

Programm und Einladung zur

6. EMV-Fachtagung

Störungsfreie Elektronik und Geräte

Donnerstag, 17. April 2008
Austrian Research Centers GmbH - ARC
Campus Seibersdorf
9:30 bis ca. 17:30 Uhr

Inhalt:

- Die neue EMV-Richtlinie
- EMV von Integrierten Schaltungen
- EMV - Mess- und Simulationstechnik
- EMV - Entstörbauelemente
- Erkennung und Vermeidung von EMV-Problemen

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:



AUSTRIA SECTION



Veranstalter:

IEEE EMC Society Österreich
Austrian Research Centers

Tagungsleiter:

DI Kurt LAMEDSCHWANDNER
Austrian Research Centers
Leiter EMV-Prüfzentrum

smart systems
from Science to Solutions

Dr. Gunter WINKLER
Technische Universität Graz



Tagungsort:

Austrian Research Centers
Campus Seibersdorf
Vortragssaal Coop-Himmelblau

Tagungsgebühren:

€ 85,- ohne Ermäßigung
€ 65,- für OVE-/IEEE-Mitglieder
€ 17,- 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

9:30	Eröffnung und Begrüßung
9:30 – 9:45	Einleitende Worte Univ.-Doz. Dr. Heinrich GARN, Leiter des Bereichs Smart Systems, Austrian Research Centers
9:45 – 10:45	Die neue EMV-Richtlinie 2004/108/EG und die EMVV 2006 Dipl.-Ing. Mag. Reinhard DITTLER, Leiter der Abteilung Elektrotechnik, Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit
10:45 – 11:15	Kaffeepause
11:15 – 12:00	Störfestigkeit von Integrierten Schaltungen: Spannungsreferenzen und Eingangstreiber a.Univ.-Prof. Dr. Timm OSTERMANN, Johannes Kepler Universität Linz, Institut für Integrierte Schaltungen
12:00 – 13:00	Anwendung von Zeitbereichsverfahren (FFT) für CISPR16-konforme EMI-Messungen Dipl.-Ing. Karl-Heinz WEIDNER, Rohde&Schwarz, München
13:00 – 14:15	Mittagspause
14:15 – 15:15	Ferritmaterialien und Filterauswahl Dipl.-Ing. Lorandt FÖLKE, Würth Elektronik EMC & Inductive Solutions, Waldenburg
15:15 – 15:45	Kaffeepause
15:45 – 16:30	Simulation und Messung der Störemission von Schaltungen mit periodischen Störquellen Dr. Gunter WINKLER, Technische Universität Graz, Institut für Elektronik Dr. Bernd DEUTSCHMANN, Infineon Technologies, München
16:30 – 17:15	Früherkennung von EMV – Problemen Dipl.-Ing. Kurt LAMEDSCHWANDNER, Austrian Research Centers, EMV-Prüfzentrum
ab 17:15	Diskussion mit Vortragenden und Möglichkeit zur Laborbesichtigung

Programmänderungen vorbehalten

Anmeldeformular

Wir ersuchen um baldige Anmeldung, da wir die Teilnehmeranzahl aus Platzgründen leider begrenzen müssen!
Ich melde zur Teilnahme an der **Fachtagung EMV** am Donnerstag, 17. April 2008 Person(en) 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:

Austrian Research Centers GmbH - ARC, Smart systems / ITM, 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@arcs.ac.at

Tagungsgebühr: €85,- pro Teilnehmer, inkl. Tagungsmappe, Mittagessen und Getränke
€65,- pro Teilnehmer mit IEEE oder OVE Mitgliedschaft (Nachweis der Mitgliedsnummer erforderlich), inkl. Tagungsmappe, Mittagessen und Getränke
€17,- 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.