

# einschnitte — einblicke

Medizintechniker und Ärzte. Vor Ort im Dialog. In der Anatomie.



workshop

## Orthopädie | Chirurgie Reha-Technologie

mit Einschnitten und Einblicken exklusiv für Medizintechniker  
am Institut für Klinische Anatomie der Universität Tübingen,  
29. Juni 2022 von 14 bis 19 Uhr

EBERHARD KARLS  
UNIVERSITÄT  
TÜBINGEN



Universität Stuttgart



Universitätsklinikum  
Tübingen

IZST

BioRegio STERN



Verein zur Förderung  
der Biotechnologie  
und Medizintechnik e.V.



# Orthopädie | Chirurgie | Reha-Technologie

mit Einschnitten und Einblicken exklusiv für Medizintechniker



## Der Workshop

Der Workshop zum Fachgebiet „**Orthopädie | Chirurgie | Reha-Technologie**“ mit Live-OP-Übertragungen sowie praktischen Demonstrationen im OP der Klinischen Anatomie führt fächerübergreifend verschiedene Disziplinen an einen Tisch und bietet Fachleuten aus der Medizintechnik die Gelegenheit, unbewältigte Herausforderungen zu identifizieren – und neue Lösungsideen zu entwickeln.

### Relevante Fachrichtungen an einem Tisch

Am anatomischen Präparat führen Ärztliche Direktoren und Oberärzte aus relevanten Fachrichtungen verschiedene Eingriffe live endoskopisch und offen-chirurgisch durch. Sie diskutieren dabei Fragen rund um das Thema „**Orthopädie | Chirurgie | Reha-Technologie**“.

**Prof. Dr. Bernhard Hirt**, Ärztlicher Direktor des Instituts für Klinische Anatomie und Zellanalytik, sowie **Prof. Dr. Dr. h.c. Arnulf Stenzl**, Ärztlicher Direktor der Klinik für Urologie und Direktor des IZST, moderieren diese Diskussion, die vom OP der Anatomie in den Hörsaal übertragen wird und an der sich die Teilnehmer direkt beteiligen können.

Dieser Teil der Veranstaltung findet auch als Live-Stream statt. Bachelor-Studierende der Medizintechnik sind ebenfalls herzlich eingeladen sich zuzuschalten.

## Demonstrationen und Diskussionen

Anschließend wechseln die Teilnehmenden vor Ort in den OP der Anatomie. Hier wird an verschiedenen Stationen in kleinen Runden im direkten Austausch mit den Mediziner\*innen u. a. an anatomischen Präparaten weiter diskutiert.

Wer sich über das richtige Verhalten im OP informieren möchte, erhält Einblicke in das korrekte und sterile Arbeiten.

## Wissensvorsprung und Wettbewerbsvorteil

In diesem Workshop erfahren die Medizintechniker direkt vom Arzt den „Medical Need“ und erhalten Ideen zur Neu- oder Weiterentwicklung von Instrumenten und Geräten.

„Einschnitte – Einblicke“ ist ein innovativer Workshop, der exklusiv Wissensvorsprung und damit Wettbewerbsvorteil schafft.

# einschnitte — einblicke

Medizintechniker und Ärzte. Vor Ort im Dialog. In der Anatomie.



## Die Themen

- Individualisierte Implantate
- Innovative Navigationsverfahren
- Intraoperative AR & VR
- Endoskopisch unterstützte Osteosynthese
- Roboterassistierte Orthopädie und Unfallchirurgie
- KI in der Orthopädie und Unfallchirurgie
- Individualisierte Reha-Technologie
- Tiermodelle für F & E

## Das Programm

### Teil I: im Hörsaal

**14:00 Uhr** Begrüßung durch **Prof. Dr. Bernhard Hirt** und **Prof. Dr. Dr. h.c. Arnulf Stenzl**.

Grußworte von **Dr. Klaus Eichenberg**, Geschäftsführer der BioRegio STERN Management GmbH, und **Dr. Steffen Hüttner**, Vorsitzender des Vereins zur Förderung der Biotechnologie und Medizintechnik e. V.

