

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

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

SCHURTER GmbH H. Blum Thema: Filter = Auswahl + Sicherheitsfragen

10.15 - 10.45 Uhr Frühstückspause (Ausstellungsbereich in der ExFa)

Vorträge Fraunhofer IFF Konferenzraum 2 + 3

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Ralf Bissmeier

10.45 - 11.30 Uhr Thema: Embedded System - So geben sie Ihrer Hardware ein modulares Zuhause und eine zuverlässige Verbindung zur Außenwelt

RECOM Electronic GmbH&Co.KG
Josefine Lametschwandner
Thema: Schaltnetzteile im Fokus der EMV

11.45 - 12.30 Uhr

Vorträge ExFa Konferenzraum 1. OG

Langer EMV - Technik GmbH
Stephan Pfennig

Thema: Störfestigkeit und Schirmdämpfung

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

Würth Elektronik eiSos GmbH&Co.KG
Andreas Temmler
EMV Designtipps (Koppelmechanismen, Layout-empfehlungen, Schnittstellenstörung, Speicherdrrosseln geschirmt/ ungeschirmt, Schirmung)

14.00 - 14.30 Uhr

Kurzvortrag Session 2 Fraunhofer IFF Konferenzraum 3

Rittal GmbH & Co. KG
Hartmut Lohrey
Die Risikoanalyse nach EMV-Richtlinie. (Tipps für den EMV-Praktiker)

Kurzvortrag Session 3 ExFa Konferenzraum 1. OG

SCHURTER GmbH
Herbert Blum
EMV bei Antriebsanwendungen. (Frequenzumrichter am Elektromotor - typische Probleme und Abhilfemaßnahmen mit verschiedenen Filtern)

EMV-Seminarthemen in kleinem Kreis (Vertiefung, Beispiele, spez. Fragen) im Fraunhofer IFF Konferenzraum 1
CST AG

Thomas Bärenstrauch
Beispiele zur EMV-Simulation.

14.30 - 15.00 Uhr

CST AG
Thomas Bärenstrauch
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.

15.00 - 15.15 Uhr Kaffeepause (Absorberhalle in der ExFa)

Kurzvortrag Session 1 Fraunhofer IFF Konferenzraum 2

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Ralf Bissmeier, Tim Kindermann
Workshop:"Hands on"- die universelle UCS-Gehäusebaureihe in der Praxis.

15.45 - 16.15 Uhr

Kurzvortrag Session 2 Fraunhofer IFF Konferenzraum 3

Telemeter Electronic GmbH
Tobias Rieger
Flexible Messaufbauten zur - Vermessung u. Prüfg. für Auto-motive Sens. u. Elektr. bis 77GHz.

Kurzvortrag Session 3 ExFa Konferenzraum 1. OG

Feuerherdt GmbH
Doris Hünerfauth
EMV-Abschirmungen "Eine Übersicht"

EMV-Seminar in kleinem Kreis Fraunhofer IFF Konferenzraum 1

AR Deutschland GmbH
Alex van den Berg
EMC/ESD Scanner im praktischen Einsatz.

Würth Elektronik eiSos GmbH&Co.KG
Tobias Dümmig
EMV gerechtes Design mit Mag1PC - TheEval Boards u.weitere News.

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.

Unimicon Germany GmbH
Hartwig Jäger
Wärmemanagement bei Platinen

16.30 - 21.00 Uhr Get-together: 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
CompuMess Elektronik GmbH
TDK Europe GmbH / EPCOS
Farnell

Feuerherdt GmbH
GAUSS INSTRUMENTS GmbH
Gudeco Elektronik Handels GmbH
H.-J. Seifert GmbH
Langer EMV-Technik GmbH
MPE-Garry GmbH
PIKATRON GmbH

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

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