

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 29-5097

Veranstalter

Interuniversitäres Zentrum für Medizinische Technologien
Stuttgart – Tübingen (IZST)

BioRegio STERN Management GmbH

Verein zur Förderung der Biotechnologie
und Medizintechnik e. V.



Prof. Dr. Ulrich Bartz-Schmidt
Ärztlicher Direktor,
Universitäts-Augenklinik,
Universitätsklinikum Tübingen



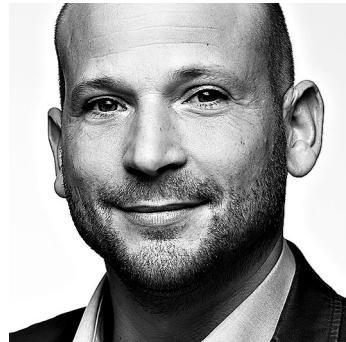
Prof. Dr. Meinrad Paul Gawaz
Ärztlicher Direktor, Innere
Medizin III – Kardiologie und
Kreislaufkrankungen,
Universitätsklinikum Tübingen



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



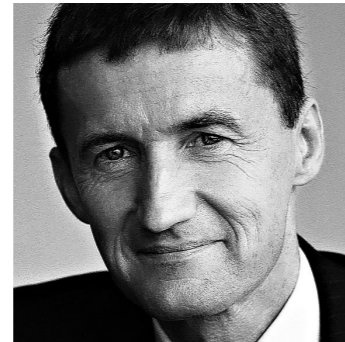
Prof. Dr. Hubert Löwenheim
Ärztlicher Direktor,
Universitätsklinik für Hals-,
Nasen- und Ohrenheilkunde,
Universitätsklinikum Tübingen



Dr.-Ing. René von Metzén
Leiter Mikromedizin- und
Oberflächentechnik, NMI
Naturwissenschaftliches und
Medizinisches Institut an der
Universität Tübingen



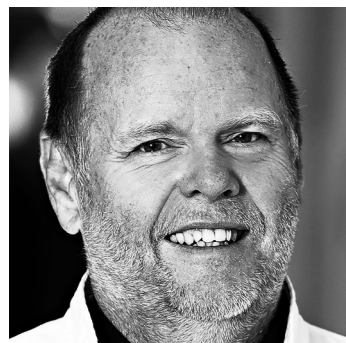
Prof. Dr. Christian Schlensak
Ärztlicher Direktor, Universitäts-
klinik für Thorax-, Herz- und
Gefäßchirurgie, Universitäts-
klinikum Tübingen



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



Prof. Dr. Marcos Tatagiba
Ärztlicher Direktor, Universitäts-
klinik für Neurochirurgie,
Universitätsklinikum Tübingen



Prof. Dr. Diethelm Wallwiener
Ärztlicher Direktor,
Universitäts-Frauenklinik,
Universitätsklinikum Tübingen

Veranstaltungsort

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

Nächste Workshops

Endoskopie | Robotik in Diagnostik | Chirurgie
5. Februar 2020 von 14 bis 19 Uhr

Rumpf | Wirbelsäule | Spinales Segment
1. Juli 2020 von 14 bis 19 Uhr

einschnitte — einblicke

Medizintechniker und Ärzte. Im Dialog. In der Anatomie.



workshop

Intelligente Dauerimplantate

mit Einschnitten und Einblicken exklusiv für Medizintechniker
am Institut für Klinische Anatomie der Universität Tübingen,
3. Juli 2019 von 14 bis 19 Uhr



Intelligente Dauerimplantate

mit Einschnitten und Einblicken exklusiv für Medizintechniker

einschnitte — einblicke

Medizintechniker und Ärzte. Im Dialog. In der Anatomie.

Der Workshop

Der Workshop zum Fachgebiet „Intelligente Dauerimplantate“ mit Live-OP-Übertragungen sowie praktischen Übungen 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 werden die Fachärzte Fragen rund um das Thema „Intelligente Dauerimplantate“ diskutieren. Die beteiligten Fachrichtungen:

- Augenheilkunde
- Gynäkologie
- Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde
- Kardiologie und Kreislauferkrankungen
- Neurochirurgie
- Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie
- Urologie

Prof. Dr. Bernhard Hirt, Ärztlicher Direktor des Instituts für Klinische Anatomie und Zellanalytik, sowie **Prof. Dr. Arnulf Stenzl**, Ärztlicher Direktor der Klinik für Urologie und Direktor des IZST, moderieren die Diskussion, die vom OP der Anatomie in den Hörsaal übertragen wird.

Demonstrationen und Diskussionen

Anschließend sind die Teilnehmer in den OP der Anatomie eingeladen. Hier finden an verschiedenen Stationen Demonstrationen und Diskussionen mit Ärzten statt.

Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer wählen eine für sie interessante Fragestellung aus, um dann gezielt am entsprechenden OP-Tisch in kleinen Gruppen exklusive Einblicke zu erhalten. Wer sich über das richtige Verhalten im OP informieren möchte, erhält Einblicke in das korrekte und sterile Arbeiten.

Wissensvorsprung und Wettbewerbsvorteil

Als Ergebnis des Workshops haben sich die Medizintechniker nicht nur an spannenden Diskussionen beteiligt; sie erfahren auch direkt vom Arzt den „Medical Need“ und erhalten dadurch Ideen und Ansätze zur Neu- oder Weiterentwicklung von Instrumenten und Geräten. „Einschnitte – Einblicke“ ist ein innovativer Workshop, der exklusiv Wissensvorsprung und damit Wettbewerbsvorteil schafft.

Die Themen

Im Präparationssaal der Anatomie diskutieren Medizintechniker und Ingenieure mit ärztlichen Direktoren und Oberärzten an thematisch vorbereiteten OP-Tischen diese Themen:

- **Kardiale Stimulationsdevices**
- **Das Cochlea-Implantat**
- **Das Hirnstammimplantat**
- **Das Retinaimplantat**
- **Die tiefe Hirnstimulation**
- **Die sakrale Neurostimulation**
- **Steriles Arbeiten**

Das Programm

Teil I: im Hörsaal

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

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

14:15 bis 16:15 Uhr Ärztliche Direktoren und Oberärzte diskutieren, während Eingriffe am anatomischen Präparat live endoskopisch und offen-chirurgisch dargestellt werden. Dies wird direkt vom OP der Anatomie in den Hörsaal übertragen.

Teil II: im OP der Anatomie

16:15 bis 18:00 Uhr Die Teilnehmer 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.