**14:15 bis 16:15 Uhr** Live-OP in der Anatomie am anatomischen Präparat mit Direktübertragung in den Hörsaal und in die Diskussionsrunde.

### Teil II: im OP der Anatomie

**16:15 bis 18:00 Uhr** Die Teilnehmenden wechseln vom Hörsaal in den OP der Anatomie. Demonstration am anatomischen Präparat und Diskussion der Themen an verschiedenen Stationen mit Ärzten.

**ab 18:00 Uhr** Abschließende Diskussion und Imbiss.

**Hinweise zum Corona-Virus:**  
**Wir behalten uns vor, je nach Corona-Lage, die Teilnehmerzahl zu reduzieren.**

## Organisation

Institut für Klinische Anatomie und Zellanalytik  
Simone Braun | simone.braun@uni-tuebingen.de

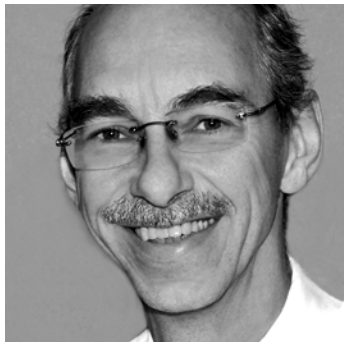
Elfriede-Aulhorn-Straße 8 | 72076 Tübingen  
Telefon 07071 29-72 185 | Telefax 07071 29-50 97

## Veranstalter

Interuniversitäres Zentrum für Medizinische Technologien  
Stuttgart – Tübingen (IZST)

BioRegio STERN Management GmbH

Verein zur Förderung der Biotechnologie  
und Medizintechnik e. V.



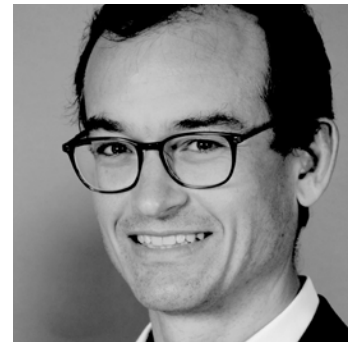
**PD Dr. Andreas Badke**  
Stv. Ärztlicher Direktor,  
BG Klinik Tübingen



**Prof. Dr. Bernhard Hirt**  
Ärztlicher Direktor, Institut  
für Klinische Anatomie und  
Zellanalytik, Eberhard Karls  
Universität Tübingen



**Prof. Dr. Tina Histing**  
Ärztliche Direktorin,  
BG Klinik Tübingen



**Prof. Dr. Philip Kasten**  
Leiter, Orthopädisch  
Chirurgisches Centrum  
Tübingen



**Prof. Dr. Andreas Nieß**  
Ärztlicher Direktor,  
Abteilung für Sportmedizin,  
Universitätsklinikum  
Tübingen



**Dr. Jörg Richter**  
Ärztlicher Direktor, Zentrum  
für Sportorthopädie und  
spezielle Gelenkchirurgie,  
Orthopädische Klinik  
Markgröningen



**Prof. Dr. Dr. h.c. Arnulf Stenzl**  
Ärztlicher Direktor,  
Universitätsklinik für Urologie,  
Universitätsklinikum  
Tübingen



**Prof. Dr. Nikolaus Wülker**  
Ärztlicher Direktor,  
Universitätsklinik für  
Orthopädie, Universitäts-  
klinikum Tübingen

## Veranstaltungsort

Institut für Klinische Anatomie und Zellanalytik  
Elfriede-Aulhorn-Straße 8 | 72076 Tübingen

## Nächste Workshops

**Online im Dialog: Digitalisierung | Fusion | KI in der Chirurgie**  
25. Januar 2023 von 16 bis 17 Uhr

**Vor Ort im Dialog: Digitalisierung | Fusion | KI in der Chirurgie**  
28. Juni 2023 von 14 bis 19 Uhr