

# 22. EMV – Industrieseminar in Magdeburg

am Dienstag, 04. November 2025

Veranstaltungsort:

**FESTUNG MARK**  
Hohefortewall 1  
39104 Magdeburg



Technische Ausstellung  
von 08:30h bis 17:00h



OTTO VON GUERICKE  
UNIVERSITÄT  
MAGDEBURG

LEHRSTUHL FÜR  
ELEKTROMAGNETISCHE  
VERTRÄGLICHKEIT



[www.emv.ovgu.de](http://www.emv.ovgu.de)

direkt zur [Anmeldung](#)

Hauptsponsor:



**WÜRTH  
ELEKTRONIK**  
MORE THAN  
YOU EXPECT

Zeit	FESTUNG MARK – Oberes Gewölbe			
09.00 – 09.15 Uhr	Begrüßung Sowie Seminardetails von Dr. Wolfgang Weinert & Dirk Potratz			
09.15 – 10.00 Uhr	Plenarvortrag - Cybersecurity im Fokus Michael Lang / Würth Elektronik eiSos GmbH&Co.KG			
10.00 – 10.30 Uhr	Frühstückspause (Ausstellungsbereich und Foyer im EG)			
Zeit	Festung Mark – Oberes Gewölbe	Festung Mark – Hohes Gewölbe	EXFA - Labor	EXFA - Labor
10.30 – 11.15 Uhr	<b>PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH</b> Referent: Detlef Preisler <i>Board-to-Board-Verbindungen mit hybriden Belegungen - Data / Signal / Power</i> <i>Betrachtung der elektromagnetischen Einflüsse untereinander</i>	<b>Schurter GmbH</b> Referent: Herbert Blum <i>Störungen auf den Erdleitern (hochfrequente Erdströme – Auswirkungen und Abhilfemaßnahmen)</i>		
11.30 – 12.15 Uhr	<b>LUMILOOP</b> Referent: Samuel Hildebrandt <i>Energie- und Datenübertragung über Glasfaser: Grundlagen und Praxisbeispiele</i> <i>Galvanisch getrennte Energieversorgung für robuste Sensoren in EMV Laboren, im Condition Monitoring und in weiteren industriellen Anwendungen</i>	<b>Murata Electronics Europe B.V. Germany Branch, EMI</b> Referent: Daniel Lucas <i>Untersuchung der Wirksamkeit von CMC's bei der Reduzierung von leitungsgebundenem Rauschen zwischen Differenzleitung und Masseebene</i>		
12.15 – 13.00 Uhr	Mittagspause (Ausstellungsbereich und Foyer im EG)			

Zeit	Festung Mark - Saal 1 im EG	Festung Mark - Saal 2 im 1. OG	EXFA - Labor	EXFA - Labor
13.00 – 13.45 Uhr	<b>AMETEK CTS Europe GmbH</b> Referent: Alexander Weber „IEC 61000-4-2:2025 - Änderungen und Neuerungen der neuen Ed. 3.0“	<b>Brandenburgische Kondensatoren Technologie GmbH</b> Referent: Daniel Kuschel <i>Filterdesign in der Praxis</i> <i>Vom Pre – Compliance – Test zur praktischen Lösung</i>		
14.00 – 14.45 Uhr	<b>3M Deutschland GmbH</b> Referent: Petr Kadlec <i>3M™ EMI / RFI Management Solutions. Solutions that help enable the next generation of technology.</i>	14:00 – 14:20 Uhr <b>OvG Universität - IMT</b> Referent: Dr. Mathias Magdowski <i>Die Modenverwirbelungskammer: Funktion-Einsatz-Vorteile-Bedeutung-Grenzen</i> 14:20 – 14:45 <b>OvG Universität - IMT</b> Referenten: Dr. Jörg Petzold & Max Rosenthal <i>Elektronische Quellen und Drohnen: allgemeiner Überblick-neue techn. Anforderungen-Realität und Visionen</i>	<b>Würth Elektronik eiSos GmbH&amp;Co.KG</b> <b>OvG Universität - IMT</b> Referenten: Steffen Schulze, Dr. Moawia Al-Hamid <b>EMC with EMC</b> <i>Electromagnetic Compatibility with Electromechanical Connections*</i> - Massekonzept - Kopplung und Schirmung - Kabel- und Platinenverbinder	<b>Würth Elektronik eiSos GmbH&amp;Co.KG</b> <b>OvG Universität - IMT</b> Referenten: Steffen Schulze, Dr. Moawia Al-Hamid <b>Praktische Messungen / Beispiele</b>
14.45 – 15.15 Uhr	<b>Kaffeepause (Ausstellungsbereich und Foyer im EG)</b>			
15.15 – 16.00 Uhr	<b>SIMUSERV GmbH</b> Referent: Dr. Frank Demming-Janssen <i>Simulation of Shielding Effectivness</i>	<b>Modenverwirbelungskammer</b> Referent: Dr. Mathias Magdowski <i>Die Gruppe des Vortrages 14.00 – 14:45 Uhr geht zur Besichtigung der Modenverwirbelungskammer zum Uni Gelände</i>	<b>Würth Elektronik eiSos GmbH&amp;Co.KG</b> <b>OvG Universität - IMT</b> Referenten: Steffen Schulze, Dr. Moawia Al-Hamid <b>EMC with EMC</b> <i>Electromagnetic Compatibility with Electromechanical Connections*</i> - Massekonzept - Kopplung und Schirmung - Kabel- und Platinenverbinder	<b>Würth Elektronik eiSos GmbH&amp;Co.KG</b> <b>OvG Universität - IMT</b> Referenten: Steffen Schulze, Dr. Moawia Al-Hamid <b>Praktische Messungen / Beispiele</b>

## Informationen und Hinweise:

- Das **Parken** ist auf den Parkplätzen der FESTUNG MARK **kostenlos**. Bitte erst diesen Parkplatz anfahren.
- Bitte legen Sie den erhaltenen Parkausweis in Ihr Fahrzeug oder fragen Sie am Empfang nach einem neuen.
- Weitere Parkplätze befinden sich auf dem Gelände der EXFA.
- Das **Catering** in den Pausen ist für alle angemeldeten Teilnehmer **frei**.
- Jeder Teilnehmer erhält eine **Teilnahmebestätigung**.

## Ansprechpartner Organisation:

Dr. Wolfgang Weinert, OVGU  
[wolfgang.weinert@ovgu.de](mailto:wolfgang.weinert@ovgu.de)  
Mobil: 0178 8542 487

Dirk Potratz, WÜRTH ELEKTRONIK  
[dirk.potratz@we-online.de](mailto:dirk.potratz@we-online.de)  
Mobil: 0171 3374 693

Toni Klösger, WÜRTH ELEKTRONIK  
[toni.kloesges@we-online.de](mailto:toni.kloesges@we-online.de)  
Mobil: 0151 1463 1834

## Aussteller in den Kanongängen:

