



**H O C H
S C H U L E
O F F E N
B U R G**

**Einladung
zum Kolloquium der Absolventinnen
und Absolventen der Fakultät Elektrotechnik,
Medizintechnik und Informatik (EMI)
am 29.10.2025
an der Hochschule Offenburg**

**Programm des Kolloquiums der Abschlussarbeiten
in den Studiengängen MT, AI, WIN und WINM
im Wintersemester 2025/26 am Mittwoch, den 29.10.2025**

Stand vom 08.10.2025

Beginn	B106: Moderation: Dr. Haber	B107: Moderation: Prof. Dr. Lauer
13:30	<p>Optimierung eines Prozesses zur Integration elektrischer Leiter in eine silikonbasierte permanent implantierbare Elektrode für aktive Medizinprodukte</p> <p>Marcel Creutziger (MT) Dr. Tobias Haber, Dr. Klapproth</p>	<p>Webbasiertes Admin-Dashboard zur Steuerung vernetzter E-Ink-Infopanel: Weiterentwicklung und Optimierung</p> <p>Bastian Huber (AI) Prof. Dr. Elke Mackensen, Herr Vogt, M.Sc.</p>
13:50	<p>Sorgfältiges Entscheiden im IT-Audit Anwendung entscheidungstheoretischer Methoden am Beispiel der Risikobewertung in der IT-Prüfung</p> <p>Elias Gegalski (WIN) Prof. Dr. Matthias Graumann, Frau Hayta, M.Sc.</p>	<p>Double-relaxed Priority Search Trees</p> <p>Fabio Tumminaro (WIN) Prof. Dr. Tobias Lauer, Prof. Dr. Joachim Orb</p>
14:10	<p>Konzeptionierung und Implementierung eines digitalen Zwillings eines Gebäudes zum Testen von Heimenergiemanagementsystemen</p> <p>Tim Guddat (AI) Prof. Dr. Michael Schmidt, Dr.-Ing. Becker</p>	<p>Gestaltung internationaler IT- Kollaboration: Entwicklung eines Vorgehensmodells zur strategischen skalierbaren Integration internationaler IT-Teams in mittelständischen Unternehmen</p> <p>Antonia Fiebig-Bindner (WINM) Prof. Dr. Friedrich Chasin, Frau Bell, M.Sc.</p>
14:30	<p>Einfluss von Explainable AI auf das Vertrauen und die Entscheidungsprozesse von Nutzern</p> <p>Ali Akbulut (WIN) Prof. Dr. Thomas Wenger, Prof. Dr. Steffen Schlager</p>	<p>Der Einfluss von Messeauftritten auf die Markenwahrnehmung</p> <p>Sophie Schucker-Bechmann (WINM) Prof. Dr. Larissa Greschuchna, Frau Wöhrle, M.Sc.</p>
14:50	<p>Produktionsüberwachung mit Qlik Sense: Konzeption und prototypische Umsetzung einer Lösung zur Extraktion, Speicherung und Visualisierung von Maschinendaten mittels OPC UA</p> <p>Oliver Schünemann (WIN) Prof. Dr. Steffen Schlager, Frau Ell, B.Sc.</p>	