PROF. DR. RUPERT SCHREINER

**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.