

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

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: Andy Schäfer <i>Thema: Geprüfte Leiterplattenklemmen für Single Pair Ethernet (SPE) Sind konventionelle Printklemmen für die Datenübertragung geeignet?</i>	Würth Elektronik eiSos GmbH&Co.KG Referent: Markus Hildmann <i>Thema: Thermal Management Kompaktere und leistungsfähigere Geräte bedeuten heißere Arbeitsumgebungen. Finden Sie heraus, wie Sie das richtige Thermal-Schnittstellenmaterial für Ihr Design auswählen und wie Sie die Zuverlässigkeit Ihrer Designs erhöhen.</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	<p>PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH Referent: Holger Heckler <i>Thema:</i> <i>Blitzstromaufteilung in Stromversorgungsnetzen – in Abhängigkeit vom Stromsystem (TN-C, TN-C-S, TN-S, TT, IT)</i></p> <p><i>Wirkungsvoller Schutz und Aufteilung von Blitzströmen durch optimierte Erdung und Potentialausgleich</i></p>	<p>AMETEK CTS Europe GmbH Referent: Alexander Weber <i>Thema:</i> <i>Störfestigkeitsprüfungen für Elektrofahrzeuge und Hochvoltkomponenten</i></p> <p><i>Ein Überblick der aktuellen Prüfanforderungen gem. ISO 21498-2, ISO 7637-4, LV 123 und Herstellernormen</i></p>		
14.00h – 14.45h	<p>RECOM Engineering GmbH&Co.KG Referent: Florian Boess <i>Thema:</i> <i>EMV gerechtes Leiterplattenlayout Design- und Filterlösungen für modulare DC/DC-Wandlerapplikationen.</i></p>	<p>HB Protective Wear GmbH & Co.KG Referent: Christine Wagner <i>Thema:</i> <i>Physikalische Grundlagen und deren Auswirkung auf die Fertigung von ESD sensiblen Bauteilen</i></p>	<p>Shuttle zur EXFA 13.45 – 14.00h</p> <p>Würth Elektronik eiSos GmbH&Co.KG OvG Universität - IMT Referenten: Steffen Schulze, Dr. Moawia Al-Hamid <i>Thema:</i> <i>Workshop zur Entstörung von Sperrwandlern.</i></p>	<p>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 EMV-Labor</i></p> <p>Shuttle zum AMO 15.45 – 16:00h</p>
14.45h – 15.15h	Kaffeepause (Ausstellungsbereich und Foyer im EG)			
15.15h – 16.00h	<p>LUMILOOP GmbH Referent: Eike Suthau <i>Thema:</i> <i>Blitzsichere Sensorik in Windkraftanlagen</i></p>	<p>Feuerherdt GmbH Referent: Friedemann Englisch <i>Thema:</i> <i>EMV-Kontaktfedern-Eigenschaften verschiedener Legierungen im Vergleich</i></p>		

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 kostenfrei.
- 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
Mobil: 0178 8542 487

Jan Bertelsen; PHOENIX CONTACT
jan.bertelsen@phoenixcontact.de
Mobil: 0173 2597761

Dirk Potratz, WÜRTH ELEKTRONIK
dirk.potratz@we-online.de
Mobil: 0171 3374 693

Aussteller:



**WÜRTH
ELEKTRONIK**
MORE THAN
YOU EXPECT



Hauptsponsor 2024:

