSABEND**

Austernbank Berlin

## SAMSTAG | 18. APRIL 2015

### 08:30-10:00 | SITZUNG III

#### **KURZSCHAFT, STANDARDSCHAFT, OBERFLÄCHENERSATZ – AKTUELLER STAND**

Vorsitz: *Gohlke (Bad Neustadt/Saale), Jost (St. Gallen)*

- 10+2 Übersicht Indikation und Endprothesenwahl bei Omarthrose  
*Habermeyer (München)*
- 10+2 Wann setze ich den Oberflächenersatz noch ein?  
*Hedtmann (Hamburg)*
- 10+2 Grenzen des Kurzschaftees – was wissen wir heute?  
*Pap (Leipzig)*
- 10+2 Schaftendoprothese – goldener Standard?  
*Brunner (Hausham)*
- 10+2 Instabilitätsarthrose – was ist anders?  
*Liem (Münster)*
- 15 Diskussion und Zusammenfassung – was haben wir gelernt?  
*Gohlke (Bad Neustadt/Saale)*

### 10:00-10:30 | PAUSE UND BESUCH DER INDUSTRIEAUSSTELLUNG

### 10:30-12:00 | SITZUNG IV

#### **GLENOIDERSATZ – WANN UND WIE?**

Vorsitz: *Habermeyer (München), Steinbeck (Münster)*

- 10+2 Glenoidersatz – Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft  
*Loew (Heidelberg)*
- 10+2 Immer TEP oder immer öfter?  
*Rolf (Georgsmarienhütte)*
- 10+2 Glenoidersatz – welcher und wann?  
*Raiß (Heidelberg)*
- 10+2 Zementiertechnik – does it really matter?  
*Kasten (Tübingen)*
- 10+2 Revisionen bei Lockerung  
*Steinbeck (Münster)*
- 15 Diskussion und Zusammenfassung – was haben wir gelernt?  
*Habermeyer (München)*

### 12:00-14:00 | MITTAGSPAUSE

12:30-13:30 | LUNCHWORKSHOP

**SMITH & NEPHEW  
PROMOS SCHULTERPROTHESE –  
ANATOMISCH UND INVERS**



*Fieseler (Hann. Münden)*

**14:00-14:30 | SITZUNG V  
INVITED GUEST LECTURE**

*Vorsitz: Loew (Heidelberg), Wiedemann (München)*

- 20 Neue Wege in der Diagnostik und Therapie des Endoprotheseninfekts  
*Trampuz (Berlin)*

**14:30-16:00 | SITZUNG VI  
INVERSE BEI OMARTHROSE, CUFF ARTHROPATHIE, REVISION**

*Vorsitz: Brunner (Hausham), Fink (Markgröningen)*

- 10+2 Up to date inverse Endoprothese – alles gelöst?  
*Werner (Hamburg)*
- 10+2 Resurfacing oder inverse Endoprothese – was ist besser bei CTA  
*Zeifang (Heidelberg)*
- 10+2 Inverse bei Knochendefekten – welche Lösung bevorzuge ich?  
*Jost (St. Gallen)*
- 10+2 Wechsel von anatomischer auf inverse Endoprothese  
*Gohlke (Bad Neustadt/Saale)*
- 10+2 Inverse Endoprothese und Infektmanagement  
*Seebauer (München)*
- 15 Diskussion und Zusammenfassung – was haben wir gelernt?  
*Brunner (Hausham)*

**16:00  
ENDE DER VERANSTALTUNG UND VERABSCHIEDUNG**

**Dr. med. Thomas Ambacher**

ARCUS Sportklinik Pforzheim

**Dr. med. Ruprecht Beickert**

Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Murnau

**Priv.-Doz. Dr. med. Dirk Böhm**

OrthoMainfranken - Gemeinschaftspraxis für Orthopädie und Unfallchirurgie,  
Würzburg

