

Kolloquium Mikrosystemtechnik / Sensorik Sommersemester 2023

Das Kolloquium dient dem Informationsaustausch und der weiteren Vernetzung zwischen den Studierenden und den Lehrenden der Regensburger Hochschulen, sowie Vertretern von Unternehmen der Region, insbesondere den Mitgliedern der Strategischen Partnerschaft Sensorik e.V.. Das Kolloquium ist darüber hinaus ein bewährter Baustein der Weiterbildungsaktivitäten der OTH Regensburg im Bereich Sensorik und Mikrosystemtechnik.

- Dienstag, 28.03.2023** **Frontline developments in the design of low voltage scanning electron microscope optics**
Prof. Dr. Anjam Khursheed
Dipartimento di Fisica, Politecnico Milano, Italien /
NUS Charged Particle Optics Lab, Faculty of Engineering,
National University of Singapore
- Dienstag, 18.04.2023** **“Application of Inorganic Nanoparticles for Electric Devices and Sensing”**
Prof. Dr. Corinna Kaulen
Halbleiterchemie und Werkstoffe, Synthese und
Charakterisierung von Nanomaterialien
Fakultät ANK, OTH Regensburg
- Dienstag, 02.05.2023** **„Vacuum generation in MEMS and High vacuum MEMS devices for the realization of miniaturized electron microscopes, X-ray guns and mass spectrometers”**
Prof. dr inż. Michał Krysztof, Prof. dr inż. Tomasz Grzebyk ,
Faculty of Electronics, Photonics and Microsystems
Wrocław University of Science and Technology, Polen
- Dienstag, 09.05.2023** **“Industrial Computed Tomography – 3D Imaging From Nanometers to Meters”**
Prof. Dr. Simon Zabler
Application Center CT Metrology CTMT
Fraunhofer Development Center X-ray Technology EZRT
Technische Hochschule Deggendorf
- Donnerstag, 11.05.2023** **Exkursion zur Messe Sensor + Test nach Nürnberg**
ca. 9.00-17.45h (kostenfrei!)
Bustransfer von der / zur TechBase
Anmeldung und weitere Informationen unter
<https://eveeno.com/exkursion-sensor+test2023>
Anmeldeschluss: 28. April 2023

Die Veranstaltungen finden jeweils um **17.30 Uhr** im **Laborgebäude Mikrosystemtechnik der Fakultät Angewandte Natur- und Kulturwissenschaften, Seybothstraße 2, Raum T003** statt.