

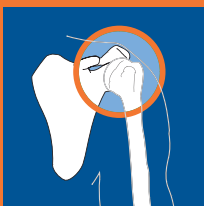
TAGUNGSPROGRAMM

XV. Bogenhausener Schulter-symposium

**22. – 23. November 2019,
Sheraton Arabellapark Hotel, München**

**Inverse Schulterprothese –
die Lösung aller Probleme?**

**Rekonstruktions- und Revisions-
chirurgie der Rotatorenmanschette**



- **ReLIVE-Operationen**
- **Schulter-Refresher-Kurs**
- **Virtual 3D-Training Schulter-ASK**

**Wissenschaftliche Leitung:
Dr. med. Ludwig Seebauer**



www.schulterorthopaedie.de

Sehr geehrte Damen und Herren,

nach einer kleinen Pause wollen wir heuer die Tradition des Bogenhauser Schultersymposiums fortsetzen, spezielle Gebiete der Schulterorthopädie mit renommierten Referenten sowohl für operativ als auch konservativ tätige Kollegen praxisorientiert darzustellen.

Da in den letzten Jahren sowohl in der anatomischen wie inversen Schulterendoprothetik eine Vielzahl von Neuerungen in den klinischen Alltag drängen, wollen wir uns einen ganzen Tag Bewährtem aber auch wichtigen Innovationen auf dem Gebiet der Schulterprothetik widmen.

Die operative Therapie des Rotatorenmanschettendefekts ist mittlerweile orthopädischer Standard. Dennoch gibt es auch hier schwierige Primär- und Revisionsindikationen, bei denen sehr genau die operativen Möglichkeiten der ortsständigen Rekonstruktion mit und ohne orthobiologische Augmentation, der Muskel-Sehnen-Transfer oder doch die inverse Prothese gegeneinander unter Einbeziehung vieler Faktoren genau abgewogen werden müssen.

Wir haben das Format der diesjährigen Veranstaltung etwas modifiziert. So wird es neben klassischen Podiumsvorträgen, die den jeweiligen Themenkomplex umfassend beleuchten, sogenannte Video-Vorträge geben, in denen die Thematik zum einem theoretisch aber mindestens genauso ausführlich per Video in der praktischen Ausführung mit den speziellen technischen Highlights gezeigt wird. Zusätzliche Relive-Präsentationen sollen in Videoform die wesentlichen operationstechnischen Schritte spezieller Operationsverfahren zeigen.

Ein breiter Raum wird Podiumsdiskussionen und Falldiskussionen eingeräumt werden.

Parallel zum Hauptprogramm bieten wir mit dem Kurs „Shoulder 4 Beginners“ dem schulterinteressierten Einsteiger aber auch dem langjährig in der Praxis Tätigen die Möglichkeit, Untersuchungstechniken, bildgebende Diagnostik einschließlich eines Sonographiekurses und die Standardoperationen inclusive deren Nachbehandlung kennenzulernen.

Ich denke, dass es uns gelungen ist, mit einer hochkarätigen nationalen und internationalen Faculty ein interessantes, aktuelles und umfassendes Programm für die beiden großen Themenkomplexe „Schulterendoprothetik“ und „Komplexe Rotatorenmanschettenchirurgie“ zusammenzustellen.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen.

Ihr

Dr. med. L. Seebauer
Wissenschaftliche Leitung



Gemeinsam mehr erreichen.
Ihr Partner rund um die Schulter

Traumatologie & Power Tools · Mitek Sportmedizin · Endoprothetik

www.depuyorthos.com

 **DePuy Synthes**
PART OF THE **JOHNSON & JOHNSON** FAMILY OF COMPANIES

© DePuy Synthes Deutschland 2017 · Alle Rechte geschützt · DSEM-T&O-0004 V3 01/19

Freitag, 22. November 2019

Inverse Schulterprothese – die Lösung aller Probleme?