**Prof. Dr. med. Ulrich Brunner**

Klinik für Unfall-, Schulter- und Handchirurgie, Krankenhaus Agatharied, Hausham

**Dr. med. Bernd Dreithaler**

Schulterzentrum MVZ Dr. Dreithaler, Berlin

**Dr. med. Georg Fieseler**

ZOC-Zentrum für orthopädische Chirurgie, Hann. Münden

**Prof. Dr. med. Bernd Fink**

Klinik für Endoprothetik, Allgemeine und Rheumaorthopädie, Orthopädische  
Klinik Markgröningen

**Dr. med. Christian Gerhardt**

Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie (CMSC),  
Charité – Universitätsmedizin Berlin

**Prof. Dr. med. Frank Gohlke**

Klinik für Schulterchirurgie, Rhön Klinikum, Bad Neustadt/Saale

**Priv.-Doz. Dr. med. Stefan Greiner**

Sporthopaedicum Regensburg

**Prof. Dr. med. Peter Habermeyer**

Zentrum für Schulter- und Ellenbogenchirurgie, ATOS Klinik München

**Dr. med. Ciraj Hadji**

Orthopädische Klinik Volmarstein, Abteilung Orthopädie und Unfallchirurgie,  
Volmarstein

**Priv.-Doz. Dr. med. Achim Hedtmann**

Klinik Fleetinsel Hamburg

**Prof. Dr. med. Ulrich Irlenbusch**

Sportklinik Erfurt

**Prof. Dr. med. Bernhard Jost**

Klinik für Orthopädische Chirurgie und Traumatologie des Bewegungsapparates,  
Kantonsspital St. Gallen, Schweiz

**Priv.-Doz. Dr. med. Dr. phil. Max J. Kääh**

Sporthopaedicum Straubing

**Prof. Dr. med. Philip Kasten**

Orthopädisch Chirurgisches Centrum Tübingen

**Priv.-Doz. Dr. med. Jörn Kircher**

Klinik Fleetinsel Hamburg

**Prof. Dr. med. Lars-Johannes Lehmann**

Klinik für Unfallchirurgie, St. Vincentius-Kliniken, Karlsruhe

**Prof. Dr. med. Dennis Liem**

Klinik für Allgemeine Orthopädie und Tumororthopädie,  
Universitätsklinikum Münster

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

Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, Diakoniekrankenhaus  
Friederikenstift Hannover

**Prof. Dr. med. Markus Loew**

Zentrum für Schulter- und Ellenbogenchirurgie, ATOS Klinik Heidelberg

**Prof. Dr. med. Peter Müller**

Klinik und Poliklinik für Orthopädie, Physikalische Medizin und Rehabilitation,  
LMU München

**Univ.-Prof. Dr. med. Andreas Niemeier**

Klinik und Poliklinik für Orthopädie, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf

**Prof. Dr. med. Gèza Pap**

Orthopädisch-Traumatologisches Zentrum, HELIOS Park-Klinikum Leipzig

**Dr. med. Theodor Patsalis**

Klinik für Orthopädische Rheumatologie, Krankenhaus St. Josef, Wuppertal

**Priv.-Doz. Dr. med. Manfred Pfahler**

MediCare Flughafen München, Medizinisches Zentrum

**Priv.-Doz. Dr. med. Patric Raiß**

Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, Universitätsklinikum Heidelberg

**Univ.-Prof. Dr. med. Herbert Resch**

Universitätsklinik für Unfallchirurgie und Sporttraumatologie, Salzburg, Österreich

**Dr. med. Falk Reuther**

Klinik für Unfallchirurgie und Orthopädie, DRK Kliniken Berlin | Köpenick

**Priv.-Doz. Dr. med. Olaf Rolf**

Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, Franziskus-Hospital Harderberg,  
Georgsmarienhütte

**Univ.-Prof. Dr. med. Markus Scheibel**

Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie (CMSC),  
Charité – Universitätsmedizin Berlin

