

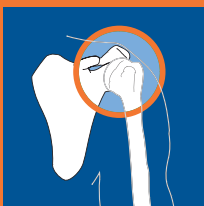
**TAGUNGSPROGRAMM**

# **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](http://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](http://www.depuyorthos.com)

 **DePuySynthes**  
PART OF THE **JOHNSON & JOHNSON** FAMILY OF COMPANIES

© DePuySynthes 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	<b>Kaffeepause und Eröffnung der Fachausstellung</b>	

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	<b>Mittagspause und Besuch der Fachausstellung Lunch-Workshops</b>	

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	<b>Mittagspause und Besuch der Fachausstellung</b>	

Inverse Prothese – Revisionen –  
Komplikationen

16.30 – 18.30 Uhr

Vorsitz: D. Seybold / J. Steinbeck

Raum Cuvillies

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	<b>Anatomie, Funktion, Untersuchung, Bildgebung der Schulter</b>	
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	<b>Kaffeepause &amp; Industrieausstellung</b>	
16.30 – 18.00	<b>Häufige Erkrankungen und Verletzungen der Schulter</b>	
16.30	Impingementsyndrome	M. Liebhardt
16.50	Rotatorenmanschettenruptur	D. Schlemer
17.00	Läsionen der langen Bizepssehne	R. Könighofer
17.10	Omarthrose und Defekarthropathie	D. Schlemer/ R. Könighofer
17.30	Schulterinstabilität	T. Uckermann
17.40	ACG-Sprengung	T. Uckermann
17.50	Proximale Humerusfraktur	D. Schlemer

## 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	<b>Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung</b>	

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	<b>Mittagspause und Besuch der Fachausstellung Lunch-Workshops</b>	

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	<b>Interaktiver Sonographiekurs der Schulter</b>	
	Sonographiekurs der Schulter am Probanden	A. Hedtmann
15.00 – 17.00	<b>Virtual 3D-Training</b>	
	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	<b>Was gibt es Neues in der Schulter?</b> Arthrex GmbH
▶ WS 2 12.45 – 13.05	<b>Glenoidpathologien mit dem Equinoxe Schultersystem behandeln: Augmente, 3D-Planung &amp; Navigation</b> M. Tauber
13.05 – 13.25	<b>Transosseus (R)Evolution with Taylor Stitcher: rational evidences and cost effectiveness</b> C. Chillemi
13.25 – 13.45	<b>Hands-on-Demo beider Systeme am Kunstknochen</b> C. Chillemi, M. Tauber Exactech Deutschland GmbH
▶ WS 3	<b>Patientenspezifische Instrumente und Implantate bei der Glenoidversorgung</b> D. Seybold; T. Smith DePuy Synthes

Samstag, 23. November 2019

11.45 – 12.45

Raum Asam

▶ WS 4	<b>3D-Prothesenplanung Glenoid und Humerus inkl. Bewegungssimulation bei zementfreier, schaftloser, inverser Prothese</b> W. Vogt, Weilheim; S. Ali, Altdorf alloPlus GmbH
▶ WS 5	<b>Innovationen in der Versorgung schwerer Glenoiddeformitäten – individuelle 3D-Planung – und passgenaue Implantation</b> 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.





<b>Veranstalter</b>	VMIO - Vereinigung zur Förderung für Minimalinvasive Orthopädie e.V.
<b>Wissenschaftliche Leitung</b>	Dr. med. Ludwig Seebauer Chefarzt Zentrum für Orthopädie, Unfallchirurgie und Sportmedizin Klinikum Bogenhausen, München Englschalkinger Str. 77, 81925 München <b>Internet: <a href="http://www.schulterorthopaedie.de">www.schulterorthopaedie.de</a></b>
<b>Wissenschaftliche Koordination</b>	Dr. med. René Könighofer Klinikum Bogenhausen, München Englschalkinger Str. 77, 81925 München
<b>Tagungsort</b>	Sheraton Arabellapark Hotel, München Arabellastr. 5, 81925 München Internet: <a href="http://www.sheratonarabellapark.com">www.sheratonarabellapark.com</a>
<b>Kongressorganisation</b>	COCS GmbH Rosenheimer Str. 145c, 81671 München Telefon: 089 / 89 06 77 0 E-Mail: <a href="mailto:martina.wiederkrantz@cocs.de">martina.wiederkrantz@cocs.de</a> Internet: <a href="http://www.cocs.de">www.cocs.de</a>
	
<b>Öffnungszeiten Tagungsbüro</b>	Freitag, 22. November 2019 07.00 bis 18.30 Uhr Samstag, 23. November 2019 07.30 bis 15.30 Uhr
<b>Fachausstellung</b>	Während der Dauer des Kongresses findet im Foyer vor den Vortragssälen eine Ausstellung medizintechnischer und pharmazeutischer Erzeugnisse statt.
<b>Zertifizierung</b>	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.)
<b>Anmeldung</b>	Online unter <a href="http://www.cocs.de">www.cocs.de</a> oder <a href="http://www.schulterorthopaedie.de">www.schulterorthopaedie.de</a> .  Anmeldeschluss ist der <b>10. November 2019</b> , danach ist eine Anmeldung nur noch vor Ort möglich.

<b>Tagungsgebühr</b>	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](mailto:annette.steidle@cocs.de).  
Ohne Nachweis wird die reguläre Kongressgebühr berechnet.*


<b>Zahlung</b>	Bitte überweisen Sie den Tagungsbeitrag auf folgendes Konto:  COCS GmbH HypoVereinsbank München IBAN: DE42 7002 0270 0007 3776 90 Swift (BIC): HYVEDEMMXXX Referenz: <b>Schulter 2019 und Name des Teilnehmers</b>  Bitte beachten Sie, dass eine Anmeldebestätigung erst nach dem Zahlungseingang versendet wird. Überweisungen, die nach dem <b>10. November 2019</b> 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](http://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](http://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](http://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:

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

Stand bei Drucklegung, ohne Gewähr.

# Shoulder Technology



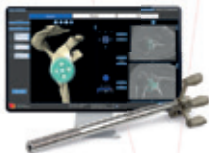
**TORNIER**  
TECHNOLOGY



**TORNIER**

**AEQUALIS™ PERFORM™  
REVERSED**

Glenoid System



**TORNIER**

**BLUEPRINT™**

3D Planning + PSI



**TORNIER**

**AEQUALIS ASCEND™ FLEX**

Convertible Shoulder System

**WRIGHT**  
FOCUSED EXCELLENCE

[www.wright.com](http://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.