| | |
|---------------|---|
| 08.15 – 08.30 | Begrüßung |
| 08.30 – 10.30 | Anatomische Schulterprothese – was ist 2020 State of the Art? |
| 10.30 – 11.00 | Kaffeepause und Eröffnung der Fachausstellung |
| 11.00 – 12.30 | Inverse Prothese – Bewährtes der letzten 25 Jahre – Neue Akzente für die Zukunft |
| 12.30 – 14.00 | Mittagspause und Besuch der Fachausstellung Lunch-Workshops |
| 14.00 – 18.00 | Workshop Shoulder 4 Beginners |
| 14.00 – 16.00 | Inverse Prothese als Frakturprothese und Management komplexer Schulterpathologien |
| 16.00 – 16.30 | Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung |
| 16.30 – 18.30 | Inverse Prothese – Revisionen – Komplikationen |
| ab 19.30 | Kongressabend im Restaurant 66 Grill & Dine |

Samstag, 23. November 2019

Komplexe Rekonstruktions- und Revisionschirurgie der Rotatorenmanschette

| | |
|---------------|--|
| 08.00 – 09.30 | Irreperabler Rotatorenmanschettendefekt |
| 09.30 – 10.00 | Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung |
| 10.00 – 11.30 | Augmentation – Superior Capsular Repair – Muskelsehnentransfer |
| 11.30 – 13.00 | Mittagspause und Besuch der Fachausstellung Lunch-Workshops |
| 13.00 – 14.45 | Revision fehlgeschlagener RM-Rekonstruktionen |
| 15.00 – 16.30 | Interaktiver Sonographiekurs der Schulter |
| 15.00 – 17.00 | Workshop Virtual 3D-Training Arthroskopische Schulterchirurgie |

Inverse Schulterprothese – die Lösung aller Probleme?

| | | |
|---------------|-----------|-------------|
| 08.15 – 08.30 | Begrüßung | L. Seebauer |
|---------------|-----------|-------------|

Anatomische Schulterprothese – was ist 2020 State of the Art?

Vorsitz: M. Loew / J. Steinbeck Raum Cuvillies

| | | |
|---------------|---|---------------|
| 08.30 | Omarthrose beim jungen Patienten – welche operativen Möglichkeiten vor der Prothese – Teilprothese – wann macht das CAM-Procedure Sinn? | M. Tauber |
| 08.40 | Videovortrag: Indication and minimalinvasive technique for anatomic stemless hemi prothesis | L. Lafosse |
| 08.50 | Was tun mit dem Glenoid bei der Hemiprothese: Ream and run – Biological Resurfacing – Pyrocarbon? | U. Brunner |
| 09.00 | Humeruskomponente: Oberflächenersatz – Schaftlos – Kurzschaft – Standardschaft | L. Seebauer |
| 09.10 | Subscapularis Management – Peel it, cut it, break it? | G. Athwal |
| 09.20 | Computer assistierte Planung – CAS – PSI: Was hilft es am Humerus – was am Glenoid? | W. Vogt |
| 09.30 | ABC of the Walch Klassifikation: What is the problem of the B2/B3-glenoid? | G. Athwal |
| 09.40 | B2/B3-Glenoid: Knochenaufbau – Augmentiertes Glenoid oder Inverse Prothese? | M. Loew |
| 09.50 | Videovortrag: Computer assisted planning and operative technique: B2-glenoid and augmented anatomic glenoid implant | G. Athwal |
| 09.57 | Videovortrag: Augmentiertes zementiertes PE-Glenoid bei B1-Glenoiderosion | P. Raiss |
| 10.04 | Glenoiddesign und -fixation: Keel – Peg – Inlay – Inset – Onlay – Hybrid – Zementiert vs. Zementlos | P. Habermeyer |
| 10.14 | Panel/ Case Discussion | |
| 10.30 – 11.00 | Kaffeepause und Eröffnung der Fachausstellung | |

Inverse Prothese – Bewährtes der letzten 25 Jahre – neue Akzente für die Zukunft 11.00 – 12.30 Uhr

