



Programm und Einladung zur

# 8. EMV-Fachtagung

Störungsfreie Elektronik und Geräte

**Donnerstag, 18. März 2010, 8:45 bis ca. 17:30 Uhr**  
**Seibersdorf Labor GmbH, Campus Seibersdorf**

## Inhalt:

- EMV-Konformitätsprüfungen
- EMV-Messtechnik
- EMV von Geräten und ICs
- EMV-Entstörbauelemente
- Schirmung von Geräten und Räumen

## Ziel der Veranstaltung:

Das Ziel dieser Fachtagung ist das Vermitteln von praxisrelevanten EMV-Kenntnissen. Darüberhinaus soll diese Tagung den Gedankenaustausch innerhalb der EMC-Society fördern!

Wir danken folgenden Firmen für Ihre Unterstützung:



**Veranstalter:**  
IEEE EMC Society Österreich  
Seibersdorf Laboratories

**Tagungsleiter:**  
Dr. Kurt LAMEDSCHWANDNER  
Seibersdorf Labor GmbH  
Leiter EMV-Prüfzentrum

Dr. Gunter WINKLER  
Technische Universität Graz



**Tagungsort:**  
Seibersdorf Labor GmbH  
Campus Seibersdorf  
Vortragssaal Coop-Himmelblau

**Tagungsgebühren (exkl. 20% MwSt):**  
€ 100,- ohne Ermäßigung  
€ 80,- für OVE-/IEEE-Mitglieder  
€ 20,- für IEEE EMC Chapter Mitglieder oder studentische OVE- / IEEE-Mitglieder

**Kooperationspartner:**  
**R||C**  
Institut für Integrierte Schaltungen der Johannes Kepler Univ. Linz



Never stop thinking



# Tagungsprogramm

8:45	<b>Eröffnung</b>
8:45 – 09:00	<b>Begrüßung</b> Dr. Martina SCHWAIGER, Geschäftsführerin der Seibersdorf Labor GmbH
9:00 – 09:45	<b>EMV und Konformität von Serienprodukten</b> Ing. Peter MAIR, MSc, Fronius International, R&D, Thalheim, Teamleiter CE-EMV Ing. Peter BOXLEITNER, Fronius International, R&D, Thalheim
09:45 – 10:30	<b>Anwendung von Modenverwirbelungskammern für Störfestigkeitsprüfungen</b> Dipl.-Ing. Uwe KARSTEN, Teseq, Berlin
10:30 – 11:00	<b>Kaffeepause</b>
11:00 – 11:45	<b>EMV von Integrierten Schaltungen</b> a.Univ.-Prof. Dr. Timm OSTERMANN, JKU Linz, Institut für Integrierte Schaltungen
11:45 – 12:30	<b>Wirkungsgrad- und EMV-Optimierung für DC/DC-Schaltregler</b> Dipl.-Ing. Lorandt FÖLKEL, Würth Elektronik EMC & Inductive Solutions, Waldenburg
12:30 – 13:30	<b>Mittagspause</b>
13:30 – 14:15	<b>Störfestigkeit gegen transiente Störgrößen</b> Dr. Gunter WINKLER, TU Graz, Institut für Elektronik Dr. Bernd DEUTSCHMANN, Infineon Technologies, München
14:15 – 15:00	<b>Normenkonforme EMV-Messungen mit Spektrumanalysatoren gemäß CISPR 16-1-1 Ed. 3: Anforderungen und Risiken</b> Dipl.-Ing. Karl-Heinz WEIDNER, Rohde&Schwarz, München
15:00 – 15:30	<b>Kaffeepause</b>
15:30 – 16:15	<b>Simulation von Störungen in AC-und DC-Netzen - IEC/EN 61000-4-13, -14, -28, -17, -27, -29</b> Dipl. Ing. Rüdiger SPÄTH, UEI
16:15 – 17:00	<b>Schirmung gegen elektromagnetische Felder</b> Teil 1: Kleinschirme-Raumschirme, Dipl.-Ing. Christian TÜRK, ObstldhmtD, BMLVS, RL EMV Teil 2: Öffnungen in Schirmgehäusen, Dr. Kurt LAMEDSCHWANDNER, Seibersdorf Labor GmbH
ab 17:00	<b>Diskussion mit Vortragenden und Möglichkeit zur Laborbesichtigung</b>

Programmänderungen vorbehalten

## Anmeldeformular

Wir ersuchen um baldige Anmeldung, da wir die Teilnehmeranzahl aus Platzgründen leider begrenzen müssen!  
Ich melde mich zur Teilnahme an der **Fachtagung EMV** am Donnerstag, 18. März 2010 an.

OVE - Mitglied:  IEEE - Mitglied:

IEEE EMC Chapter – Mitglied:  studentisches OVE - Mitglied:  studentisches IEEE - Mitglied:

**Für den Zutritt ins Firmengelände ist ein amtlicher Lichtbildausweis  
(Reisepass, Personalausweis, Führerschein) erforderlich!**

Name: \_\_\_\_\_ Firma: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_ PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

Tel./Fax: \_\_\_\_\_ E-Mail: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_ Unterschrift: \_\_\_\_\_

Bitte senden oder faxen Sie das Anmeldeformular an nachstehende Adresse:

**Seibersdorf Labor GmbH | EMC & Optics | EMV, A-2444 Seibersdorf**  
**Fax: +43 (0) 50550-2813, z.Hd. Ing. Benjamin PETRIC**

Oder melden Sie sich ONLINE an: <http://www.ove.at/veranstaltungen/>

Nähere Informationen bei: **Herrn Ing. Benjamin PETRIC**

**Tel: +43 (0) 50550-2818, E-Mail: [benjamin.petric@seibersdorf-laboratories.at](mailto:benjamin.petric@seibersdorf-laboratories.at)**

**Tagungsgebühr:** €100,- pro Teilnehmer, inkl. Tagungsmappe, Mittagessen und Getränke  
(exkl. 20% MwSt) €80,- pro Teilnehmer mit IEEE oder OVE Mitgliedschaft (Nachweis der Mitgliedsnummer erforderlich), inkl. Tagungsmappe, Mittagessen und Getränke  
€20,- für Mitglieder beim IEEE EMC Austria Chapter (Nachweis der IEEE Member Number bei der Anmeldung erforderlich), für studentische Mitglieder (IEEE oder OVE) bzw. für eine Tagungsmappe ohne Teilnahme an der Tagung

**Stornobedingungen:** Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir Stornos nur schriftlich anerkennen können. Bei Rücktritt 2-5 Arbeitstage vor der Veranstaltung verrechnen wir 25% des Teilnahmebeitrages. Danach ist der volle Teilnahmebeitrag zu bezahlen. Wir akzeptieren jedoch gerne und ohne Zusatzkosten einen Ersatzteilnehmer. Wir bitten um frühestmögliche Information.