

# 21. EMV – Industrieseminar in Magdeburg

am Dienstag, 05. November 2024

Veranstaltungsort:  
AMO – Kulturhaus  
Erich-Weinert-Straße 27  
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 2024:



Zeit	AMO - Saal 1 im EG			
09.00h – 09.15h	Begrüßung sowie Seminardetails von Dr. Wolfgang Weinert & Jan Bertelsen			
09.15h – 10.00h	Plenarvortrag "Gleichstromnetze – eine echte Alternative" Rainer Durth / Phoenix Contact			
10.00h – 10.30h	Frühstückspause (Ausstellungsbereich und Foyer im EG)			
Zeit	AMO - Saal 1 im EG	AMO - Saal 2 im 1. OG	EXFA - Saal	EXFA - Labor
10.30h – 11.15h	PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH Referent: Holger Heckler <i>Thema: Einsatz von EMV-Filtern in Umgebungen, in denen mit transienten Überspannungen gerechnet werden muss. Gefährdung von Filter-Bauteilen und nachgelagerten Betriebsmitteln und deren wirksamer Schutz.</i>	Würth Elektronik eiSos GmbH&Co.KG Referent: Andreas Temmler <i>Thema: ESD – manchmal noch unterschätzt</i>		
11.30h – 12.15h	Schurter GmbH Referent: Herbert Blum <i>Thema: EMV-Störungen auf dem Erdleiter</i>	LUMILOOP GmbH Referent: Eike Suthau <i>Beschleunigte Störfestigkeitstest in Modenverwirbelungskammern</i>		
12.15h – 13.00h	Mittagspause (Ausstellungsbereich und Foyer im EG)			

Zeit	AMO - Saal 1 im EG	AMO - Saal 2 im 1. OG	EXFA - Saal	EXFA - Labor
13.00h – 13.45h	PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH Referent: tbd. <i>Thema folgt</i>	Würth Elektronik eiSos GmbH&Co.KG Referent: Jost Schlamann <i>Thema:</i> <i>Thermal Management</i> <i>Kompaktere und leistungsfähigere Geräte</i> <i>bedeuten heißere Arbeitsumgebungen.</i> <i>Finden Sie heraus, wie Sie das richtige</i> <i>Thermal-Schnittstellenmaterial für Ihr</i> <i>Design auswählen und wie Sie die</i> <i>Zuverlässigkeit Ihrer Designs erhöhen.</i>		
14.00h – 14.45h	RECOM Engineering GmbH&Co.KG Referent: Florian Boess <i>Thema:</i> <i>EMV gerechtes Leiterplatten Layout</i> <i>Design und Filter Lösungen für</i> <i>modulare DC/DC-Wandler</i> <i>Applikationen.</i>	HB Protective Wear GmbH & Co.KG Referent: Christine Wagner <i>Thema:</i> <i>Physikalische Grundlagen und deren</i> <i>Auswirkung auf die Fertigung von ESD</i> <i>sensiblen Bauteilen</i>	<b>Shuttle zur EXFA 13.45 – 14.00h</b>  Würth Elektronik eiSos GmbH&Co.KG OvG Universität - IMT Referenten: Steffen Schulze, Dr. Moawia Al-Hamid <i>Thema:</i> <i>Workshop zur Entstörung von Sperr-</i> <i>wandlern.</i>	Würth Elektronik eiSos GmbH&Co.KG OvG Universität - IMT Referenten: Steffen Schulze, Dr. Moawia Al-Hamid <i>Thema:</i> <i>Live-Messungen an Sperrwandlern im</i> <i>EMV-Labor</i>  <b>Shuttle zum AMO 15.45 – 16:00h</b>
14.45h – 15.15h	<b>Kaffeepause (Ausstellungsbereich und Foyer im EG)</b>			
15.15h – 16.00h	Name Unternehmen folgt Referent: <i>Thema folgt</i>	Name Unternehmen folgt Referent: <i>Thema folgt</i>		

## Informationen und Hinweise:

- Das Parken ist auf den Parkplätzen des AMO-Kulturhauses kostenlos.
- Bitte legen Sie den erhaltenen Parkausweis in Ihr Fahrzeug oder fragen Sie am Empfang nach einem neuen.
- Das Catering in den Pausen ist für alle angemeldeten Teilnehmer frei.
- Jeder Teilnehmer erhält eine Teilnahmebestätigung.
- Die Veranstaltung findet gemäß den zum Veranstaltungszeitpunkt aktuell vorgeschriebenen Corona- Hygienemaßnahmen statt.

Shuttle-Service zur Experimentellen Fabrik (ExFa):  
Zu den Vorträgen in der ExFa und zur Besichtigung des Labors  
bieten wir einen Bus-Shuttle-Service an.

### Abfahrtszeiten:

AMO-Kulturhaus zur ExFa: 13.45h  
ExFa zum AMO-Kulturhaus: 15:45h



### Ansprechpartner Organisation:

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

Jan Bertelsen; PHOENIX CONTACT  
[jan.bertelsen@phoenixcontact.de](mailto:jan.bertelsen@phoenixcontact.de)  
Mobil: 0173 2597761

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

## Aussteller:



**WÜRTH  
ELEKTRONIK**  
MORE THAN  
YOU EXPECT

