Interuniversitärer
Studiengang Medizintechnik
Stuttgart – Tübingen

Vorlesungsreihe
Aktuelle Aspekte der Biomedizinischen Technik
Sommersemester 2024

Donnerstag 16:30 – 18:00 Uhr, Hörsaalzentrum Morgenstelle, Hörsaal N02

Organisation: Prof. Dr. Peter Loskill

18.04.2024	**Digitalisierung, Miniaturisierung, Personalisierung: Die Medizintechnik der Zukunft**	**Prof. Dr. Peter Loskill** Institut für Biomedical Engineering, Tübingen
25.04.2024	**Anwendung von NGS in der Diagnostik**	**Dr. Kai Sohn** Fraunhofer IGB Stuttgart
02.05.2024	**RNA-based Technologies for Vaccines and Therapies**	**Dr. Tilmann Roos** Head of Early Process Development, CureVac AG, Tübingen
09.05.2024	Himmelfahrt	
16.05.2024	**Point of Care Systeme und mikrofluidische Diagnostik**	**Prof. Dr. Peter Loskill** Institut für Biomedical Engineering, Tübingen
20.05. – 25.05.2024	Pfingstferien	
30.05.2024	Fronleichnam	
06.06.2024	**Von der Idee zum Produkt – Entwicklung eines innovativen Clipsystems für die Endoskopie**	**Vasil Dobrev** Ovesco Endoscopy AG, Tübingen
13.06.2024	**Additive Fertigung und Designautomatisierung in der Biomedizin**	**Jun.-Prof. Dr. Michael Heymann** Institut für Biomaterialien und biomolekulare Systeme, Stuttgart
20.06.2024	**Nicht-invasive physikalische Therapieverfahren**	**Jun.-Prof. Dr. Martin Weiss** Department für Frauengesundheit, Tübingen
27.06.2024	**Intra- und extrakorporale molekulare Gewebeerkennung und Therapieassistenzsysteme**	**Jun.-Prof. Dr. Martin Weiss** Forschungsinstitut Department für Frauengesundheit, Tübingen

Interuniversitärer
Studiengang Medizintechnik
Stuttgart – Tübingen

Vorlesungsreihe
Aktuelle Aspekte der Biomedizinischen Technik
Sommersemester 2024

Donnerstag 16:30 – 18:00 Uhr, Hörsaalzentrum Morgenstelle, Hörsaal N02

Organisation: Prof. Dr. Peter Loskill

04.07.2024	**Rechtl. Rahmenbedingungen für Medizinprodukte, Arzneimittel und Gewebeprodukte I**	**Dr. Ulrike Brucklacher** Kanzlei VOELKER & Partner, Reutlingen
11.07.2024	**Rechtl. Rahmenbedingungen für Medizinprodukte, Arzneimittel und Gewebeprodukte II**	**Dr. Ulrike Brucklacher** Kanzlei VOELKER & Partner, Reutlingen
18.07.2024	**Wearable Cyberphysical Systems – Research and Assessment** How wearable systems in prevention and treatment of musculo-skeletal systems do emerge and can be analyzed.	**Dr. Urs Schneider** Fraunhofer IPA
25.07.2024	**Mikrophysiologische Organ-on-chip Systeme: Paradigmenwechsel in der präklinischen Forschung**	**Prof. Dr. Peter Loskill** Institut für Biomedical Engineering, Tübingen
01.08.2024	**Klausur** **16:30 – 18:00 Hörsaal N02**	

Vorlesungsreihe für das 4. Semester des interuniversitären Bachelor-Studiengangs Medizintechnik der Universitäten Stuttgart und Tübingen.

Die Vorlesungen sind offen für alle interessierten Hörer*innen, Gäste willkommen!

Prof. Dr. Peter Loskill
Institut für Biomedical Engineering
Medizinische Fakultät
Eberhard Karls Universität Tübingen

Für Rückfragen: Lisa.ickert@uni-tuebingen.de Assistenz Prof. Loskill