Vorsitz: P. Habermeyer / L. Seebauer Raum Cuvilliés

| | | |
|---------------|---|---------------|
| 11.00 | Inklination – Lateralisation Drehzentrum oder Schaft – Biomechanik vs. Praxis | J. Steinbeck |
| 11.10 | Inverse Prothese – Zunehmende Expansion der Indikation – macht das Sinn? | P. Habermeyer |
| 11.20 | Inverse Prothese und intakte Rotatorenmanschette – (B2/B3/C-Glenoid: Inverse Prothese bei jedem Alter?) | A. Hedtmann |
| 11.30 | Relive-Video OP: B3-Glenoid inverse Prothese und autologer Glenoidaufbau | R. Könighofer |
| 11.37 | Relive-Video OP: B3-Glenoid inverse Prothese, CAP, PSI und augmented inverses Glenoid | M. Pfahler |
| 11.44 | Mini-Battle: Humeruskomponente – Inverse Prothese als Kurzschaft | M. Loew |
| 11.51 | Mini-Battle: Humeruskomponente – Inverse Prothese als schaftlose Prothese | W. Vogt |
| 11.58 | Longterm results of RSA – Do we have an age limit? | L. De Wilde |
| 12.08 | Panel / Case Discussion | |
| 12.30 – 14.00 | Mittagspause und Besuch der Fachausstellung Lunch-Workshops | |

Inverse Prothese als Frakturprothese und Management komplexer Schulterpathologien 14.00 – 16.00 Uhr

Vorsitz: H. Lill / F. Reuther Raum Cuvilliés

| | | |
|---------------|---|--------------|
| 14.00 | Operative Therapie der proximalen Humerusfraktur beim alten Patienten – immer primär inverse Prothese? | F. Kralinger |
| 14.10 | Videovortrag: Modulare Fraktur – Hemiprothese | F. Reuther |
| 14.20 | Videovortrag: RSA as primary fracture prosthesis | A. Ekelund |
| 14.30 | Inverse oder anatomische Prothese beim Frakturfolgezustand | H. Lill |
| 14.40 | Klassifikation und Managment (ein- oder zweizeitig) der Glenoiddefekte bei inverser Prothese | D. Seybold |
| 14.50 | Videovortrag: Glenoiddefekt und augmentiertes Glenoid – Computer assistierte Planung und PSI | M. Tauber |
| 15.00 | Videovortrag: Bone grafting techniques (allograft vs. autograft) of the glenoid in RSA – Computer assisted planning | A. Ekelund |
| 15.10 | Humeral bone defect in RSA - Classification and strategy of treatment (Longstem - Allograft - Modular tumor prosthesis) | L. De Wilde |
| 15.20 | Videovortrag: Inverse Prothese und weichteilschonender Latissimus Transfer | T. Smith |
| 15.30 | Panel / Case Discussion | |
| 16.00 – 16.30 | Mittagspause und Besuch der Fachausstellung | |

Inverse Prothese – Revisionen –
Komplikationen

16.30 – 18.30 Uhr

Vorsitz: D. Seybold / J. Steinbeck

Raum Cuvilliés

| | | |
|-------|---|-------------|
| 16.30 | Immer inverse Prothese zur Revision – gibt es noch eine Indikation zur anatomischen Revision? | A. Niemeier |
| 16.40 | Videovortrag: Inverse Prothese zur Revision der anatomischen Prothese | F. Reuther |
| 16.50 | Videovortrag: Anatomic Platform Prosthesis - Konversion Anatomic to Reverse | L. Lafosse |
| 17.00 | Revision fehlgeschlagener inverser Prothesen – was, wann, wie? | L. Seebauer |
| 17.10 | Glenoidnotching – still a problem or all problems solved? | A. Ekelund |
| 17.20 | Instabile inverse Prothese | T. Smith |
| 17.30 | Spina scapulae – Akromion-Frakturen | L. Seebauer |
| 17.40 | Periprothetische Frakturen | M. Pfahler |
| 17.50 | Implantatassoziierte Infektionen | D. Franz |
| 18.00 | Grenzen der inversen Prothese – Insuffizienz des Deltoideus – was kommt dann? | A. Niemeier |
| 18.10 | Panel / Case Discussion | |

