



**BG Klinik**  
Berufsgenossenschaftliche  
Unfallklinik Tübingen

**Orthopädisch  
Chirurgisches  
Centrum**  
Tübingen

**SPORT  
KLINIK  
STUTTGART**

**UNIVERSITÄTS  
KLINIKUM  
TÜBINGEN**

## Schulter Kurs IV

# „Arthroscopy meets MRI“



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

**06.–07. Juli 2018**  
**Tübingen**

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



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 und am Ellenbogen** fortsetzen.

Wir – Radiologen, Orthopäden und Unfallchirurgen – lernen am meisten voneinander und miteinander. Wir wollen verstehen, was für den anderen wichtig ist, da wir dieselben Erkrankungen behandeln. Dies können wir am besten mit interaktiven Fallbesprechungen. Diese sollen 2018 unser Schwerpunkt sein. Möglich werden tiefe Einblicke durch die enge Kooperation mit der Anatomie, die uns ihre faszinierenden Möglichkeiten zur Verfügung stellt. Zusätzlich bieten wir dieses Jahr die Korrelation der MRT Befunde mit klinischer Untersuchung für Radiologen an.

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

Herzliche Grüße,  
Ihre

**PD Dr. med. Atesch Ateschrang**  
Berufsgenossenschaftliche  
Unfallklinik Tübingen

**Prof. Dr. med. Bernhard Hirt**  
Klinische Anatomie  
Universität Tübingen

**Prof. Dr. med. Philip Kasten**  
OCC Tübingen

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

**PD Dr. med. Fabian Springer**  
Diagnostische und interventionelle  
Radiologie Universitätsklinik  
Tübingen

# Allgemeine Informationen

## Zertifizierung

Fortbildungspunkte bei der LÄK BW sind beantragt. Patronate der Akademie der deutschen Röntgengesellschaft, der DVSE, der AGA und GOTS sind bewilligt.

## Termine

**Freitag, 06.07.2018, 13:00 – 19:00 Uhr**

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

**Samstag, 07.07.2018 8:30 – 17:30 Uhr**

Arthroskopie Workshop an Präparaten: begrenzte Teilnehmerzahl auf 36 Personen, parallel Radiologie Workshops mit klinischer Untersuchung

**Freitag, 06.07.2018, ab 20:15 Uhr**

Gesellschaftsabend 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 Augenklinik)

**Gesellschaftsabend zum fachlichen Austausch**

Museum Boxenstop  
Brunnenstraße 18  
72074 Tübingen  
(Parkhaus Brunnenstraße)

