



**BG Klinik**  
Berufsgenossenschaftliche  
Unfallklinik Tübingen

**Orthopädisch  
Chirurgisches  
Centrum**  
Tübingen

**SPORT  
KLINIK  
STUTTGART**

**UNIVERSITÄTS  
KLINIKUM  
TÜBINGEN**

## Schulter-Kurs III

# „Arthroscopy meets MRI“

MRT-Befundung am anatomischen  
Präparat in Kombination mit Arthroskopie-Kurs

**07.–08. Juli 2017**  
**Tübingen**

In Kooperation mit der klinischen Anatomie der  
Universität Tübingen (Prof. Dr. med. B. Hirt)

**KLINISCHE  
ANATOMIE  
TÜBINGEN**



Eine Veranstaltung des OCC Tübingen, der Sportklinik Stuttgart, der Berufsgenossenschaftlichen Unfallklinik Tübingen und der Radiologie der Universitätsklinik Tübingen unter dem Patronat der Akademie der deutschen Röntgengesellschaft, AGA, DVSE, GOTS.



Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

unter dem Motto „**Arthroscopy meets MRI**“ wollen wir die erfolgreiche Fortbildungsserie an der Schulter fortsetzen. Radiologen, Sportmediziner, Orthopäden und Unfallchirurgen können 2017 wieder interaktiv unter anatomischer Anleitung ein Update der wichtigsten Schultererkrankungen in Diagnostik und Therapie bekommen.

Unser Ziel ist es, dass wir interdisziplinär diskutieren und lernen. Die Anatomie soll direkt mit den MRT-Bildern und dem arthroskopischen und anatomischen Situs korreliert und live präpariert werden. Im praktischen Teil sollen OP-Techniken für Einsteiger und Fortgeschrittene an der Schulter demonstriert und in Kleingruppen geübt werden.

Neu ist, dass der Kurs auch online live oder „on demand“ eingesehen werden kann.

Wir würden uns freuen, Sie an diesem innovativen Kurs begrüßen zu dürfen!

Beste Grüße,  
Ihre



Prof. Dr. med. Philip Kasten  
OCC Tübingen



PD Dr. med. Frieder Mauch M.A.  
Sportklinik Stuttgart



PD Dr. med. Atesch Ateschrang  
Berufsgenossenschaftliche  
Unfallklinik Tübingen



Prof. Dr. med. Mike Notohamiprodjo  
Diagnostische und interventionelle  
Radiologie Universitätsklinik  
Tübingen

# Allgemeine Informationen

## Zertifizierung

Patronat der Akademie der deutschen Röntgengesellschaft, der DVSE, der AGA und GOTS. Fortbildungspunkte bei der LÄK BW werden beantragt.

## Termine

**Freitag, 07.07.2017, 14:00 – 19:00 Uhr**

MRT-Kurs: unbegrenzte Teilnehmerzahl für Sportmediziner, Orthopäden, Unfallchirurgen und Radiologen

**Samstag, 08.07.2017 8:30 – 17:30 Uhr**

Arthroskopie-Workshop an Präparaten:  
Begrenzte Teilnehmerzahl

**Freitag, 07.07.2017, ab 20:15 Uhr**

Gesellschaftabend zum fachlichen Austausch  
(separate Anmeldung)

## Veranstaltungsorte

**MRT-Kurs und Workshop**

Klinische Anatomie der Eberhard Karls Universität Tübingen  
Elfriede-Aulhorn-Straße 8  
(hinter Institut für Medizinische Virologie)  
72076 Tübingen  
(Parkhaus CRONA)

**Gesellschaftsabend zum fachlichen Austausch**

Restaurant Boxenstop  
Brunnenstraße 18  
72074 Tübingen  
(Parkhaus Brunnenstraße)

