

Kolloquium Mikrosystemtechnik / Sensorik Wintersemester 2023/24

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, 17.10.2023** **Satellite based Quantum Communication - Single photon signals for secure worldwide cryptography**
Herr Janko Janusch
Systemingenieur
OHB System AG, Weßling
- Dienstag, 07.11.2023** **Material and Technology Innovation at Infineon Regensburg – from MEMS Microphones to CO₂ Sensors**
Dr. Fabian Streb
Head of Material Innovation
Infineon Technologies, Regensburg
- Dienstag, 12.12.2023** **How To – Approaches for method development and method optimization of analytical procedures in gas chromatography (GC) and liquid chromatography (LC)**
Tina Brandscher
Fachberatung LC/GC
Restek GmbH, Bad Homburg
- Dienstag, 19.12.2023** **Company Excursion**
ca. 14.00-17.00 **GEFASOFT Automatisierung und Software GmbH**
Registration and further information at
<https://eveeno.com/exkursion-mikrosystemtechnik-sensorik-23>
by 27.10.2023 (limited number of participants!)
- Dienstag, 09.01.2024** **Vom Siliziumwafer zum Ionisationsvakuumsensor - Herstellung, Funktionsweise, Betriebsformen und Anwendung**
M. Eng. Matthias Hausladen
Forschungscluster LEOS
OTH Regensburg

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