

Kolloquium Mikrosystemtechnik / Sensorik Wintersemester 2026/27

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, 10.11.2026** **Power Packaging for AI Data Centers from Grid to Core**
Dr. Sven Egelkraut
Senior Director Backend Materials Innovation
Infineon Technologies, Regensburg
- Dienstag, 24.11.2026** **Hochempfindliche miniaturisierte thermische Sensorelemente und darauf basierende Messverfahren für Anwendungen in der Vakuum- und Gassensorik**
M. Eng. Julian Eiler
Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Fakultät ANK
OTH Regensburg
- Dienstag, 15.12.2026** **NANOSPACER: Micro-, to nanofluidic devices for single molecule metrology and biomolecular sizing in solution**
Oliver Vanderpoorten, PhD
CEO Nanospacer AS, Norway

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