

Kolloquium Mikrosystemtechnik / Sensorik Sommersemester 2026

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. Das Kolloquium ist darüber hinaus ein bewährter Baustein der Weiterbildungsaktivitäten der OTH Regensburg im Bereich Sensorik und Mikrosystemtechnik.

- Dienstag, 14.04.2026** **Direct wafer bonding and application examples for MEMS**
Prof. Dr.-Ing. habil. Karla Hiller
Zentrum für Mikro- und Nanotechnologien
Technische Universität Chemnitz
- Dienstag, 21.04.2026** **Ultrasonic Implant Loosening Detection**
Prof. Dr. Klaus Stefan Drese
Institutsleiter
Institut für Sensor und Aktortechnik
Hochschule Coburg
- Dienstag, 05.05.2026** **Planar Hot Electron Emitters – From Novel Gas Detectors to Green Chemistry**
Dr. Michael Bachmann
Senior Project Scientist R&D Electron and X-ray Sources
KETEK GmbH, München
- Dienstag, 23.06.2026** **Barrier Discharges:
On the application and understanding of an "in principle rather old gas discharge"**
Prof. Dr. Ronny Brandenburg
Plasmadiagnostik
Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie e. V.
(INP), Greifswald

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