

EINFÜHRUNGSVERANSTALTUNG MASTER MEDIZINTECHNIK

M.Sc. Medizintechnik Einführungsveranstaltung für Studienanfänger im Wintersemester 2021/22

Montag 18.10.2021

13.00 - 14:30 Uhr, V 57.03, Pfaffenwaldring 57

Einführungsveranstaltung - Master Medizintechnik

Begrüßung

Prof. Dr.-Ing. Giorgio Cattaneo, Studiendekan M.Sc. Medizintechnik

Industriepraktikum im Master

Katharina Bosse-Mettler

Vorstellung der Fachschaft

Leander Heisterberg

14:30 – 18:00 Uhr, V 57.03, Pfaffenwaldring 57

Vorstellung der Spezialisierungsfächer - Master Medizintechnik

14:30– 14:45 Uhr

Regelungstechnik

Prof. Dr.-Ing. Frank Allgöwer

14:45 – 15:00 Uhr

Systemdynamik

Prof. Dr.-Ing. Cristina Tarin

15:00 – 15:15 Uhr

Biomedizinische Material- und Verfahrenstechnik

apl. Prof. Dr. Günter Tovar

15:15 - 15:30 Uhr

Medizingerätekonstruktion

Prof. Dr. Peter P. Pott

15:30 - 15:45 Uhr

Kunststofftechnik

Prof. Dr.-Ing. Christian Bonten

15:45 – 16:00 Uhr

Biomechanik und Bionik

Prof. Dr. Oliver Röhrle

--- Pause ---

16:15 - 16:30 Uhr

Bildgebende Verfahren/Sensorsignalverarbeitung i. d. Medizintechnik

Prof. Dr.-Ing. Bin Yang



16:30 - 16:45 Uhr

Optische Verfahren und Systeme in der Medizintechnik

Prof. Dr. Alois Herkommer

16:45 – 17:00 Uhr

**Fertigungstechnik keramischer Bauteile, Verbundwerkstoffe u.
Oberflächentechnik**

apl. Prof. Dr. rer. nat. Andreas Killinger

17:15 – 17:30 Uhr

Mikrosystemtechnik

Prof. Dr.-Ing. André Zimmermann

17:30 - 17:45 Uhr

Automatisierung und Kommunikation

Prof. Dr.-Ing. Dr. h. c. Michael Weyrich

17:45-18:00 Uhr

Biomedizinische Technik

Prof. Dr.-Ing. Giorgio Cattaneo, Dr.-Ing. Johannes Port