**Dr. med. Ludwig Seebauer**

Abteilung für Orthopädie und Sportorthopädie, Städtisches Klinikum München

**Prof. Dr. med. Jörn Steinbeck**

Orthopädische Praxis/Praxisklinik, Münster

**Priv.-Doz. Dr. med. Andrej Trampuz**

Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie (CMSC),  
Charité – Universitätsmedizin Berlin

**Dr. med. Wolfgang Vogt**

OFZ Orthopädisches Fachzentrum, Garmisch-Partenkirchen

**Priv.-Doz. Dr. med. Andreas Werner**

Argon Praxis für Orthopädie, Hamburg

**Prof. Dr. med. Ernst Wiedemann**

Orthopädische Chirurgie München (OCM)

**Prof. Dr. med. Felix Zeifang**

Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, Universitätsklinikum Heidelberg



**aap Implantate AG**  
Berlin



**Arthrex GmbH**  
München



**Bauerfeind AG**  
Zeulenroda-Triebes



**Bio-Medical Research GmbH**  
**neurotech®**  
Salem



**Biomet Deutschland GmbH**  
Berlin



**CeramTec GmbH**  
Lauf



**Corin GSA GmbH**  
Saarbrücken



**Depuy Synthes**  
**Johnson & Johnson Medical GmbH**  
Norderstedt



**DJO Global**  
**Ormed GmbH**  
Freiburg



**FUJIFILM SonoSite GmbH**  
Frankfurt am Main



**Implantcast GmbH**  
Buxtehude



**Königsee Implantate GmbH**  
Allendorf



**Lima Deutschland GmbH**  
Hamburg



**Mathys Orthopädie GmbH**  
Bochum



**medi GmbH & Co. KG**  
Bayreuth



**OPED GmbH**  
Valley



**Smith & Nephew GmbH**  
Marl



**stryker GmbH & Co. KG**  
Duisburg



**Wilhelm-Julius-Teufel GmbH**  
Wangen



**Tornier GmbH**  
Burscheid



**Zimmer Germany GmbH**  
Freiburg

## Wissenschaftliche Leitung

Univ.-Prof. Dr. med. Markus Scheibel  
Charité – Universitätsmedizin Berlin  
Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie

Dr. med. Falk Reuther  
DRK Kliniken Berlin | Köpenick  
Klinik für Unfallchirurgie und Orthopädie

## Wissenschaftliche Leitung – AE-Basiskurs

Dr. med. Thomas Ambacher  
ARCUS Sportklinik Pforzheim, Schulterchirurgie

Prof. Dr. med. Bernd Fink  
Klinik für Endoprothetik, Allgemeine und Rheumaorthopädie  
Orthopädische Klinik Markgröningen

Prof. Dr. med. Ulrich H. Brunner  
Unfall-, Schulter- und Handchirurgie  
Krankenhaus Agatharied, Hausham

## Veranstalter und Organisation

Congress Compact 2C GmbH  
Joachimsthaler Straße 10, 10719 Berlin  
Telefon +49 30 32708233 | Fax +49 30 32708234  
E-Mail [info@congress-compact.de](mailto:info@congress-compact.de)



AE – Deutsche Gesellschaft für Endoprothetik e.V.  
Oltmannsstraße 5, 79100 Freiburg  
Telefon +49 761 4564-7665 | Fax +49 761 4564-7660  
E-Mail [b.protzter@ae-gmbh.com](mailto:b.protzter@ae-gmbh.com)



