

seibersdorf research
Ein Unternehmen der Austrian Research Centers.

Programm und Einladung zur

Fachtagung EMV

Störungsfreie Elektronik und Geräte

Mittwoch, 21. April 2004, Seibersdorf
9:30 bis ca. 17:00 Uhr

Inhalt:

- Blitzentladung als EMV-Störquelle
- Moderne Messsystemkonzepte in der EMV
- Neue EMV-Fachgrundnormen
- Störemissionen von integrierten Schaltungen
- EMV-Ferrite und -Induktivitäten
- Leitungsgeführte HF-Immissionen
- Systemcheck bei Störfeldstärkemessungen

Ziel der Veranstaltung:

Das Ziel dieser Fachtagung ist das Vermitteln von praxisrelevanten EMV-Kenntnissen zu den Themen EMV-Störquellen, EMV-Messtechnik, EMV-Bauelemente, EMV gerechtes Gerätedesign und EMV-Normung. Darüberhinaus soll diese Tagung den Gedankenaustausch in der EMC-Society fördern!

Wir danken für die Unterstützung:



ROHDE & SCHWARZ



www.uei.at

Tagungsleiter:

DI Kurt LAMEDSCHWANDNER
EMV-Prüfzentrum Seibersdorf

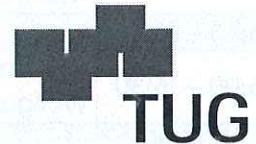
Dr. Gunter WINKLER

Technische Universität Graz

Veranstalter:

ARC Seibersdorf research GmbH
IEEE EMC Society Österreich

Kooperationspartner:



Institut für Elektronik der
Technischen Universität Graz

Tagungsort:

ARC Seibersdorf research GmbH
2444 Seibersdorf
Vortragssaal Coop-Himmelblau

Tagungsgebühr: € 66,-
(inkl. 10% MWSt)



Institut für Integrierte
Schaltungen der Johannes
Kepler Universität Linz

austriamicrosystems

Tagungsprogramm

9:30 – 9:40	Eröffnung und Begrüßung
9:40 – 10:20	Die Blitzenladung als EMV-Störquelle Gerhard DIENDORFER, OVE – Österreichischer Verband für Elektrotechnik, Wien
10:20 – 11:00	Moderne Messsystemkonzepte in der EMV Jürgen KAUSCHE, ROHDE & SCHWARZ GmbH & Co. KG, München
11:00 – 11:20	Kaffeepause
11:20 – 11:40	Die neue EMV-Fachgrundnormenserie EN 61000-6 Kurt LAMEDSCHWANDNER, ARC Seibersdorf research, Sichere Mobilkommunikation
11:40 – 12:20	Störemission von integrierten Schaltungen auf Leiterplatten Gunter WINKLER, Institut für Elektronik, Technische Universität Graz Bernd DEUTSCHMANN, austriamicrosystems AG, Unterpremstätten
12:20 – 13:00	Messung leitungsgeführter Störungen integrierter Schaltungen auf Leiterplatten Timm OSTERMANN, Institut für integrierte Schaltungen, Johannes Kepler Universität Linz
13:00 – 14:15	Mittagspause
14:15 – 14:55	Schaltregler – Speicherdrosselauswahl, Wirkungsgrad und EMV Alexander GERFER, Würth Elektronik EMC & Inductive Solutions, Waldenburg
14:55 – 15:15	Neue Messmethode untersucht die Vorteile von Klappferriten mit definiertem Luftspalt Anita WEINSCHROTT, Würth Elektronik EMC & Inductive Solutions, Waldenburg
15:15 – 15:45	Leitungsgeführte HF-Immissionsprüfung, Aufbau und Unterschiede zwischen EN und ISO Manfred WALLNER, UEI Universal Elektronik Import Ges.m.b.H., Wien
15:45 – 16:00	Kaffeepause
16:00 – 16:30	Systemcheck bei Störfeldstärkemessungen mit RefRad 3000 Wolfgang MÜLLNER, ARC Seibersdorf research, Hochfrequenztechnik
ab 16:30	Diskussion und Möglichkeit zur Laborbesichtigung

Programmänderungen vorbehalten

Anmeldeformular

Wir ersuchen um baldige Anmeldung, da wir die Teilnehmeranzahl aus Platzgründen leider begrenzen müssen!

Ich melde hiermit zur Teilnahme an der Fachtagung EMV am Mittwoch, 21. April 2004 Person(en) an.

Tagungsgebühr (inkl. 10% MWSt): € 66,- je Tagungsteilnehmer (inkl Tagungsmappe, Mittagessen u. Getränke)
€ 16,50- für eine Tagungsmappe ohne Teilnahme an der Tagung

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) 50550-2565 oder Online-Anmeldung: www.ove.at/veranstaltungen/

Nähere Informationen:

Klaus D. Pühringer

Tel: +43 (0) 50550-2564

E-Mail: klaus.puehringer@arcs.ac.at

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.