

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

**Prof. Dr. med. Bernd Fink**  
Ärztlicher Direktor  
Orthopädische Klinik Markgröningen  
Klinik für Endoprothetik, Allgemeine  
Orthopädie und Rheumaorthopädie

**Prof. Dr. med. Frank Gohlke**  
Chefarzt  
Rhön-Klinikum AG  
Klinik für Schulterchirurgie  
Bad Neustadt/Saale

**Prof. Dr. med. Thorsten Gühring**  
Leitender Arzt  
ARCUS Sportklinik Pforzheim

**Prof. Dr. med. Philip Kasten**  
Facharzt Orthopädie/Unfallchirurgie  
Orthopädisch-Chirurgisches  
Centrum Tübingen

**Prof. Dr. med. Chlodwig Kirchoff**  
Stellvertretender Klinikdirektor  
Klinikum rechts der Isar  
Technische Universität München  
Klinik und Poliklinik für  
Unfallchirurgie

**Prof. Dr. med. Dennis Liem**  
Schulter- und Ellenbogenspezialist  
sorthopaedicum  
Berlin

**Priv.-Doz. Dr. med. habil.  
Frieder Mauch, M.A.**  
Chefarzt  
Sportklinik Stuttgart  
Department Sportorthopädie  
/ Sporttraumatologie Obere  
Extremität / Schulterprothetik /  
Kernspintomographie

**Priv.-Doz. Dr. med. univ.  
Philipp Moroder**  
Sektionsleiter Schulter- und  
Ellenbogenchirurgie  
Charité - Universitätsmedizin Berlin  
Centrum für Muskuloskeletale  
Chirurgie (CMSC)

**Prof. Dr. med. Peter Müller**  
Stellv. Klinikdirektor  
Klinikum der Universität  
München-Großhadern  
Orthopädische Klinik und Poliklinik

**Univ.-Prof. Dr. med.  
Andreas C. Niemeier**  
Chefarzt  
Krankenhaus Reinbek St. Adolf-Stift  
Klinik für Orthopädie und Un-  
fallchirurgie

**Priv.-Doz. Dr. med. Ben Ockert**  
Sektionsleiter Schulter- und  
Ellenbogenchirurgie  
Klinikum der Universität  
München-Großhadern  
Klinik für Allgemeine, Unfall- und  
Wiederherstellungschirurgie

**Dr. med. Theodor Patsalis**  
Chefarzt  
Krankenhaus St. Josef  
Klinik für Schulter-, Ellenbogen-,  
Hand- und Fußchirurgie,  
Rheumaorthopädie  
Wuppertal

**Prof. Dr. med. Patric Raiss**  
Facharzt für Orthopädie und  
Unfallchirurgie  
OCM Klinik GmbH  
München

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

**Priv.-Doz. Dr. med. Olaf Rolf**  
Chefarzt  
Niels-Stensen-Kliniken  
Franziskus-Hospital Harderberg  
Klinik für Orthopädie und  
Unfallchirurgie  
Georgsmarienhütte

**Prof. Dr. med. Markus Scheibel**  
Chefarzt  
Schulthess Klinik  
Schulter- und Ellenbogenchirurgie  
Zürich  
Visiting Professor  
Centrum für Muskuloskeletale  
Chirurgie (CMSC)  
Charité - Universitätsmedizin Berlin

**Dr. med. Ludwig Seebauer**  
Chefarzt  
Klinikum Bogenhausen  
Zentrum für Orthopädie, Un-  
fallchirurgie und Sportmedizin  
München

**Prof. Dr. med. Ernst Wiedemann**  
Leitender Arzt  
OCM Klinik GmbH  
München

### Zimmerreservierung

Im Veranstaltungshotel ist ein Zimmerkontingent vom 21.–23.10.2020 eingerichtet.

Preis pro Einzelzimmer/Nacht inkl. Frühstück: 149,00 EUR.  
Preis pro Doppelzimmer/Nacht inkl. Frühstück: 177,00 EUR.  
Buchbar bis 09.09.2020.

