



**HOCH
SCHULE
OFFEN
BURG**

**Einladung
zum Kolloquium der Absolventinnen
und Absolventen der Fakultät Elektrotechnik,
Medizintechnik und Informatik (EMI)
am 8. April 2026
an der Hochschule Offenburg**

**Programm des Kolloquiums der Abschlussarbeiten
in den Studiengängen AI, INFM, WINM, MMR, CME
im Sommersemester 2026 am Mittwoch, den 08.04.2026**

Stand vom 19.03.2026

Beginn	B107: Moderation: Prof. Dr. D. Fischer	B122: Moderation: Prof. Dr. Harter
14:00	KI-basierte Objekterkennung zur Unterstützung des Abräumprozesses in der Blechfertigung Alexander Kehl (AI) Prof. Dr. Grabowski, Dipl.-Inf. Stolz	Markteffizienz und Arbitragen in Finanzmärkten - Eine empirische Untersuchung am Beispiel der Covered Interest Parity Louis Meier (WINM) Prof. Dr. Wenger, Prof. Dr. Lutz
14:20	Entwicklung eines Hardware-in-the-Loop-Testsystems zur Verifikation sicherheitsrelevanter Elektronik nach IEC 61508 bis SIL 3 Ahmad Arabi Katbi (INFM) Prof. Dr. D. Fischer, Herr Seibold, M.Sc.	Kalibration, Charakterisierung und Benchmarking eines Inertial-Measurement-Clusters Celine Glatt (MMR) Prof. Dr. Waltersberger, Dr. Gießler
14:40	Evaluation von Systemarchitekturen für sicherheitsgerichtete 3D-Messverarbeitung Paul Brucker (INFM) Prof. Dr. D. Fischer, Dr.-Ing. Missbach	Development of an Integrated UAV Radar Sensing and Visualization System Sadanand Milind Gavde (CME) Prof. Dr. Harter, Prof. Dr. Kreilos
15:00	Analyse und Bewertung von Systemarchitekturen zur Bereitstellung technischer Dokumentation in einem globalen Unternehmen Sebastian Heun (WINM) Prof. Dr. Münchenberg, Dipl.-Ing. (FH) Stulz	