Freitag, 22. November 2019

Raum Asam

| | | |
|---------------|--|--------------------------------|
| 14.00 – 14.05 | Begrüßung, Programmvorstellung | T. Uckermann, M. Liebhardt |
| 14.05 – 16.00 | Anatomie, Funktion, Untersuchung, Bildgebung der Schulter | |
| 14.05 | Anatomie und Funktion | C. Krenn |
| 14.25 | Klinische Untersuchung | M. Liebhardt |
| 14.45 | Live-Demo: Klinische Untersuchung in Gruppen | Team Bogenhausen |
| 15.15 | Bildgebende Verfahren: Röntgen | M. Willert |
| 15.25 | Bildgebende Verfahren: Sonographie | A. Hedtmann |
| 15.35 | Live-Demo: Sonographie | A. Hedtmann |
| 15.45 | Bildgebende Verfahren: CT und MRT | M. Willert |
| 16.00 – 16.30 | Kaffeepause & Industrieausstellung | |
| 16.30 – 18.00 | Häufige Erkrankungen und Verletzungen der Schulter | |
| 16.30 | Impingementsyndrome | M. Liebhardt |
| 16.50 | Rotatorenmanschettenruptur | D. Schlemmer |
| 17.00 | Läsionen der langen Bizepssehne | R. Könighofer |
| 17.10 | Omarthrose und Defekarthropathie | D. Schlemmer/ R. Könighofer |
| 17.30 | Schulterinstabilität | T. Uckermann |
| 17.40 | ACG-Sprengung | T. Uckermann |
| 17.50 | Proximale Humerusfraktur | D. Schlemmer |

Komplexe Rekonstruktions- und Revisionschirurgie der Rotatorenmanschette

Irreparabler Rotatorenmanschettendefekt 08.00 – 09.30 Uhr

Vorsitz: U. Brunner / A. Hedtmann Raum Cuvilliés

| | | |
|---------------|--|--------------|
| 08.00 | Die Ruptur beim alten Menschen – physiologisch? Wann und wie operieren? | A. Hedtmann |
| 08.10 | Pathomechanics of massive cuff tear - ILEA-ILER-ILIR-CLEER – how to explain – how to treat? | L. De Wilde |
| 08.20 | Die Rolle der fettigen Degeneration/ Atrophie der Rotatorenmanschette – können wir die Sehnenheilung und Muskelregeneration biologisch unterstützen? | M. Zumstein |
| 08.30 | Gleicher radiologischer Befund der Manschette, aber unterschiedliche Funktion – was sind die Gründe? | M. Flury |
| 08.40 | Arthroskopische Gelenktoilette – was bringt es? | F. Kralinger |
| 08.50 | Rehabilitation komplexer RM– Rekonstruktionen – ist langsamer besser? | D. Schlemmer |
| 09.00 | Propionibacterium und Low grade Infekt auch ein Thema bei der ASK-RM- Rekonstruktion | P. Raiss |
| 09.10 | Panel / Case Discussion | |
| 09.30 – 10.00 | Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung | |

Augmentation – Superior Capsular Repair – Muskelsehnentransfer 10.00 – 11.30

Vorsitz: J. Leuzinger / T. Smith Raum Cuvilliés

| | | |
|---------------|--|---------------|
| 10.00 | Videovortrag: Superior Capsular Repair – wann ist es sinnvoll und wie mache ich es? | M. Flury |
| 10.10 | Videovortrag: Partial Rekonstruktion & Patch bei der nicht rekonstruierbaren Massenruptur – wann ist es sinnvoll? Welche Materialien haben sich bewährt? | J. Leuzinger |
| 10.20 | Pseudoparalytische Schulter- und Rotatorenmassendefekt – welche können wir mit Muskelsehnen-Transfers funktionell wieder herstellen? | P. Habermeyer |
| 10.30 | Videovortrag: Posterior superiorer Defekt – Latissimus transfer (Offen) Technik – Sportfähigkeit | L. Seebauer |
| 10.40 | Videovortrag: Lower Trapezius Transfer in extended posterior superior cuff defects – Arthroscopic assisted Lower Trapezius Transfer – Indication and Technique | G. Athwal |
| 10.55 | Massive anterior superior cuff defect – When and how to reconstruct – When will I do a RSA? | L. Lafosse |
| 11.05 | Relive-Video OP: Reconstruction of extended SSC-Defect: Direct repair +/- Latissimus Transfer? | L. Lafosse |
| 11.10 | Panel / Case Discussion | |
| 11.30 – 13.00 | Mittagspause und Besuch der Fachausstellung Lunch-Workshops | |