Bitte buchen Sie das gewünschte Zimmer unter dem  
Stichwort „AE“ direkt im Hotel:

**Vienna House Andel's Berlin**  
Landsberger Allee 106, 10369 Berlin  
Tel.: 030 453 053-0, www.viennahouse.com

### Hinweis zur Anreise

Nutzen Sie die Sonderkonditionen der AE bei der Deutschen Bahn.  
Ein Ticket für eine einfache Fahrt von jedem DB-Bahnhof zum Tagungs-  
ort und zurück ist für die 2. Klasse ab 49,50 EUR und für die 1. Klasse  
ab 80,90 EUR erhältlich.  
Das Angebot ist buchbar unter [www.ae-gmbh.com/anreise-db](http://www.ae-gmbh.com/anreise-db)

## Workshops

- Zimmer Biomet Deutschland GmbH
- Mathys Orthopädie GmbH
- Arthrex GmbH
- Medacta Germany GmbH

## Aussteller

- Johnson & Johnson Medical GmbH – DePuy Synthes
- Zimmer Biomet Deutschland GmbH
- Mathys Orthopädie GmbH
- Arthrex GmbH
- Corin GSA GmbH
- Medacta Germany GmbH

Anmeldung unter [www.ae-gmbh.com](http://www.ae-gmbh.com)

Ihre Sicherheit ist uns wichtig! Diese Veranstaltung findet unter  
Einhaltung der aktuellen gesetzlichen Vorgaben sowie des  
AE-Hygienekonzepts statt.

### Wissenschaftliche Konzeption



Deutsche Gesellschaft  
für Endoprothetik e.V.  
[www.ae-germany.com](http://www.ae-germany.com)



Deutsche Vereinigung  
für Schulter- und  
Ellenbogenchirurgie e. V.

### Wissenschaftliche Leitung

**Prof. Dr. med. Bernd Fink**  
Ärztlicher Direktor  
Orthopädische Klinik Markgröningen  
Klinik für Endoprothetik,  
Allgemeine Orthopädie und  
Rheumaorthopädie

**Prof. Dr. med. Markus Scheibel**  
Chefarzt  
Schulthess Klinik  
Schulter- und Ellenbogenchirurgie  
Zürich  
Visiting Professor  
Centrum für Muskuloskeletale  
Chirurgie (CMSC)  
Charité - Universitätsmedizin  
Berlin

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

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

### Termin

Donnerstag, 22. Oktober 2020, 09.00 Uhr (Registrierung) bis 18.00 Uhr  
Freitag, 23. Oktober 2020, 08.00 Uhr bis 17.50 Uhr

### Veranstaltungsort

**Vienna House Andel's Berlin**  
Landsberger Allee 106, 10369 Berlin  
Tel.: 030/ 453 053 0, [www.viennahouse.com](http://www.viennahouse.com)

### Kursgebühr (inkl. Workshops und Tagungsverpflegung)

Bei Anmeldung bis 08.10.2020	€ 330,00
für AE-Mitglieder	€ 265,00
Bei Anmeldung ab 09.10.2020	€ 390,00
für AE-Mitglieder	€ 325,00

Die Teilnehmerzahl ist limitiert.

### Veranstalter/Organisation

Arbeitsgemeinschaft Endoprothetik GmbH  
Anja Sperling · Projektleitung  
Oltmannsstraße 5, 79100 Freiburg  
Telefon: 0761 870 70 514, Telefax: 0761 870 70 570  
[a.sperling@ae-gmbh.com](mailto:a.sperling@ae-gmbh.com), [www.ae-gmbh.com](http://www.ae-gmbh.com)

### Zertifizierung

Diese Fortbildungsveranstaltung wurde durch die Ärztekammer Berlin  
mit 21 Fortbildungspunkten in der Kategorie A zertifiziert.



Anerkannte Fortbildungsveranstaltung für (Senior-)Haupt-  
operateure entsprechend den Anforderungen von EndoCert.

