

EINFÜHRUNGSVERANSTALTUNG MASTER MEDIZINTECHNIK

Einführungsveranstaltung für Studienanfänger im Wintersemester 2023/24

Montag 9.10.2023

12:30 – 13:45 Uhr, V 7.04, Pfaffenwaldring 7

Einführungsveranstaltung - Master Medizintechnik

Begrüßung

Prof. Dr.-Ing. Giorgio Cattaneo, Studiendekan Master Medizintechnik

Studiengang und Industrie- Klinisch-technisches Praktikum im Master

Katharina Bosse-Mettler

Vorstellung der Fachschaft

PAUSE mit Wahl der Semestersprecher*innen

13:45 – 17:00 Uhr, V 7.04, Pfaffenwaldring 7

Vorstellung der Spezialisierungsfächer - Master Medizintechnik

13:45 - 14:00 Uhr - Uhrzeit

Biomedizinische Technik

Prof. Dr.-Ing. Giorgio Cattaneo

PAUSE

14:15 – 14:30 Uhr

Medizingerätekonstruktion

Prof. Dr. Peter P. Pott

14:30 – 14:45 Uhr

Biomedizinische Material- und Verfahrenstechnik

Prof. Dr. Günter Tovar

14:45 – 15:00 Uhr

Optische Verfahren und Systeme in der Medizintechnik

Prof. Dr. Alois Herkommer

15:00 – 15:15 Uhr

Bildgebende Verfahren/Sensorsignalverarbeitung i. d. Medizintechnik

Prof. Dr.-Ing. Bin Yang / Louis Fay

15:15 - 15:30 Uhr

Mikrosystemtechnik

Prof. Dr.-Ing. André Zimmermann

15:30- 15:45 Uhr

Automatisierung und Kommunikation

Prof. Dr.-Ing. Dr. h. c. Michael Weyrich/ Dr.-Ing. Nasser Jazdi

15:45 – 16:00 Uhr

Regelungstechnik

Prof. Dr.-Ing. Frank Allgöwer/ Prof. Andrea Iannelli

16:00 – 16:15 Uhr

Fertigungstechnik keramischer Bauteile, Verbundwerkstoffe, Oberflächentechnik

Prof. Dr. rer. nat. Andreas Killinger

16:15 - 16:30 Uhr

Kunststofftechnik

Prof. Dr.-Ing. Christian Bonten

16:30 - 16:45 Uhr

Biomechanik und Bionik

Prof. Dr. Oliver Röhrle, Prof. Dr. rer. nat. Oliver Schwarz

16:45-17:00 Uhr

Systemdynamik

Prof. Dr.-Ing. Cristina Tarin Cristina Tarín Sauer, Emilio Corcione