Revision fehlgeschlagener RM-Rekonstruktionen 13.00 – 14.45

Vorsitz: M. Zumstein / L. Seebauer Raum Cuvilliés

| | | |
|-------|--|--------------|
| 13.00 | Gründe fehlgeschlagener RM-Rekonstruktionen – Ist die Reruptur immer versorgungspflichtig? | J. Steinbeck |
| 13.10 | Videovortrag: Tipps zur Fehlervermeidung bei RM-Rekonstruktionen | M. Zumstein |
| 13.20 | Videovortrag: Mobilisation & Rekonstruktion der rerupturierten Sehne | M. Tauber |
| 13.30 | Videovortrag: Arthroscopic reconstruction of massive reterar | C. Chillemi |
| 13.40 | Nochmalige Rekonstruktion oder Sehnentransfer – welcher Transfer ist wann sinnvoll? | M. Zumstein |
| 13.50 | Videovortrag: Arthroskopischer Patch im Revisionsfall bei massiver Reruptur | J. Leuzinger |
| 14.00 | Reruptur – wann hilft nur noch die inverse Prothese – hätte ich es lieber primär getan? | L. Seebauer |
| 14.10 | Panel / Case Discussion | |

Workshops

Raum Asam

| | | |
|---------------|--|---------------|
| 15.00 – 16.30 | Interaktiver Sonographiekurs der Schulter | |
| | Sonographiekurs der Schulter am Probanden | A. Hedtmann |
| 15.00 – 17.00 | Virtual 3D-Training | |
| | Arthroskopische Schulterchirurgie | DePuy Synthes |

Eine Anmeldung ist unbedingt erforderlich, da die Teilnehmerzahl begrenzt ist; die Reservierung erfolgt nach dem Eingang der Anmeldungen.

Freitag, 22. November 2019

12.45 – 13.45

Raum Asam

| | |
|-------------------------|---|
| ► WS 1 | Was gibt es Neues in der Schulter? Arthrex GmbH |
| ► WS 2 12.45 – 13.05 | Glenoidpathologien mit dem Equinoxe Schultersystem behandeln: Augmente, 3D-Planung & Navigation M. Tauber |
| 13.05 – 13.25 | Transosseus (R) Evolution with Taylor Stitcher: rational evidences and cost effectiveness C. Chillemi |
| 13.25 – 13.45 | Hands-on-Demo beider Systeme am Kunstknochen C. Chillemi, M. Tauber Exactech Deutschland GmbH |
| ► WS 3 | Patientenspezifische Instrumente und Implantate bei der Glenoidversorgung D. Seybold; T. Smith DePuy Synthes |

Samstag, 23. November 2019

11.45 – 12.45

Raum Asam

| | |
|--------|--|
| ► WS 4 | 3D-Prothesenplanung Glenoid und Humerus inkl. Bewegungssimulation bei zementfreier, schaftloser, inverser Prothese W. Vogt, Weilheim; S. Ali, Altdorf alloPlus GmbH |
| ► WS 5 | Innovationen in der Versorgung schwerer Glenoiddeformitäten – individuelle 3D-Planung – und passgenaue Implantation G. Athwal Wright Medical Deutschland GmbH |

Eine Anmeldung ist unbedingt erforderlich, da die Teilnehmerzahl begrenzt ist; die Reservierung erfolgt nach dem Eingang der Anmeldungen.