# Programm Freitag, 07. Juli 2017

- 13:00** Registrierung
- 14:00** Begrüßung und Programmvorstellung  
(Stöckle/Nikolaou)
- 14:10** MRT-Normalanatomie des Schultergelenkes  
(Schmehl)
- 14:30** MRT-Falldemonstration einer Leichenschulter  
mit anschließender Live Präparation  
Was sehen wir wirklich?  
(Notohamiprodjo/Kasten/Hirt)
- 15:45** Kaffeepause
- 16:15** MRT Pathologie des Schultergelenkes  
mit Befundungsstrategie  
Interaktive Diskussion: Radiologie/Orthopädie
- Instabilität
  - Rotatorenmanschettenruptur
  - Impingement
  - Ganglien
- (Fall basiert Mauch/Notohamiprodjo)
- 17:00** Kaffeepause
- 17:45** Film Reading  
**Fälle aus der Praxis**  
(Kasten/Notohamiprodjo)
- 18:15** MRT-Falldemonstration einer Leichenschulter  
mit anschließender arthroskopischer Live-OP  
und Korrelation der Befunde  
Was ist der Goldstandard?  
Moderation: Ateschrang (Mauch/Schmehl)
- 19:15** Ende der Veranstaltung
- 20:15** Gesellschaftsabend zum fachlichen Austausch  
Restaurant Boxenstop  
Brunnenstr. 18  
72074 Tübingen  
(separate Anmeldung)



# DIAGNOSTICS ON THE **MOVE**



DEDIZIERTE MRT- UND  
ULTRASCHALLSYSTEME  
FÜR DIE ORTHOPÄDIE

Bestellen  
Sie Ihr MRT-  
Infopaket:  
[MRT@esaote.de](mailto:MRT@esaote.de)

ESAOTE Biomedica Deutschland GmbH  
Max-Planck-Str. 27a · 50858 Köln  
Telefon 02234 688 56 00  
Fax 02234 9679628  
[info@esaote.de](mailto:info@esaote.de)

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

# Programm Samstag, 08. Juli 2017

Moderation Ateschrang/El Zayat

**08:00** Registrierung

**08:30** Zugänge Arthroskopie (Mauch, B.)

**08:45** Funktionelles und strukturelles Impingement (El-Zayat)

**09:00** Technik und Ergebnisse der arthroskopischen SAD (Leichtle)

**09:15** Bizepssehne: Belassen, Befestigen oder Durchschneiden?  
(Schewe)

**09:30** Unidirektionale Instabilität/Technik und Ergebnisse/  
State of the Art (Engel)

**09:45** Akute knöcherner Instabilität: wann offen, wann ASK?  
(Heikenfeld)

**10:00** Uhr Kaffeepause

**10:30** Demo-OP: „Arthroskopische Stabilisierung“  
(Kasten) Moderation: Ateschrang

**11:00** Übung: Instabilität  
3er Gruppen pro Schulter 90 min bzw. freies Üben der Teilnehmer mit den Instruktoren (Lernziel Bankart und SLAP OP)

**12:30** Uhr Mittagspause/Lunch-Workshop (SCS)

Moderation Mauch/Kasten

**13:30** Biologie der Rotatorenmanschetten-Einheilung und  
Versagensgründe (Jehmlich)

**13:45** Arthroskopische Rotatorenmanschettenruptur: Technik/  
Ergebnisse (Ateschrang)

**14:00** Strategien zur Behandlung bei Massenrupturen (Mauch, F.)

**14:15** Subscapularissehnenruptur: Behandlungsstrategie und  
Pitfalls (Kasten)

**14:30** Uhr Kaffeepause

**15:00** Demo-OP: „Arthroskopische Rotatorenmanschetten-  
rekonstruktion“ (Mauch) Moderation: Kasten  
(Lernziel: „Lesen der Ruptur“, Refixation)

**15:30** Übung: Rotatorenmanschettenrekonstruktion  
3er Gruppen pro Schulter 90 min bzw. freies Üben der Teilnehmer mit den Instruktoren