# Referenten und Instruktoeren

**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

**Gerhardt, Christian, Dr. med.**

Vinzentius Krankenhaus Karlsruhe

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

Klinische Anatomie Universitätsklinik Tübingen

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

Orthopädisch Chirurgisches Centrum (OCC) Tübingen

**Krickl, Verena, Dr. med.**

Sportklinik Stuttgart GmbH

**Leichtle, Ulf, Prof. Dr. med.**

Praxis Rottenburg

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

Sportklinik Stuttgart GmbH

**Mauch, Bettina, Dr. med.**

Centrum 30 Fellbach

**Mehling, Andreas, Dr. med.**

Orthopädisch Chirurgisches Centrum (OCC) Tübingen

**Merz, Cornelia**

Sportklinik Stuttgart GmbH

**Pfalzer, Florian, Dr. med.**

Sportklinik Stuttgart GmbH

**Schmehl, Jörg, Dr. med.**

Radiologie Universitätsklinik Tübingen

**Schröter, Steffen, Dr. med.**

Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Tübingen

**Springer, Fabian, PD Dr. med.**

Radiologie Universitätsklinik Tübingen

# Programm Freitag, 06. Juli 2018

13:00–19:15 Uhr

- 13:00** Registrierung
- 14:00** Begrüßung und Programmvorstellung  
(Stöckle/Nikolaou)
- 14:10** MRT-Normalanatomie des Schultergelenkes  
(Schmehl)
- 14:30** MRT-Falldemonstration an einem Schulterpräparat  
mit anschließender Live-Präparation  
(Springer/Mauch/Hirt)
- 15:45** Kaffeepause
- 16:15** MRT-Normalanatomie des Ellenbogengelenkes  
(Springer)
- 16:35** MRT-Falldemonstration an einem Ellenbogenpräparat  
mit anschließender Live-Präparation  
(Schmehl/Kasten/Hirt)
- 17:45** Kaffeepause
- 18:15** Film Reading Schulter: Fälle aus der Praxis  
(Ateschrang/Springer)
- 18:45** Film Reading Ellenbogen: Fälle aus der Praxis  
(Kasten/Schmehl)
- 19:15** Ende der Veranstaltung

---

**20:15** Gesellschaftsabend zum fachlichen Austausch  
Museum Boxenstop  
Brunnenstr. 18  
72074 Tübingen  
(separate Anmeldung)

# Programm Samstag, 07. Juli 2018

08:30–17:30 Uhr

**08:30 MRT-Falldemonstration an einem Schulterpräparat mit anschließender arthroskopischer Live-OP und Korrelation der Befunde: Was ist der „Golden-Standard“?**  
(Ateschrang/Schmehl, Moderation Mauch)

**09:00 MRT Pathologie des Schultergelenkes mit Befundungsstrategie**

Interaktive Diskussion: Radiologie/Orthopädie

- Instabilität: Knochendefektsituation
- Rotatorenmanschettenruptur
- Impingement
- Ganglien

**10:00 Kaffeepause**

**10:30 MRT-Falldemonstration an einem Ellenbogenpräparat mit anschließender arthroskopischer Live-OP und Korrelation der Befunde: Was ist der „Golden-Standard“?**  
(Kasten/Springer, Moderation Ateschrang)

**11:00 MRT Pathologie des Ellenbogengelenkes mit Befundungsstrategie**

Interaktive Diskussion: Radiologie/Orthopädie

- Instabilität/Luxation
- Sehnenläsionen
- Osteochondrosis dissecans
- Bewegungseinschränkung

**12:00 Uhr Mittagspause/Lunch-Symposium SCS Digitale Volumetomographie**

**13:00 Demo-OP: „Arthroskopische Stabilisierung“ (DePuy)**  
(Mauch, Moderation: Ateschrang)

- > zus. Demonstration der arthroskopischen Knochenspanoperation (Smith & Nephew)

**13:30 Übung: Instabilität**

3er Gruppen pro Schulter 90 min bzw. freies Üben der Teilnehmer mit den Instruktoren (Lernziel: Bankart/SLAP-Repair)

Parallel für Radiologen:

**Case Reading Schulter mit körperlichen Untersuchungstechniken** (Springer/Engel)

**14:30 Kaffeepause**

**15:00 Demo-OP: Arthroskopische Rotatorenmanschetten-Rekonstruktion** (Conmed)

(Kasten, Moderation: Mauch, Conmed)

- > zus. Demonstration des InSpace Schulterballons (Exactech)

- 15:30 Übung: Rotatorenmanschetten-Rekonstruktion**  
3er Gruppen pro Schulter 90 min bzw. freies Üben der Teilnehmer mit den Instruktoren (Lernziel: „Lesen der Ruptur“/Refixation)  
Parallel für Radiologen:  
**Case Reading Ellenbogen mit körperlicher Untersuchungstechnik** (Springer/Pfalzer)
- 17:00 Zusammenfassung/Ausgabe der Zertifikate**  
(Ateschrang/Kasten/Mauch)
- 17:30 Ende der Veranstaltung**



# 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

**Fabian Springer, PD Dr. med.**

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

Diagnostische und interventionelle Radiologie,

Universitätsklinikum Tübingen

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

Anatomisches Institut Tübingen

## Gebühren

### Freitag:

85,- EUR AssistenzärztInnen

135,- EUR OberärztInnen/niedergelassene KollegInnen

### Freitag und Samstag:

#### Für Radiologen mit Live OP Demo und Radiologie Workshops

195,- EUR AssistenzärztInnen

255,- EUR OberärztInnen/niedergelassene KollegInnen

#### Für Orthopäden/Unfallchirurgen mit Live OP Demo und Arthroskopie Workshops

325,- EUR AssistenzärztInnen

385,- EUR OberärztInnen/niedergelassene KollegInnen

### Gesellschaftsabend zum fachlichen Austausch:

45,- EUR inkl. Getränke

## Bankverbindung

Kontoinhaber: Medical Service & Supply (MSS)