# AE/DVSE–Masterkurs Schulterchirurgie

mit Workshops



DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR ENDOPROTHETIK



Deutsche Vereinigung für  
Schulter und Ellenbogenchirurgie



Liebe Kolleginnen und Kollegen,

es ist uns eine besondere Freude, Sie erneut zum AE/DVSE-Masterkurs Schulterchirurgie in die Bundeshauptstadt Berlin einzuladen. In Anlehnung an das etablierte Programm der vergangenen Jahre wollen wir Ihnen den aktuellen Stand und die modernen Entwicklungen der Frakturversorgung am proximalen Humerus und der anatomischen und inversen Schulterendoprothetik darlegen.

Der erste Tag steht dabei im Zeichen der Versorgung proximaler Humerusfrakturen. Neben aktuellen Aspekten zur Diagnostik und konservativen Therapie sollen insbesondere die verschiedenen Osteosyntheseverfahren und endoprothetischen Möglichkeiten im Hinblick auf das Indikationsspektrum, die Ergebnisse und Komplikationsraten sowie Revisionsstrategien erörtert werden. Tipps und Tricks zu praktischen Fragestellungen sowie Video-Demonstrationen runden das Programm des ersten Tages ab.

Am zweiten Tag steht die elektive Schulterendoprothetik mit anatomischen und inversen Endoprothesensystemen im Mittelpunkt der Vorträge und Diskussionen. Differentialindikationen, technische Aspekte bzw. Vor- und Nachteile unterschiedlicher Endoprothesendesigns sollen dabei herausgearbeitet werden. Einen weiteren Fokus werden in diesem Jahr auch Revisions- und Wechseloperationen bzw. das Infektmanagement einnehmen.

Im Rahmen der Workshops werden Sie ausreichend Gelegenheit haben, sich mit den Besonderheiten der verschiedenen Endoprothesensysteme vertraut zu machen und offene Fragen mit den erfahrenen Instruktoren zu diskutieren. Sie sind herzlich eingeladen, Fallbeispiele zur Diskussion mitzubringen.

Wir freuen uns, Sie im Oktober 2020 in Berlin begrüßen zu dürfen.

Mit kollegialen Grüßen

Prof. Dr. med. Bernd Fink                      Prof. Dr. med. Markus Scheibel  
 Dr. med. Falk Reuther                      Prof. Dr. med. Ulrich H. Brunner

AE-Industriepartner:



- 09.00 Registrierung
- 10.00 Begrüßung und Informationen zum Kursverlauf B. Fink  
M. Scheibel

**Sitzung I: Grundlagen der Humeruskopffraktur – Diagnostik und Versorgungsprinzipien**

Vorsitz: M. Scheibel, E. Wiedemann

- 10.15 Aktueller Stand der Diagnostik – Stellenwert von Röntgen, CT und MRT E. Wiedemann
- 10.30 Frakturanalyse – Welche Klassifikation ist sinnvoll? P. Moroder
- 10.45 Konservative Therapie – Was funktioniert gut, was nicht? B. Ockert
- 11.00 Entscheidungsfindung – Osteosynthese vs. Endoprothese U. Brunner
- 11.15 Interaktive Falldemonstration und -diskussion F. Reuther
- 11.45 *Mittagspause und Besuch der Fachausstellung*

**Sitzung II: Tipps und Tricks der Osteosynthese**

Vorsitz: U. Brunner, P. Moroder

- 13.00 Narkose, Lagerung und intraoperative Durchleuchtung E. Wiedemann
- 13.12 Zugangswege – deltopektoral, anterolateral oder delta-split C. Kirchhoff
- 13.24 Repositions- und Retentionstechniken verschiedener Frakturformen B. Ockert
- 13.36 Augmentation bei proximaler Humerusfraktur – Wann und wie? U. Brunner
- 13.48 Therapie von Begleitverletzungen (Manschette, Bizepssehne, Glenoid) E. Wiedemann