**17:00** Zusammenfassung/Ausgabe der Zertifikate  
(Ateschrang/Kasten/Mauch)

**17:30** Ende der Veranstaltung

# Referenten und Instruktoren

**Ateschrang, Atesch PD Dr. med.**

Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Tübingen

**Doebele, Stefan Dr. med.**

Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Tübingen

**El-Zayat, Bilal Farouk PD Dr. med.**

Orthopädische Universitätsklinik Marburg

**Engel, Guido Dr. med.**

Sportklinik Stuttgart GmbH

**Heikenfeld, Dr. med. Roderich**

St. Anna Hospital Herne

**Hirt, Bernhard Prof. Dr. med.**

Klinische Anatomie Universitätsklinik Tübingen

**Hofmann, Valeska Dr. med.**

Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Tübingen

**Jehmlich, Steffen Dr. med.**

Orthopädische Klinik Markgröningen

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

Orthopädisch Chirurgisches Centrum (OCC) Tübingen

**Leichtle, Ulf PD Dr. med.**

Orthopädische Universitätsklinik Tübingen

**Mauch, Frieder PD Dr. med. MA**

Sportklinik Stuttgart GmbH

**Mauch, Bettina Dr. med.**

Krankenhaus Bad Cannstatt, Klinikum Stuttgart

**Notohamiprodjo, Mike Prof. Dr. med.**

Radiologie Universitätsklinik Tübingen

**Pfalzer, Florian Dr. med.**

Sportklinik Stuttgart GmbH

**Schewe Bernhard, Dr.med.**

Orthopädisch Chirurgisches Centrum (OCC) Tübingen

**Schmehl, Jörg Dr. med.**

Radiologie Universitätsklinik Tübingen

**Schröter, Steffen Dr. med.**

Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Tübingen

# Wissenschaftliche Leitung

**Atesch Ateschrang, PD Dr. med.**

**Ulrich Stöckle, Prof. Dr. med.**

Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Tübingen

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

OCC Tübingen

**Frieder Mauch, PD Dr. med. M.A.**

Sportklinik Stuttgart

**Mike Notohamiprodjo, Prof. Dr. med.**

**Konstantin Nikolaou, Prof. Dr. med.**

Diagnostische und interventionelle Radiologie,

Universitätsklinikum Tübingen

## Gebühren

### Freitag

Assistent 70,- EUR

Oberarzt/Niedergelassener 95,- EUR

Online 40,- EUR

### Freitag und Samstag mit Live OP Demo ohne praktischen OP Kurs

Assistent 150,- EUR

Oberarzt/Niedergelassener 250,- EUR

Online 80,- EUR

### Freitag und Samstag mit praktischem OP Kurs

Assistent 295,- EUR

Oberarzt/Niedergelassener 350,- EUR

### Gesellschaftsabend

40,- EUR inkl. Getränke

## Bankverbindung

Kontoinhaber: Medical Service & Supply (MSS)

IBAN: DE03 6415 0020 0002 7268 56

BIC: SOLADES1TUB

Bankverbindung: Kreissparkasse Tübingen

Verwendungszweck: MRT Kurs Tübingen

# Information und Anmeldung

Online: [www.mrt-ask.de](http://www.mrt-ask.de)  
Sekretariat: Frau Andrea Schultheiss  
Telefon: 0711/5535466  
E-Mail: [andrea.schultheiss@sportklinik-stuttgart.de](mailto:andrea.schultheiss@sportklinik-stuttgart.de)

## Übernachtungsmöglichkeiten:

Unter dem Stichwort „Arthroscopy meets MRI“

Gästehaus im Gesundheitszentrum  
Hoppe-Seyler-Str. 6, Tübingen  
Telefon: 07071 41010  
E-Mail: [info@gzt-tuebingen.de](mailto:info@gzt-tuebingen.de)  
Web: [www.gzt-tuebingen.de](http://www.gzt-tuebingen.de)  
(Abrufkontingent bis 09.06.2017)

Hotel Krone  
Uhlandstraße 1  
72072 Tübingen  
Telefon: 07071 13310  
E-Mail: [info@krone-tuebingen.de](mailto:info@krone-tuebingen.de)  
Web: [www.krone-tuebingen.de](http://www.krone-tuebingen.de)  
(Abrufkontingent bis 30.04.2017)

Hotel Stadt Tübingen  
Stuttgarter Str. 97  
72072 Tübingen  
Telefon: 07071 31071  
E-Mail: [infohotel-stadt-tuebingen.de](mailto:infohotel-stadt-tuebingen.de)  
Web: [www.hotel-stadt-tuebingen.de](http://www.hotel-stadt-tuebingen.de)  
(Abrufkontingent bis 26.05.2017)