Vorsitzende / Referenten

| | |
|-------------------------------|--|
| Ali, Simko | MediCAD Hecke GmbH, Altdorf |
| Athwal, George, MD | Western University, London, Ontario (Kanada) |
| Brunner, Ulrich, Prof. Dr. | Krankenhaus Agatharied, Hausham |
| Chillemi, Claudio, Dr. | ICOT Institute, Latina (Italien) |
| De Wilde, Lieven, PhD | University Hospital Gent (Belgien) |
| Ekelund, Anders, Dr. | Capio St. Görans Hospital, Stockholm (Schweden) |
| Flury, Matthias, Dr. | In Motion Zentrum für Orthopädie & Neurochirurgie, Wallisellen (Schweiz) |
| Franz, Daniel | München Klinik Bogenhausen |
| Habermeyer, Peter, Prof. Dr. | ATOS Klinik, Heidelberg |
| Hedtmann, Achim, PD Dr. | Klinik Fleetinsel, Hamburg |
| Könighofer, René, Dr. | München Klinik Bogenhausen |
| Kralinger, Franz, PD Dr. | Unfallchirurgische Universitätsklinik, Innsbruck (Österreich) |
| Krenn, Constanze | München Klinik Bogenhausen |
| Lafosse, Laurent, Dr. | Clinique Générale d'Annecy, Annecy (Frankreich) |
| Leuzinger, Jan, Dr. | Etzelklinik, Pfäffikon (Schweiz) |
| Liebhardt, Michael | München Klinik Bogenhausen |
| Lill, Helmut, Prof. Dr. | Friederikenstift Hannover, Hannover |
| Loew, Markus, Prof. Dr. | ATOS Klinik, Heidelberg |
| Niemeier, Andreas, Prof. Dr. | Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Hamburg |
| Pfahler, Manfred, PD Dr. | Praxisklinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, München |
| Raiss, Patric, Prof. Dr. | OCM Gemeinschaftspraxis, München |
| Reuther, Falk, Dr. | DRK Kliniken Berlin, Berlin |
| Schlemer, Donat, Dr. | München Klinik Bogenhausen |
| Seebauer, Ludwig, Dr. | München Klinik Bogenhausen |
| Seybold, Dominik, Prof. Dr. | OPND, Neuss, Düsseldorf |
| Smith, Tomas, Dr. | Diakoniekrankenhaus Annastift, Hannover |
| Steinbeck, Jörn, Prof. Dr. | Orthopädische Praxisklinik, Münster |
| Tauber, Mark, Prof. Dr. | ATOS Klinik, München |
| Uckermann, Tom, Dr. | München Klinik Bogenhausen |
| Vogt, Wolfgang, Dr. | Orthopädisches Fachzentrum, Weilheim |
| Willert, Michael, Dr. | München Klinik Bogenhausen |
| Zumstein, Matthias, Prof. Dr. | Universitätsklinik für Orthopädische Chirurgie und Traumatologie, Bern (Schweiz) |

medi



medi SAS® comfort

Sichere Lagerung in 15° Abduktion.

Maximaler Tragekomfort für Ihre Patienten durch speziellen ergonomischen Oberarmausschnitt.



| | |
|---|---|
| Veranstalter | VMIO - Vereinigung zur Förderung für Minimalinvasive Orthopädie e.V. |
| Wissenschaftliche Leitung | Dr. med. Ludwig Seebauer Chefarzt Zentrum für Orthopädie, Unfallchirurgie und Sportmedizin Klinikum Bogenhausen, München Englschalkinger Str. 77, 81925 München Internet: www.schulterorthopaedie.de |
| Wissenschaftliche Koordination | Dr. med. René Könighofer Klinikum Bogenhausen, München Englschalkinger Str. 77, 81925 München |
| Tagungsort | Sheraton Arabellapark Hotel, München Arabellastr. 5, 81925 München Internet: www.sheratonarabellapark.com |
| Kongressorganisation | COCS GmbH Rosenheimer Str. 145c, 81671 München Telefon: 089 / 89 06 77 0 E-Mail: martina.wiederkrantz@cocs.de Internet: www.cocs.de |
|  | |
| Öffnungszeiten Tagungsbüro | Freitag, 22. November 2019 07.00 bis 18.30 Uhr Samstag, 23. November 2019 07.30 bis 15.30 Uhr |
| Fachausstellung | Während der Dauer des Kongresses findet im Foyer vor den Vortragssälen eine Ausstellung medizintechnischer und pharmazeutischer Erzeugnisse statt. |
| Zertifizierung | Die Veranstaltung wird von der Bayerischen Landesärztekammer zertifiziert. Unter den Patronagen von: AGA – Patronat SECEC/ESSSE – Patronat DVSE (Deutsche Vereinigung für Schulter- und Ellbogenchirurgie e.V.) |
| Anmeldung | Online unter www.cocs.de oder www.schulterorthopaedie.de . Anmeldeschluss ist der 10. November 2019 , danach ist eine Anmeldung nur noch vor Ort möglich. |