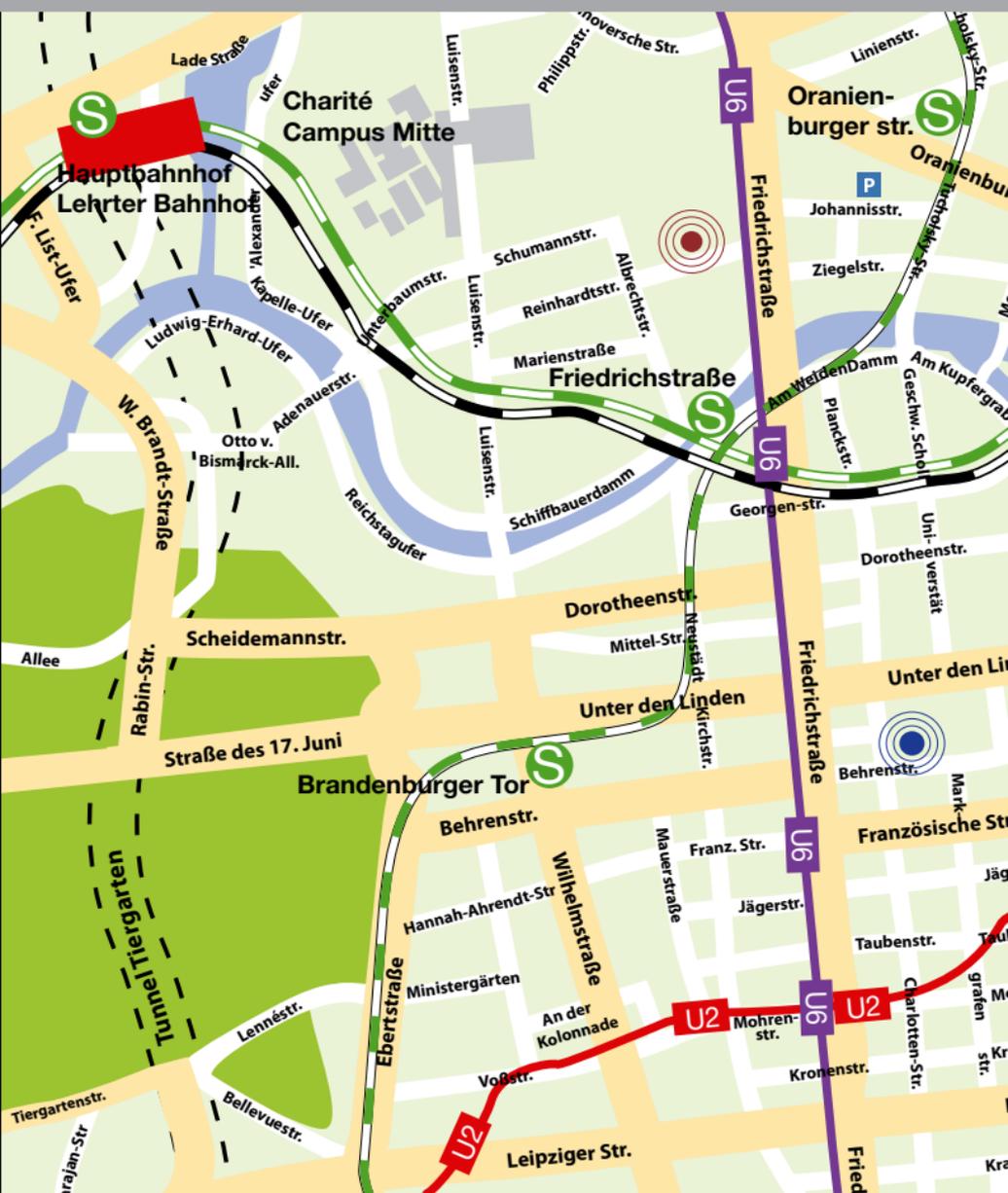
## Zertifizierung

16. April 2015   AE-Basiskurs	12 Punkte (Kategorie A)
17. April 2015   Schulterendoprothetikongress	6 Punkte (Kategorie B)
17. April 2015   Kadaverworkshop	3 Punkte (Kategorie C)
18. April 2015   Schulterendoprothetikongress	6 Punkte (Kategorie B)

## Internet

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

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN



### Tagungsort

Tagungs- und Kongresszentrum Reinhardtstraßenhöfe  
Reinhardtstraße 12-16, 10117 Berlin



