

«Ausgewählte Kapitel der Medizintechnik»

16:00–17:00 Uhr / BA 152

■ 24. Oktober 2019

«Modelling in MRI – Electromagnetic and Thermal Simulations»

M.Sc. Maíra Garcia / WH Gelsenkirchen, Universität Duisburg-Essen

■ 31. Oktober 2019

«Radiation Therapy – Meaning and Risks for Patients with Implantable Medical Electronic Devices»

M.Sc. Zehra Ese / WH Gelsenkirchen, Universität Duisburg-Essen

■ 07. November 2019

«Wie gefährlich sind Medizinprodukte wirklich – Herausforderungen für kleine Medizintechnikunternehmen im neu regulierten Bereich»

Dipl. Phys. Ralf Klein / Radimed GmbH, Bochum

■ 14. November 2019

«MR Safety and MR Image Compatibility for Implants und Devices»

Dipl.-Ing. Gregor Schaefers / MR:comp GmbH, Gelsenkirchen

■ 21. November 2019

«Medical Support Systems for Deep Brain Stimulation»

Prof. Dr.-Ing. Jens Krüger / High Performance Computing, Universität Duisburg-Essen

■ 28. November 2019

«Computergestützte Analyse der menschlichen Bewegung»

Dr.-Ing. Francisco Geu / Mechanik und Robotik, Universität Duisburg-Essen

■ 05. Dezember 2019

«Aufbau- und Schaltungskonzepte für CMOS-basierte Integrierte Netzhautimplantate»

M.Sc. Pascal Raffelberg / Elektronische Bauelemente und Schaltungen, Universität Duisburg-Essen

■ 12. Dezember 2019

«Telemedizin in der Luft- und Raumfahrt – Leistungsfähigkeit und Wohlbefinden»

Dr. rer. medic. Thomas Weber / Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)

■ 19. Dezember 2019

«Elektronische Netzhautimplantate»

Prof. Dr. med. Thomas Laube / Universitätsklinikum Essen

■ 09. Januar 2020

«Entwicklung von medizinischer Software für In-vitro-Diagnostik und Implantate»

M.Sc. Tom Döhring / Kardion GmbH, Stuttgart

■ 16. Januar 2020

«Mikro und Nanosysteme für Implantate in der Medizin»

Dipl.-Ing. Michael Görtz / Fraunhofer-Institut für Mikroelektronische Schaltungen und Systeme IMS, Duisburg

■ 23. Januar 2020

«Zellmigration – von der Grundlagenwissenschaft zur Diagnostik der Zukunft»

Prof. Dr. rer. nat. Matthias Gunzer / Institut für Experimentelle Immunologie und Bildgebung, Universitätsklinikum Essen

■ 30. Januar 2020

«Von der Couch auf's Smartphone – e-Mental Health bei psychischen Störungen»

Dr. Henrike Schecke / LVR Klinikum Essen, Universität Duisburg-Essen

Kontakt:

Prof. Dr. Daniel Erni

Tel: 0203-379-4212

daniel.erni@uni-due.de