| | | |
|--|---|-----------|
| Tagungsgebühr | Anmeldung mit Zahlungseingang bis 22. Okt. 2019 ab 23. Okt. 2019 | |
| Arzt | EUR 225,- | EUR 300,- |
| Assistenzarzt* | EUR 175,- | EUR 250,- |
| Med. Assistenzpersonal* | EUR 70,- | EUR 100,- |
| Student* | EUR 0,- | EUR 0,- |
| Shoulder4Beginners (nur Kurs am Freitag) | EUR 100,- | EUR 150,- |
| Shoulder4Beginners am Freitag & Schulersymposium am Samstag | EUR 150,- | EUR 200,- |

**Bitte senden Sie Ihren Nachweis per E-Mail an annette.steidle@cocs.de.
Ohne Nachweis wird die reguläre Kongressgebühr berechnet.*


| | |
|----------------|---|
| Zahlung | Bitte überweisen Sie den Tagungsbeitrag auf folgendes Konto: COCS GmbH HypoVereinsbank München IBAN: DE42 7002 0270 0007 3776 90 Swift (BIC): HYVEDEMMXXX Referenz: Schulter 2019 und Name des Teilnehmers Bitte beachten Sie, dass eine Anmeldebestätigung erst nach dem Zahlungseingang versendet wird. Überweisungen, die nach dem 10. November 2019 erfolgen, können nicht mehr berücksichtigt werden. |
|----------------|---|

Stornierung Bei einer schriftlichen Stornierung bis zum **15. November 2019** werden abzüglich einer Bearbeitungsgebühr von Euro 30,00 bereits bezahlte Teilnahmegebühren erstattet. Nach diesem Termin kann keine Erstattung mehr erfolgen.

Kongressabend Verbringen Sie gemeinsam mit den Referenten einen Kongressabend im 66 Grill & Dine Sheraton Arabellapark Hotel Freitag, 22. November 2019, ab 19.30 Uhr
Kosten: Euro 50,00 pro Person
Bitte melden Sie sich vorab an.

Zimmer-reservierung Im Sheraton München Arabellapark Hotel ist ein Zimmerkontingent reserviert.
(siehe www.schulterorthopaedie.de)

Stornierung Bei einer schriftlichen Stornierung bis zum **15. November 2019** werden abzüglich einer Bearbeitungsgebühr von Euro 30,00 bereits bezahlte Teilnahmegebühren erstattet. Nach diesem Termin kann keine Erstattung mehr erfolgen.