### Gesellschaftsabend, 17. April 2015

Austernbank Berlin  
Behrenstraße 42, 10117 Berlin



Für Teilnehmer – inklusive  
Für Begleitung – 50 €



# ANMELDUNG

Bitte nutzen Sie das Online-Formular unter [www.schulterendoprothetik.de](http://www.schulterendoprothetik.de) oder senden diese Anmeldung per Fax an +49 30 32708234

## Teilnehmer

<input type="text"/>		<input type="text"/>	
Anrede		Titel	
<input type="text"/>		<input type="text"/>	
Vorname		Name	
<input type="text"/>			
Einrichtung			
<input type="text"/>			
Straße, Nr.			
<input type="text"/>		<input type="text"/>	
PLZ		Ort	
<input type="text"/>		<input type="text"/>	
Telefon		Fax	
<input type="text"/>		<input type="text"/>	
E-Mail			
<input type="text"/>			

- Mitglied der DVSE   
  Mitglied der AE   
  Mitarbeiter/in eines AE-Mitglieds

## Teilnahmegebühren

**bis 01.03.2015**

**danach**

### AE-Basiskurs – 16. April 2015<sup>1</sup>

- |   |         |         |
|---|---------|---------|
| <input type="checkbox"/> AE-Mitglieder und ihre Mitarbeiter/innen | 150,- € | 200,- € |
| <input type="checkbox"/> Nichtmitglieder                          | 200,- € | 250,- € |

### Schulterendoprothetikerkongress – 17. und 18. April 2015<sup>1,2</sup>

- |   |         |         |
|---|---------|---------|
| <input type="checkbox"/> Fachärzte                          | 300,- € | 400,- € |
| <input type="checkbox"/> Fachärzte mit Kadaverworkshop      | 500,- € | 600,- € |
| <input type="checkbox"/> Assistenzärzte                     | 250,- € | 350,- € |
| <input type="checkbox"/> Assistenzärzte mit Kadaverworkshop | 450,- € | 550,- € |

<sup>1</sup> Bei Teilnahme an beiden Veranstaltungen (AE-Basiskurs und Schulterendoprothetikerkongress) reduziert sich die Gesamtgebühr um einmalig 50 €.

<sup>2</sup> Mitglieder der DVSE erhalten einen einmaligen Rabatt in Höhe von 10% auf die Teilnahmegebühr des Schulterendoprothetikerkongresses.

### Gesellschaftsabend – 17. April 2015

- |  |           |
|--|-----------|
| <input type="checkbox"/> Gesellschaftsabend für Teilnehmer | inklusive |
| <input type="checkbox"/> Gesellschaftsabend für Begleitung | 50,- €    |

Ort, Datum, Unterschrift



# Affinis<sup>®</sup> Inverse



Affinis Inverse adressiert die designbedingten Probleme wie «Notching», Osteolyse und Entkoppelung, ohne dabei die Vorteile der inversen Endoprothese zu vernachlässigen. Auch erhältlich mit ceramys<sup>®</sup> Keramik-Inlay und hochvernetzter vitamys<sup>®</sup> Glenosphäre.

*...gemeinsam mit Leidenschaft!*

# Das passt!

Optimierte Platzierung der Glenoidkomponente  
mit Signature Personalized Patient Care



Besuchen Sie unsere  
Biomet-Workshops



Comprehensive Nano –  
Schaftfreie anatomische  
Schulterendoprothese\*



Comprehensive Nano –  
Schaftfreie inverse  
Schulterendoprothese

Wegweisend für die patientenindividuelle Versorgung.

Signature ermöglicht dem Anwender effizienteres  
Arbeiten im OP dank präoperativer Planung  
und patientenspezifischer Führungsinstrumente.

\*D. Huguet et al., 2010. Results of a new stemless shoulder prosthesis: Radiologic proof of maintained fixation and stability after a minimum of three years follow-up.

©2015 Biomet®. Sofern nicht anders vermerkt, sind alle aufgeführten Handelsmarken Eigentum der Biomet, Inc. oder deren verbundenen Unternehmen.

biomet.de

**BIOMET**  
One Surgeon. One Patient.