**Sitzung III: Frakturoendoprothetik und Differentialtherapie der proximalen Humerusfraktur**

Vorsitz: C. Kirchhoff, B. Ockert

- 14.00 Hemiendoprothese bei der akuten Fraktur – Indikation und Technik L. Seebauer
- 14.15 Inverse Endoprothese bei der akuten Fraktur M. Scheibel
- 14.30 Anteriore und posteriore Luxationsfrakturen U. Brunner
- 14.45 Head-Splitfrakturen – Klassifikation und Therapiestrategien P. Moroder
- 15.00 Modulare Hemiendoprothesen – Wirklich ein Vorteil? F. Reuther
- 15.15 *Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung*

**Sitzung IV: Frakturfolgezustände – Lösungsansätze, Endoprothesenwahl, Revisionen**

Vorsitz: B. Fink, A. Niemeier

- 16.00 Klassifikation und prognostische Faktoren bei Frakturfolgen B. Fink
- 16.15 Frakturfolgezustand – Was läßt sich ohne Endoprothese lösen? D. Liem
- 16.30 Anatomische Endoprothetik bei Frakturfolgen A. Niemeier
- 16.45 Inverse Endoprothetik bei Frakturfolgen F. Mauch
- 17.00 Komplikationen der Endoprothetik nach Frakturfolgen F. Gohlke

**Sitzung V: Videodemonstrationen – Standardtechniken der Osteosynthese und Endoprothese**

Vorsitz: F. Mauch, F. Reuther

- 17.15 Nagelosteosynthese B. Ockert
- 17.25 Plattenosteosynthese M. Scheibel
- 17.35 Anatomische Frakturoendoprothese F. Reuther
- 17.45 Inverse Frakturoendoprothese F. Reuther
- 17.55 Nachbehandlungskonzepte nach Osteosynthese und Endoprothese L. Seebauer
- 18.10 Evaluation
- 18.15 Ende des ersten Veranstaltungstages

**Sitzung VI: Grundlagen primäre Omarthrose/Defektarthropathie – Anatomische und inverse Endoprothetik**

Vorsitz: P. Kasten, P. Müller

- 07.45 Endoprothesenwahl und prognostische Kriterien T. Patsalis
- 08.00 Zugangswege inkl. SSC-Management P. Müller
- 08.15 Primäre Humeruskopfnekrose – Therapiestrategien O. Rolf
- 08.30 Glenoidverbrauch bei Omarthrose – Diagnostik und Therapiekonzepte P. Kasten
- 08.45 Inverse Endoprothese bei Defektarthropathie F. Gohlke
- 09.00 Nachbehandlung nach anatomischer und inverser Endoprothese P. Raiss
- 09.15 Interaktive Falldemonstration und -diskussion U. Brunner
- 09.30 *Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung*
- 09.50 **Demo-Workshops**
- 11.45 *Mittagspause und Besuch der Fachausstellung*
- 12.45 **Demo-Workshops**

**Sitzung VII: Videodemonstrationen – Standardtechniken in der Primär- und Revisionsendoprothetik**

Vorsitz: P. Raiss, O. Rolf

- 14.40 Inverse Endoprothese P. Müller
- 14.50 Kalottenersatz O. Rolf
- 15.00 Moderne Zementiertechnik beim Pfannenersatz P. Kasten
- 15.10 Schaftwechsel T. Patsalis
- 15.20 *Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung*

**Sitzung VIII: Komplikationsmanagement und Revisionseingriffe**

Vorsitz: F. Gohlke, T. Patsalis

- 15.50 Sekundäre Rotatorenmanschetteninsuffizienz – Therapiestrategien A. Niemeier
- 16.05 Glenoidlockerung – Diagnostik und Therapie P. Raiss
- 16.20 Glenoidale Defekte – Klassifikation und Rekonstruktionsstrategien F. Gohlke
- 16.35 Humerale Defekte – Wie gehe ich vor? L. Seebauer
- 16.50 Management periprothetischer Frakturen C. Kirchhoff
- 17.05 Diagnostik und Therapie des Endoprotheseninfekts B. Fink
- 17.20 Interaktive Falldemonstration und -diskussion F. Reuther
- 17.35 Verabschiedung U. Brunner  
F. Reuther
- 17.45 Evaluation
- 17.50 Ende der Veranstaltung, Ausgabe der Zertifikate