

Wir feiern!
20 Jahre EMV-Industrieseminar
Magdeburg

Technische Ausstellung
in der AMO von 08.30
bis 17.00 Uhr



**WÜRTH
ELEKTRONIK**
MORE THAN
YOU EXPECT

AMO – Kulturhaus, Erich-Weinert-Straße 27, 39104 Magdeburg

20. EMV – Industrieseminar in Magdeburg am **07. November 2023**

(Stand: 01.10.2023)



Anmeldung unter: [20. EMV-Seminar 2023 - ConfTool Pro - Login](#)

Koordinatoren des Seminars: wolfgang.weinert@ovgu.de

Mobil: 0178 8542 487

dirk.potratz@we-online.de

Mobil: 0171 3374 693

Uhrzeit	AMO - Saal 1 im EG				
09.00 – 09:15 Uhr	Begrüßung aus dem Bereich der Otto-von-Guericke Universität ... Sowie Seminardetails von Dr. Wolfgang Weinert & Dirk Potratz				
09.15 – 10.00 Uhr	Plenarvortrag Würth Elektronik eiSos GmbH&Co.KG Referent: Alexander Gerfer CTO				
10.00 – 10.30 Uhr	Frühstückspause (Ausstellungsbereich in der AMO im EG – Bereich)				
Uhrzeit	AMO - Saal 1 im EG	AMO - Saal 2 im 1. OG	AMO - Raum im EG	EXFA - Saal	EXFA - Labor
10.30 – 11.15 Uhr	PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH Referent: Holger Heckler <i>Auswahl und Anwendung von EMV- Filtern für den Schutz von empfindlichen elektronischen Betriebsmitteln – in Installationsumgebungen mit und ohne transiente Überspannungen</i>	LUMILOOP GmbH Referent: Eike Suthau <i>Optische Energie- und Datenübertragung in Labor und Industrie: Chancen und Herausforderungen</i>		Shuttle zur EXFA 10:30 – 10:45 Uhr Würth Elektronik eiSos GmbH&Co.KG OvG Universität - IMT Referent: Steffen Schulze / Dr. Moawia Al-Hamid <i>Design-Kriterien und Schirmung zur Einhaltung der Grenzwerte der Störfeldstärke</i> OvG Universität - IMT Referent: Max Rosenthal <i>Herausforderungen bei Emissions- messungen bis 40 GHz</i>	



**WÜRTH
ELEKTRONIK**
MORE THAN
YOU EXPECT

11.30 – 12.15 Uhr	Schurter GmbH Referent: Herbert Blum <i>Simulation EMV - Filter</i>	Würth Elektronik eiSos GmbH&Co.KG Referent: Moritz Jakob <i>Skedd die intelligente lötfreie Verbindungstechnologie</i>			Würth Elektronik eiSos GmbH&Co.KG OvG Universität - IMT Referent: Steffen Schulze / Dr. Moawia Al-Hamid <i>Praktische Beispiele mit EMV Messung der Filterschaltungen / Experimente</i> Shuttle zum AMO 11:50 – 12:10 Uhr
12.15 – 13.00 Uhr	Mittagspause (Ausstellungsbereich in der AMO im EG – Bereich)				
13.00 – 13.45 Uhr	PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH Referent: Tobias Kanne, M.Sc. + Dipl.-Ing. Arndt Schafmeister <i>Zusammenspiel von EMV-Verhalten und Signalintegrität von Board-to-Board- Steckverbindern</i>	Würth Elektronik eiSos GmbH&Co.KG Referent: Oliver Krause <i>IoT Anbindungen (NBloT)</i>	Würth Elektronik eiSos GmbH&Co.KG Referent: Lorandt Fölkel <i>Energy Harvesting</i>		
14.00 – 14.45 Uhr	Rittal GmbH&Co.KG Referent: Hartmut Lorey <i>Lösungsansätze aus der EMV-Praxis</i>	Würth Elektronik eiSos GmbH&Co.KG Referent: Johann Waldherr <i>IC LEDs / UVC LEDs</i>	Würth Elektronik eiSos GmbH&Co.KG Referent: Fabian Kubat <i>FYE – Find Your Engineer das Experten – Netzwerk</i>		
14.45 – 15.15 Uhr	Kaffeepause (Ausstellungsbereich in der AMO im EG – Bereich)				
15.15 – 16.00 Uhr	Würth Elektronik eiSos GmbH&Co.KG Referent: Steffen Wolf <i>Die neue Generation an isolierten und nicht isolierten Power Modulen im LGA – Package!!!</i>	RECOM Engineering GmbH&Co.KG Referent: Maximilian Bichler <i>Filter in Kombination mit Schaltnetzteilen. (Dimensionierung, Warum Filter, richtiges Layout-Design & Filterdefinition)</i>	Rittal GmbH&Co.KG Referent: Hartmut Lorey <i>Lösungsansätze aus der EMV- Praxis (zum Vortragsthema)</i>		



**WÜRTH
ELEKTRONIK**
MORE THAN
YOU EXPECT

<p>Direkt im Anschluss im AMO Kulturhaus, ab 16.30 Uhr</p>	<p>Gemeinsam mit Ihnen feiern wir das 20. Jubiläum des „EMV-Industrieseminars in Magdeburg“!</p> <p>Come together, Jubiläumsfeier, Aktionen etc.</p>
<p>Hinweise:</p>	<p>Die Veranstaltung findet gemäß den zum Veranstaltungszeitpunkt aktuell vorgeschriebenen Corona- Hygienemaßnahmen statt.</p> <p>Das Parken ist auf den Parkplätzen des AMO – Kulturhauses kostenlos</p> <p>Bitte legen Sie den erhaltenen Parkausweis in Ihr Fahrzeug oder fragen Sie am Empfang nach einem neuen.</p>

Als Highlight erwartet Sie der **Würth Elektronik eiSos - Truck** vor dem AMO Kulturhaus !!!



Austeller:

