

einschnitte — einblicke

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



workshop

Endoskopie | Robotik in Diagnostik | Chirurgie

mit Einschnitten und Einblicken exklusiv für Medizintechniker
am Institut für Klinische Anatomie der Universität Tübingen,
30. Juni 2021 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.



Endoskopie | Robotik in Diagnostik | Chirurgie

mit Einschnitten und Einblicken exklusiv für Medizintechniker



Der Workshop

Der Workshop zum Fachgebiet „**Endoskopie | Robotik in Diagnostik | Chirurgie**“ 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 „**Endoskopie | Robotik in Diagnostik | Chirurgie**“.

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. Auch Bachelor-Studierende der Medizintechnik sind dazu herzlich eingeladen.

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 Medizinemern u. a. an anatomischen Präparaten weiter diskutiert.

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

- Starre und flexible Endoskopie / Einmalendoskope
- Intraoperative minimalinvasive Diagnostik
- Haptisches Feedback in Endoskopie und Robotik
- 3D Endoskopie
- Endoskopische Navigation
- Innovative Verfahren zur Biopsiegewinnung
- Endoskopiesimulatoren
- Drahtlose Kameras
- Integration der Bildgebung

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



Prof. Dr. Sara Y. Brucker
GF Ärztliche Direktorin,
Department für
Frauengesundheit,
Universitätsklinikum
Tübingen



Prof. Dr. Adrien Daigeler
Ärztlicher Direktor, Klinik
für Hand-, Plastische,
Rekonstruktive und
Verbrennungschirurgie,
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. Alfred Königsrainer
Ärztlicher Direktor,
Universitätsklinik für Allge-
meine, Viszeral- und Trans-
plantationschirurgie, Univer-
sitätsklinikum Tübingen



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



**Prof. Dr. Katja
Schenke-Layland**
Institutsleiterin, NMI
Naturwissenschaftliches und
Medizinisches Institut an der
Universität Tübingen



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



Prof. Dr. Marcos Tatagiba
Ärztlicher Direktor,
Universitätsklinik
für Neurochirurgie,
Universitätsklinikum
Tübingen

Veranstalter

Interuniversitäres Zentrum für Medizinische Technologien
Stuttgart – Tübingen (IZST)

BioRegio STERN Management GmbH

Verein zur Förderung der Biotechnologie
und Medizintechnik e. V.

Veranstaltungsort

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

Nächste Workshops

Online im Dialog: Orthopädie | Chirurgie | Reha-Technologie
26. Januar 2022 von 16 bis 17 Uhr

Vor Ort im Dialog: Orthopädie | Chirurgie | Reha-Technologie
29. Juni 2022 von 14 bis 19 Uhr