

Programm und Einladung zur

4. EMV Fachtagung

Störungsfreie Elektronik und Geräte

Donnerstag, 4. Mai 2006, 9:30 bis ca. 17:30 Uhr

ARC Seibersdorf research GmbH

Standort Seibersdorf

Inhalt:

- NEMP – Nuklear Elektromagnetischer Puls
- IBIS, ICEM und ICIM Modellierung von ICs
- EMV von Verbindungsleitungen
- Validierung von Absorberhallen > 1 GHz
- EMV - Filterapplikationen
- Störfestigkeit von ICs
- Messunsicherheiten in der EMV

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 für die Unterstützung:



Tagungsleiter:

DI Kurt LAMEDSCHWANDNER
EMV-Prüfzentrum Seibersdorf

Dr. Gunter WINKLER
Technische Universität Graz

Veranstalter:

ARC Seibersdorf research GmbH
IEEE EMC Society Österreich

Kooperationspartner:



Institut für Elektronik der
Technischen Universität Graz



Institut für Integrierte Schaltungen der
Johannes Kepler Universität Linz

Tagungsort:

ARC Seibersdorf research GmbH
2444 Seibersdorf
Vortragssaal Coop-Himmelblau

Tagungsgebühr:

€ 75,- (inkl. 10% MwSt)

Tagungsprogramm

9:30 – 9:45	Eröffnung und Begrüßung
9:45 – 10:30	Nuklear Elektromagnetischer Puls - NEMP Hauptmann dhmID Dipl.-Ing. Christian TÜRK, Bundesministerium für Landesverteidigung
10:30 – 11:15	IBIS, ICEM und ICIM Modellierung Integrierter Schaltungen für den Einsatz im diskreten Schaltungsentwurf (Leiterplatte) a.Univ.-Prof. Timm OSTERMANN, Institut für Integrierte Schaltungen, Johannes Kepler Universität Linz
11:15 – 11:45	Kaffeepause
11:45 – 12:30	Verbindungsleitungen – Fußangeln der EMV Ing. Erich GÄRTNER, Dipl.-Ing. Stefan CECIL, ARC Seibersdorf research
12:30 – 13:00	Neues Verfahren zur Validierung von Absorberhallen im Frequenzbereich 1-18 GHz Dipl.-Ing. Alexander KRIZ, ARC Seibersdorf research
13:00 – 14:15	Mittagspause
14:15 – 15:30	Beschreibung der Vor- und Nachteile von typischen Filterapplikationen mit Hilfe von Simulation und Messungen Dipl.-Ing. Steffen KLEIN, Würth Elektronik EMC & Inductive Solutions, Waldenburg
15:30 – 16:00	Kaffeepause
16:00 – 16:45	Störfestigkeit integrierter Schaltungen gegenüber hochfrequenten leitungsgeführten Störgrößen Dr. Gunter WINKLER, Institut für Elektronik, Technische Universität Graz Dr. Bernd DEUTSCHMANN, Infineon Technologies, München
16:45 – 17:15	Messunsicherheiten in der EMV – Stand der Normung Ing. Wilhelm SEIER, TÜV Österreich
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, 4. Mai 2006 Person(en) an.
.....

Name: _____ Firma: _____
Straße: _____ PLZ/Ort: _____
Tel./Fax: _____ E-Mail: _____
Datum: _____ Unterschrift: _____

Bitte senden oder faxen Sie das Anmeldeformular an nachstehende Adresse:

ARC Seibersdorf research GmbH, Informationstechnologien / ITM, A-2444 Seibersdorf

Fax: +43 (0) 50550-2813

Online-Anmeldungen: <http://www.ove.at/akademie/details.php?ID=596>

Nähere Informationen:

Herr Ing. Benjamin Petric

Tel: +43 (0) 50550-2818

E-Mail: benjamin.petric@arcs.ac.at

Tagungsgebühr (inkl. 10 % MwSt) : € 75,-- pro Teilnehmer für die Tagung, inkl. Tagungsmappe,
Mittagessen und Getränke

€ 17,-- für eine Tagungsmappe ohne Teilnahme an der Tagung

Stornobedingungen: Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir Stornos nur schriftlich anerkennen können. Bei Rücktritt 5 - 2 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.