IBAN: DE03 6415 0020 0002 7268 56

BIC: SOLADES1TUB

Bankverbindung: Kreissparkasse Tübingen

Verwendungszweck: Arthroscopy meets MRI



# Information und Anmeldung

Online: [www.mrt-ask.de](http://www.mrt-ask.de)  
Sekretariat: Frau Dittus und Frau Horschelt  
Telefon: 0711/5535-471  
Fax: 0711/5535-399 560  
E-Mail: [se-kurs@sportklinik-stuttgart.de](mailto:se-kurs@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)  
[www.gzt-tuebingen.de](http://www.gzt-tuebingen.de)  
(Abrufkontingent bis 08.06.2018)

### Hotel Krone

Uhlandstraße 1  
72072 Tübingen  
Telefon: 07071 13310  
E-Mail: [info@krone-tuebingen.de](mailto:info@krone-tuebingen.de)  
[www.krone-tuebingen.de](http://www.krone-tuebingen.de)  
(Abrufkontingent bis 15.05.2018)

### Hotel Stadt Tübingen

Stuttgarter Str. 97  
72072 Tübingen  
Telefon: 07071 31071  
E-Mail: [info@hotel-stadt-tuebingen.de](mailto:info@hotel-stadt-tuebingen.de)  
[www.hotel-stadt-tuebingen.de](http://www.hotel-stadt-tuebingen.de)  
(Abrufkontingent bis 01.06.2018)

# Anfahrt/Lageplan

Klinische Anatomie der Eberhard Karls Universität Tübingen



Klinische Anatomie  
Elfriede-Aulhorn-Straße 8  
72076 Tübingen

## i 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

# Anmeldung

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

Fax: 0711 5535-399 560

Frau Dittus/Frau Horschelt

Sportklinik Stuttgart

Taubenheimstr. 8

70372 Stuttgart

Ich melde mich verbindlich an für:

- Freitag, 06.07.2018** (85,- EUR Ass., 135,- EUR OA/Ngl.)
- Für Orthopäden: Freitag 06. und Samstag 07.07.2018**  
mit praktischem OP-Kurs (325,- EUR Ass., 385,- EUR OA/Ngl.)
- Für Radiologen: Freitag 06.07. und Samstag 07.07.2018**  
mit praktischem Kurs (195,- EUR Ass., 255,- EUR OA/Ngl.)
- Einsteiger  Fortgeschrittener
- AssistenzärztInnen  OberärztInnen/niedergel. Kolleg.
- Abendveranstaltung am Freitag 06.07.2018**  
(45,- EUR inkl. Getränke)

---

Titel, Name, Vorname

---

Klinik, Praxis

---

Straße

---

PLZ, Ort

---

Telefon/Mobil

---

E-Mail

**Meine Anmeldung ist verbindlich.**

---

Name, Stempel, Unterschrift

Anmeldungen werden chronologisch nach Zahlungseingang registriert.

# Sponsoren

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



 **DePuy Synthes** 5.000,- EUR  
PART OF THE *Johnson & Johnson* FAMILY OF COMPANIES

 **CONMED** 5.000,- EUR

 **STORZ** 4.750,- EUR  
KARL STORZ — ENDOSKOPE

 **smith&nephew** 4.000,- EUR



 **medi** 2.500,- EUR

 **Exactech**®  
Surgeon focused. Patient driven.™  
2.000,- EUR

 **esaote** 1.000,- EUR

 **SPORLASTIC**®  
ORTHOPAEDICS 1.000,- EUR



 **BAYER** 500,- EUR

 **bender gruppe** **b.e.imaging** 500,- EUR

 **Brillinger** 500,- EUR  
Orthopädie

 **DJO GLOBAL** | **MOTION IS MEDICINE** 500,- EUR

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