- Kongressabend** Verbringen Sie gemeinsam mit den Referenten einen Kongressabend im 66 Grill & Dine Sheraton Arabellapark Hotel
Freitag, 22. November 2019, ab 19.30 Uhr
Kosten: Euro 50,00 pro Person
Bitte melden Sie sich vorab an.
- Zimmerreservierung** Im Sheraton München Arabellapark Hotel ist ein Zimmerkontingent reserviert.
(siehe www.schulterorthopaedie.de)
- Arbeitgeber-/Dienstherrn-Genehmigung** Im Sinne des FSA-Kodexes möchten wir Ärzte/Wissenschaftler im Angestelltenverhältnis bitten, falls erforderlich, eine Genehmigung von Ihrem Arbeitgeber/Dienstherrn zur Teilnahme an den Veranstaltungen einzuholen. Die Kongresse werden von pharmazeutischen/medizinischen Unternehmen unterstützt, wobei die Sponsoren keinen Einfluss auf die Gestaltung des wissenschaftlichen Programms haben. Firmenworkshops sind deutlich gekennzeichnet.
- Haftung** Die Veranstalter bzw. Ausrichter der Tagung können keine Haftung für Personenschaden sowie Verlust oder Beschädigung von Besitz der Kongressteilnehmer tragen, auch nicht während der Veranstaltung oder infolge der Teilnahme. Bitte prüfen Sie die Gültigkeit Ihrer eigenen Versicherung.
- Der Teilnehmer nimmt zur Kenntnis, dass er dem Veranstalter gegenüber keine Schadensersatzansprüche stellen kann, wenn die Durchführung der Veranstaltung oder einzelner Bestandteile durch unvorhergesehene politische oder wirtschaftliche Ereignisse oder allgemein durch höhere Gewalt erschwert oder verhindert wird, oder wenn durch Absagen von Referenten oder Ähnlichem Programmänderungen erforderlich werden. Mit seiner Anmeldung erkennt der Teilnehmer diesen Vorbehalt an.
Der Gerichtsstand ist München.
- Impressum** **Tagungsleitung und verantwortlich für den redaktionellen Inhalt**
Dr. med. Ludwig Seebauer
Chefarzt Zentrum für Orthopädie,
Unfallchirurgie und Sportmedizin
Klinikum Bogenhausen, München
- Design und Umsetzung**
- 
COCS MEDIA
Rosenheimer Str. 145c, 81671 München
www.cocs-media.de
COCS media GmbH übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit der Angaben.

Für die Unterstützung der Veranstaltung bedanken wir uns bei:



Ein herzlicher Dank geht an unsere Aussteller:

- alloPlus GmbH, Saarbrücken** www.alloplus.de
(Ausstellungsstand & Workshop 3.560,- EUR)
- Arthrex GmbH, München** www.arthrex.de
(Ausstellung & Workshop 5.855,- EUR)
- Bauerfeind AG, Zeulenroda-Triebes** www.bauerfeind.com
(Ausstellungsstand 1.660,- EUR)
- Exactech Deutschland GmbH, Kiel** www.exac.com
(Ausstellungsstand & Workshop 3.560,- EUR)
- Johnson & Johnson Medical GmbH** www.depuyssynthes.com
Geschäftsbereich DePuy Synthes, Kinkel
(Ausstellungsstand & Sponsoring 19.900,- EUR)
- Königsee Implantate GmbH, Allendorf** www.koenigsee-implantate.de
(Ausstellungsstand 1.660,- EUR)
- Mathys Orthopädie GmbH, Bochum** www.mathysmedical.com
(Ausstellungsstand 1.150,- EUR)
- medi GmbH & Co. KG, Bayreuth** www.medi.de
(Ausstellungsstand & Anzeige 2.760,- EUR)
- mediCAD Hectec GmbH, Altdorf** www.hectec.de
(Ausstellungsstand 1.660,- EUR)
- Pneumed GmbH, Pneumatrische Pulsationstherapie, Idar-Oberstein** www.pneumed.de
(Ausstellungsstand 1.150,- EUR)
- Wright Medical Deutschland GmbH, Landsberg** www.wright.com
(Ausstellungsstand, Workshop & Anzeige 4.660,- EUR)
- Zimmer Biomet Deutschland GmbH, Freiburg** www.zimmerbiomet.com
(Ausstellungsstand 1.660,- EUR)

Stand bei Drucklegung, ohne Gewähr.

Shoulder Technology



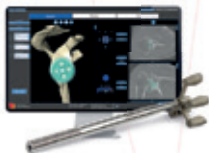
TORNIER
TECHNOLOGY



TORNIER

**AEQUALIS™ PERFORM™
REVERSED**

Glenoid System



TORNIER

BLUEPRINT™

3D Planning + PSI



TORNIER

AEQUALIS ASCEND™ FLEX

Convertible Shoulder System

WRIGHT
FOCUSED EXCELLENCE

www.wright.com

and denote Trademarks and Registered marks of Wright Medical Group N.V. or its affiliates.
©2018 Wright Medical Group N.V. or its affiliates. All Rights Reserved.