

Technische Ausstellung
in der ExFa von 08.30
bis 17.00 Uhr



Experimentelle Fabrik, Sandtorstr. 23, 39106 Magdeburg

16. EMV-Industrieseminar in Magdeburg am 16. Oktober 2018

09.00 - 09.15 Uhr Begrüßung im Fraunhofer IFF Magdeburg Konferenzraum 2 + 3

09.15 - 10.15 Uhr Plenarvortrag im Fraunhofer IFF Magdeburg Konferenzraum 2 + 3

Gauss Instruments GmbH, Dr. Stephan Braun und Denny Prawira
Thema: 10 Jahre EMV Zeitbereichsmesstechnik - Historie und Zukunft

10.15 - 10.45 Uhr Frühstückspause (Ausstellungsbereich in der ExFa)

10.45 - 11.30 Uhr	Vorträge Fraunhofer Konferenzraum 2 PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH, Gerhard Wolff Thema: 24 V DC Stromversorgungen erden - aber richtig!	Vortrag Fraunhofer IFF Konferenzraum 3 Langer EMV - Technik GmbH Herr Stange Thema: Elektromagnetische Emission: Die Messung ohne Absorberkammer ?	Vorträge ExFa Konferenzraum 1. OG RECOM Engineering GmbH & Co KG Josefine Lametschwandner Thema: EMV-Maßnahmen für DC/DC converter.	EMV-Seminarthemen in kleinem Kreis (Vertiefung, Beispiele, spez. Fragen) im Fraunhofer IFF Konferenzraum 1 - Bitte an der Anmeldung separat reservieren !
	Würth Elektronik eiSos GmbH & Co.KG Andreas Temmler/Steffen Schulze Thema: Aufbau und Wirkungsweise von Netzfiltern. (Teil 1)	SCHURTER GmbH Herbert Blum Thema: Ableitströme bei Drei-Phasen-Filter.	Würth Elektronik eiSos GmbH & Co.KG Paul Gundelach Thema: Aktuelles zu Funkmodulen. (Technik, HW-Praxis, EMV-Fragen, Funk-Standards usw.)	PHOENIX CONTACT Dtl. GmbH Gerhard Wolff Workshop: 24 V DC Stromversorgungen erden.

12.30 - 13.30 Uhr Mittagspause (Absorberhalle in der ExFa)

13.30 - 14.15 Uhr	Vortrag Session 1 Fraunhofer IFF Konferenzraum 2 Würth Elektronik eiSos GmbH & Co.KG Andreas Temmler/Steffen Schulze Thema: Aufbau und Wirkungsweise von Netzfiltern. (Teil 2)	Vortrag Session 2 Fraunhofer IFF Konferenzraum 3 Rittal GmbH & Co. KG Hartmut Lohrey EMV Risiken in Steuerungs- und Schaltanlagen (erkennen - begrenzen - vermeiden) Teil1: Die theoretischen Randbedingungen "Vorgaben nach DIN EN 60204-1 und DIN EN 61439-1"	Vortrag Session 3 ExFa Konferenzraum 1. OG Lehrstuhl EMV der OvGU Benjamin Hoepfner Thema: Aktive Oberschwingungskompensation - Arbeiten aus der Themengruppe "Power-Quality"	EMV-Seminar in kleinem Kreis Fraunhofer IFF Konferenzraum 1 Langer EMV GmbH Herr Stange Workshop: "hand-on" training Entwicklungsbegleitende Störaussendungs-Fehlersuche am Arbeitsplatz
	14.30 - 15.15 Uhr Feuerherdt GmbH Doris Hünerfauth EMV-Kontaktfedern – die ideale Lösung für Leiterplatten- und Gehäuseabschirmung.	Rittal GmbH & Co. KG Hartmut Lohrey Teil2: Typische Anwendungen und Betriebsmittel aus der EMV-Praxis.	Lehrstuhl EMV der OvGU Jörg Petzold Ganzheitliche Optimierung energieeffizienter Antriebslösungen für Elektrofahrzeug: EMV-Thema "GENIAL"	SCHURTER GmbH Workshop: Herbert Blum Zu Praxisbeispielen - Ableitströme bei Drei-Phasen-Filter.

15.15 - 15.30 Uhr Kaffeepause (Absorberhalle in der ExFa)

15.30 - 16.15 Uhr	Vortrag Session 1 Fraunhofer IFF Konferenzraum 2 Würth Elektronik eiSos GmbH & Co.KG Steffen Wolf Aufbau und Auswahl eines Powermoduls: Handling (Löttechnik / MSL), Design und App Notes.	Vortrag Session 2 Fraunhofer IFF Konferenzraum 3 Würth Elektronik eiSos GmbH & Co.KG Paul Gundelach Aktuelles zu Funkmodulen - Wiederhlg.-(Technik, HW-Praxis, EMV-Fragen, Funk-Standards usw.)	Kurzvortrag Session 3 ExFa Konferenzraum 1. OG Lehrstuhl EMV der OvGU Dr. Mathias Magdowski Modellierung von Verkopplungen im Hochvoltbordnetz eines Elektro- oder Hybridfahrzeugs.	EMV-Seminar in kleinem Kreis ExFa-Maschinenhalle Lehrstuhl EMV der OvGU Workshop: Benjamin Hoepfner, Anke Fröbel Workshop: Erläuterungen und Besichtigungen im "Power-Quality-Labor".
	Hinweis:			

Für einen effektiveren Erfahrungsaustausch zwischen den Seminarteilnehmern des 16. EMV-Industrieseminars in Magdeburg, haben diese in diesem Jahr erstmalig die Möglichkeit mit einem Poster an der Posterwand im ersten OG der ExFa Ihr Unternehmen zu präsentieren. Bitte besuchen Sie auch diesen Bereich.

16.30 - 17.30 Uhr Weitere Diskussion von EMV-Fragen und Austausch von Erfahrungen aus der EMV-Szene zwischen Praktikern.

Verzeichnis der Aussteller:

AR Deutschland GmbH
Farnell
Feuerherdt GmbH
GAUSS INSTRUMENTS GmbH

H.-J. Seifert GmbH
Kitagawa GmbH
pk components GmbH
Phoenix Contact GmbH

RECOM Electronic GmbH & Co. KG
RUTRONIK
Rohde & Schwarz Vertriebs GmbH & Co. KG
Rittal GmbH & Co. KG
Fa. SAMTEC

Schurter AG
Stand der IEEE EMC Society
Telemeter Electronic GmbH
Würth Elektronik eiSos Gruppe - eiSos
IEEE German EMC Chapter