

Programm und Einladung zur

# Fachtagung EMV

Störungsfreie Elektronik und Geräte

Donnerstag, 31. März 2005, Graz  
9.30 bis ca. 16.30 Uhr

## Inhalt:

Störfestigkeitmessung, Prüfablauf, Leistungsverstärker  
Magna-Steyr Engineering, Gesamtfahrzeug-EMV  
Neue Kfz-EMV-Richtlinie 2004, Auswirkungen  
Störfestigkeit integrierter Schaltungen  
Filterschaltungsdesign, Renaissance der Stabkerndrossel  
Aktuelles zu den Grundnormen EN 61000-4-X

## 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:



## Tagungsleiter:

Dr. Gunter Winkler,  
Technische Universität Graz

Dipl.-Ing. Kurt Lamedschwandner,  
EMV-Prüfzentrum Seibersdorf

## Veranstalter:

Technische Universität Graz  
IEEE EMC Society Österreich

## Kooperationspartner:

## seibersdorf research

Ein Unternehmen der Austrian Research Centers.  
EMV-Prüfzentrum Seibersdorf

## Tagungsort:

Technische Universität Graz  
Inffeldgasse 25/D, 1.Stock  
8010 Graz  
Hörsaal i7

**Kosten:** € 66,-



austriamicrosystems



## Tagungsprogramm „Fachtagung EMV“ am Donnerstag, 31. März 2005

09:30 – 09:40	<b>Eröffnung und Begrüßung</b>
09:40 – 10:30	<b>Kompakte Störfestigkeitsmessplätze</b> Xaver SUTTER, ROHDE & SCHWARZ GmbH & Co. KG, München
10:30 – 11:20	<b>Gesamtfahrzeug-EMV als wesentlicher Bestandteil der Kfz-Systemintegration</b> Gabriel STABENTHEINER, MAGNA STEYR Fahrzeugtechnik AG & Co KG, Graz
11:20 – 11:40	<b>Kaffeepause</b>
11:40 – 12:20	<b>Die neue Kfz-EMV-Richtlinie 2004/104/EG und ihre Auswirkungen auf Hersteller und Produkte</b> Kurt LAMEDSCHWANDNER, EMV-Prüfzentrum Seibersdorf
12:20 – 13:00	<b>Störfestigkeit integrierter Schaltungen gegen leitungsgeführte transiente Störgrößen</b> Bernd DEUTSCHMANN, austriamicrosystems AG, Unterpremstätten Gunter WINKLER, Institut für Elektronik, Technische Universität Graz
13:00 – 14:15	<b>Mittagspause</b>
14:15 – 15:00	<b>Filterdesign im Kfz</b> Markus STARK, Würth Elektronik eiSos, Waldenburg
15:00 – 15:45	<b>Filterschaltungsdesign mit LTSpice</b> Alexander GERFER, Würth Elektronik eiSos EMC & Inductive Solutions, Waldenburg
15:45 – 16:30	<b>EN61000-4-X: Geplante und veröffentlichte Änderungen, aktueller Stand</b> Manfred WALLNER, UEI Universal Elektronik Import Ges.m.b.H., Wien
ab 16:30	<b>Kaffeepause, Diskussion mit den Vortragenden</b>

Programmänderungen vorbehalten

# Anmeldeformular

Ich melde hiermit zur Teilnahme an der **Fachtagung EMV am Donnerstag, 31. März 2005** ..... Person(en) an.

Name(n): \_\_\_\_\_ Firma/Abt.: \_\_\_\_\_

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

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

Datum

Unterschrift

**Bitte faxen oder senden Sie das Anmeldeformular an nachstehende Adresse:**

Technische Universität Graz, Institut für Elektronik, Inffeldgasse 12,  
A-8010 Graz, Fax: +43 316 873 8020

**Online-Anmeldungen:** <http://www.ove.at/veranstaltungen/> -> 31. März 2005

**Nähere Informationen:** Frau Bianca Deutschmann Tel. +43 316 873 7523

E-Mail: [bianca.deutschmann@tugraz.at](mailto:bianca.deutschmann@tugraz.at)

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

**Anmeldeschluss:** 28. März 2005

**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.

# Anfahrt

Fachtagung EMV am Donnerstag, 31. März 2005:

Technische Universität Graz, Inffeldgasse 25/D, 1.Stock, 8010 Graz, Hörsaal i7

<http://www.zid.tugraz.at/allgemein/lageplan/>

