

Technische Ausstellung
in der ExFa von 08.30
bis 17.00 Uhr



Experimentelle Fabrik, Sandtorstr. 23, 39106 Magdeburg

15. EMV-Industrieseminar in Magdeburg am 24. Oktober 2017

- 09.00 - 09.15 Uhr** Begrüßung im Fraunhofer IFF Magdeburg Konferenzraum 2 + 3
Dr.-Ing. Thomas Mainka; Präsident des Verbandes Deutscher Eisenbahningenieure e.V. (VDEI)
- 09.15 - 10.15 Uhr** Plenarvortrag im Fraunhofer IFF Magdeburg Konferenzraum 2 + 3
SCHURTER GmbH H. Blum Thema: Filter = Auswahl + Sicherheitsfragen

Anmeldeformular unter: <http://www.emv.ovqu.de/Industrie/Seminare.html>

Koordinator EMV Unterstützung wolfgang.weinert@ovqu.de
Mobilfunk: 0178 8542 487

10.15 - 10.45 Uhr Frühstückspause (Ausstellungsbereich in der ExFa)

Vorträge Fraunhofer IFF Konferenzraum 2 + 3 PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH Ralf Bissmeier Thema: Embedded System - So geben Sie ihrer Hardware ein modulares Zuhause und eine zuverlässige Verbindung zur Außenwelt	Vorträge ExFa Konferenzraum 1. OG Langer EMV - Technik GmbH Stephan Pfennig Thema: Messung der Schirmdämpfung auf IC-Ebene
10.45 - 11.30 Uhr	
11.45 - 12.30 Uhr	
RECOM Electronic GmbH&Co.KG Josefine Lametschwandtner Thema: Schaltnetzteile im Fokus der EMV	Amber wireless GmbH Paul Gundelach Thema: Industrielle Funk-Standards

12.30 - 14.00 Uhr Mittagspause (Absorberhalle in der ExFa)

Kurzvortrag Session 1 Fraunhofer IFF Konferenzraum 2	Kurzvortrag Session 2 Fraunhofer IFF Konferenzraum 3	Kurzvortrag Session 3 ExFa Konferenzraum 1. OG	EMV-Seminarthemen in kleinem Kreis (Vertiefung, Beispiele, spez. Fragen) im Fraunhofer IFF Konferenzraum 1
14.00 - 14.30 Uhr Würth Elektronik eiSos GmbH&Co.KG Andreas Temmler EMV Designtipps (Koppelmechanismen, Layoutempfehlungen, Schnittstellenstörung, Speicherdrosseln geschirmt/ungeschirmt, Schirmung)	Rittal GmbH & Co. KG Hartmut Lohrey Risikoanalyse nach EMV-Richtlinie (Tipps für den EMV-Praktiker)	SCHURTER GmbH Herbert Blum EMV bei Antriebsanwendungen (Frequenzrichter am Elektromotor; typische Probleme und Abhilfemaßnahmen mit verschiedenen Filtern)	CST AG Dr. Tilmann Wittig Beispiele zur EMV-Simulation Begrenzte Sitzplätze - Bitte an der Anmeldung reservieren!!!
14.30 - 15.00 Uhr CST AG Dr. Tilmann Wittig Simulation elektromagnetischer Interferenzen im Fahrzeug	AR Deutschland GmbH Alex van den Berg Anwendung und Einsatz von EMC/ESD Scannern	Gauss Instruments Dr. Stephan Braun Automation von Emissionsmessungen	Rittal GmbH & Co. KG Hartmut Lohrey Beispiele zur EMV-Risikoanalyse Begrenzte Sitzplätze - Bitte an der Anmeldung reservieren!!!

15.00 - 15.15 Uhr Kaffeepause (Absorberhalle in der ExFa)

Kurzvortrag Session 1 Fraunhofer IFF Konferenzraum 2	Kurzvortrag Session 2 Fraunhofer IFF Konferenzraum 3	Kurzvortrag Session 3 ExFa Konferenzraum 1. OG	EMV-Seminar in kleinem Kreis Fraunhofer IFF Konferenzraum 1
PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH Ralf Bissmeier, Tim Kindermann Workshop: "Hands on"- die universelle UCS-Gehäusebaureihe in der Praxis	Telemeter Electronic GmbH Tobias Rieger Flexible Messaufbauten zur Vermessung u. Prüfung für Automotive Sens. u. Elektr. bis 77GHz	Feuerherdt GmbH Doris Hünerfauth EMV-Abschirmungen "Eine Übersicht"	AR Deutschland GmbH Alex van den Berg EMC/ESD Scanner im praktischen Einsatz Begrenzte Sitzplätze - Bitte an der Anmeldung reservieren!!!
15.45 - 16.15 Uhr Unimicon Germany GmbH Hartwig Jäger Wärmemanagement bei Platinen	AMETEK CTS GERMANY GmbH Frank Dietz LV-123 Prüfungen im Hochvolt-bordnetz von Elektrofahrzeugen	Deutsches EMV Chapter der IEEE Susanne Kaule Vernetzen mit EMV-Experten aus Industrie, Forschung und Lehre	Amber wireless GmbH Paul Gundelach Industrielle Funkstandards Begrenzte Sitzplätze - Bitte an der Anmeldung reservieren!!!

16.30 - 21.00 Uhr Get-together in der Maschinenhalle der ExFa: informelles Treffen und lockeres Beisammensein zum persönlichen Kennenlernen bei Getränken und kleinen Snacks; Diskussion von EMV-Fragen und Erfahrungen aus der EMV-Szene

Verzeichnis der Aussteller:

AR Deutschland GmbH
AMETEK CTS Germany GmbH
CST Computer Simulation Technology AG
Farnell
Feuerherdt GmbH

GAUSS INSTRUMENTS GmbH
H.-J. Seifert GmbH
Langer EMV-Technik GmbH
PIKATRON GmbH
pk components GmbH

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

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