



Kontakt und Organisatorisches

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV): Störung, Analyse und Behebung in der entwicklungstechnischen Praxis

Kontaktadresse und Anmeldung

Stefan Schnietz
Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG
EMC & Inductive Solutions
Max-Eyth-Str. 1
74638 Waldenburg

☎ 07942 9454408
☎ 07942 9455508
✉ stefan.schnietz@we-online.de
🌐 www.we-online.de

Die Onlineanmeldung ist bis zum 21. Januar 2019 unter
www.we-online.de/seminarregistration abrufbar.

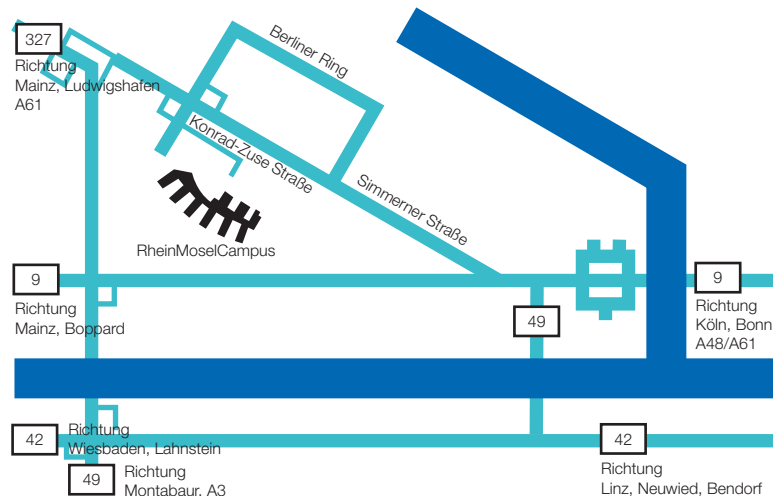
Teilnahmegebühr

Die Teilnahme ist für alle Interessierten kostenlos.

Anfahrt

Mit dem Auto: Ab A48 Abfahrt Koblenz Nord, B9 in Richtung Koblenz, B327 in Richtung Hermeskeil, Abfahrt Hochschule

Mit Bus und Bahn: Koblenz HBF, Ausgang HBF West/Goldgrube, Linie 2 oder Linie 12 in Richtung Karthause, Ausstieg Hochschule



**05. Februar 2019
Hochschule Koblenz**

Seminarprogramm

Die Hochschule Koblenz freut sich, in Kooperation mit Würth Elektronik und ZF Koblenz, zu einem spannenden und informativen Seminar einladen zu können. An anwendungsnahen Beispielen aus der Berufspraxis erörtern Profis aus Industrie und Forschung wie ungewollte wechselseitige Beeinflussung elektrischer Geräte vermieden werden kann.

- ▶ 8:30 Einlass / Come together / Kaffeerunde
- ▶ 9:00 Begrüßung
- ▶ 9:30 Grundlagen Ferritmaterialien / Magnetismus / EMV sowie Filterschaltungen
- ▶ 12:00 Mittagessen, es werden Mensagutscheine von uns bereitgestellt
- ▶ 13:00 EMV am Beispiel eines DC/DC Abwärtswandlers
 - ▷ Theorie
 - ▷ Layout
 - ▷ Messpraxis
 - ▷ Entstörpraxis
- ▶ 16:00 Fragerunde & Laborführung
- ▶ 17:00 Ende der Veranstaltung

Referenten



M. Eng. Raphael Specht

Field Application Engineer / Hardwareentwickler
Passive Bauteile Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG

Seit 2015 als FAE bei Würth Elektronik tätig. Davor war Herr Specht Hardwareentwickler für Objektive bei der Fa. Jos. Schneider Optische Werke in Bad Kreuznach.



Prof. Dr. Johannes Stolz

FB Ingenieurwesen (Elektrotechnik und Informationstechnik)
Hochschule Koblenz, RheinMoselCampus

Seit 2016 hat er die Professur für Regenerative Energietechnik an der Hochschule Koblenz inne. Davor war Professor Stolz sechs Jahre in der Industrie im Bereich der Hochspannungsprüftechnik tätig.



Dirk Wepper

Leiter EMV-Labor
ZF Koblenz

Herr Wepper ist seit 2003 im EMV Bereich tätig. Als Leiter des EMV-Labors von ZF in Koblenz verantwortet er unter anderem die Themengebiete EMV – Layout & Design, EMV – IC Level und EMV – 3D-Simulation.