# Anfahrt/Lageplan

Klinische Anatomie der Eberhard Karls Universität Tübingen



Klinische Anatomie  
Elfriede-Aulhorn-Straße 8  
72076 Tübingen



Einfahrt Klinikgelände



**400** Crona Kliniken  
**420** Anaesthesiologie  
Chirurgie  
Neurochirurgie  
Neurologie  
Orthopädie  
Radiologie  
Radioonkologie  
THG-Chirurgie  
Urologie



**410** Kinderklinik  
**500** Medizinische Klinik  
**510** Blutspendezentrale  
**520** Konferenzzentrum  
Casino, Cafeteria  
**530** Nuklearmedizin



**600** Hals-Nasen-Ohrenklinik  
**610** Medizinische  
Mikrobiologie  
Medizinische Virologie

## Wir liefern...

Arm- und Beinprothesen • Arm- und Beinorthesen  
Leibbinden • Bruchbänder • Fußeinlagen  
Bandagen • Kompressionsstrümpfe • Rehaartikel  
Verkauf, Verleih und Reparatur von Krankenfahrstühlen  
Zimmer- und Toilettenstühle • Krankenpflegebetten  
Brustprothesen • Verkürzungsausgleiche



**Günter Gehring**  
Sanitätshaus · Orthopädie-Technik

Friedrichstraße 11/1 · 73760 Ostfildern (Kemnat) · Telefon 0711/34219290  
Internet: [www.sanitaetshaus-gehrung.de](http://www.sanitaetshaus-gehrung.de) · e-Mail: [info@sanitaetshaus-gehrung.de](mailto:info@sanitaetshaus-gehrung.de)

# Anmeldung

Online: [www.mrt-ask.de](http://www.mrt-ask.de)

Fax: 0711 5535-112

E-Mail: [andreas.schultheiss@sportklinik-stuttgart.de](mailto:andreas.schultheiss@sportklinik-stuttgart.de)

Ich melde mich verbindlich an für:

- Freitag, 07.07.2017** (70,- EUR Ass., 95,- EUR OA/Ngl.)
- Online-Kurs Freitag, 07.07.2017** (40,- EUR)
- Freitag 07.07. und Samstag 08.07.2017**  
mit Live-OP-Demo ohne praktischen OP-Kurs  
(150,- EUR Ass., 250,- EUR OA/Ngl.)
- Freitag 07.07. und Samstag 08.07.2017**  
mit praktischem OP-Kurs (295,- EUR Ass., 350,- EUR OA/Ngl.)
- Online-Kurs Freitag 07.07. und Samstag 08.07.2017** (80,- EUR)
- Einsteiger       Fortgeschrittener
- Assistenzarzt     Oberarzt/niedergelassener Arzt
- Abendveranstaltung am 07.07.2017**  
(40,- EUR inkl. Getränke)

---

Titel, Vorname, Name

---

Klinik, Praxis

---

Straße

---

PLZ, Ort

---

Telefon/Mobil

---

E-Mail

---

Name, Stempel, Unterschrift

Anmeldungen werden chronologisch nach Zahlungseingang registriert.

# Sponsoren

Wir bedanken uns ganz herzlich für die Unterstützung bei all unseren Sponsoren.



**STORZ** 6.500,- EUR  
KARL STORZ — ENDOSKOPE

 **CONMED** 5.000,- EUR



 **smith&nephew** 2.500,- EUR

 **esaote** 2.500,- EUR

 **DePuy Synthes**  
PART OF THE *Johnson-Johnson* FAMILY OF COMPANIES 2.000,- EUR

 **medi** 2.500,- EUR

 SCS MedSeries®  
3D Imaging & PreOp Solutions 2.000,- EUR



 **BAYER** 1.000,- EUR

 **bender gruppe** **b.e.imaging** 1.000,- EUR

 **Brillinger**  
*Orthopädie* 1.000,- EUR

 **SPORLASTIC**®  
ORTHOPAEDICS 1.000,- EUR

 **Günter Gehrung** 500,- EUR  
Sanitätshaus · Orthopädie-Technik

 **SIEMENS**  
**Healthineers** 500,- EUR