

Anmeldung

10. - 11. März 2011
Praxisseminar EMV, Berlin

Bitte senden Sie Ihre Anmeldung an die
Ing. Max Fuss GmbH
Fax: 030 404 31 50

Name

Firma

Position

Adresse

e-mail

Telefon

Fax

Datum

Unterschrift

Veranstaltungsdatum

10. - 11. März 2011

Gesamtleitung

Dipl.-Ing. Volker Keddig
Dr.-Ing. Stephan Guttowski

Veranstaltungsort

Ing. Max Fuss
GmbH & Co. KG
Johann-Hittorf-Str. 6
D-12489 Berlin

Anmeldung

Max. Teilnehmerzahl: 35
Teilnahmegebühr : 725,- Euro

Bitte senden Sie die Anmeldung an:

Ing. Max Fuss
GmbH & Co. KG
z. Hd. Herrn Tobias Gustke
Johann-Hittorf-Str. 6
D-12489 Berlin

Anfragen an:

Dr.-Ing. Stefan Weber
Tel.: 030 404 40 04
E-mail: stefan.weber@fuss-emv.de



Veranstaltungsort

Praxisseminar

EMV in der
Leistungselektronik und
Antriebstechnik

10. - 11. März 2011 in Berlin

Für die flexible Erzeugung, Verteilung und Zuführung von Energie sind leistungselektronische Systeme heute unerlässlich. Die prinzipbedingt schnellen Schaltvorgänge führen zu einem hohen elektromagnetischen Störpotential. Daraus resultieren oft erhebliche Kosten während und nach der Entwicklungsphase.

Wir möchten Sie zu einem Seminar einladen, das sowohl dem EMV-Fachmann als auch dem Entwickler leistungselektronischer Systeme einen spannenden Überblick zum Stand der Technik und zu den neuesten Trends in diesem Spezialgebiet der EMV vermittelt. Um einen möglichst engen Bezug zu Ihren praktischen Herausforderungen herzustellen, teilt sich die Veranstaltung in Vorträge mit Seminarcharakter und Vorführungen im Messlabor.



Fraunhofer
Institut
Zuverlässigkeit und
Mikrointegration

FUSS • EMV

Programm am Donnerstag, 10. März 2011

■ 9:00 Uhr | Begrüßung in Berlin-Adlershof

Dipl.-Ing. Volker Keddig | Dr.-Ing. Stephan Guttowski
*Volker Keddig ist Geschäftsführer der FUSS-EMV.
Stephan Guttowski leitet die Abteilung „System
Design Integration“ am Fraunhofer IZM in Berlin.*

Marktüberwachung nach dem EMV-Gesetz und dem Gesetz über Funkanlagen und Tele- kommunikationsendeinrichtungen (FTEG)

Dr.-Ing. Harald Walter
*Harald Walter ist Technischer Leiter des Messlabors
der Bundesnetzagentur in Kolberg.*

Methodischer EMV-Entwurf von Antriebssystemen

Dr.-Ing. Eckart Hoene
*Eckart Hoene leitet die Arbeitsgruppe „EMV in der
Leistungselektronik“ am Fraunhofer (IZM) in Berlin.*

Ableitstromarme Filter und der Betrieb von Antriebssystemen an FI-Schutzschaltern

Dipl.-Ing. Andre Linde
Andre Linde ist Promovend am Fraunhofer IZM.

■ 13:00 - 13:30 Uhr | Mittagessen

EMV im Elektroauto

Dr.-Ing. Eckart Hoene
*Eckart Hoene leitet die Arbeitsgruppe „EMV in der
Leistungselektronik“ am Fraunhofer (IZM) in Berlin.*

Ausgangfilter für höchste Spannungsqualität und umfassenden Motorschutz durch allpolige Sinusfilter

Dr.-Ing. Stefan Weber
Stefan Weber ist Technischer Leiter der FUSS-EMV.

Demonstrationen im Labor der Fuss-EMV

EMV-Messungen am Normmessplatz
Allpolige Sinusfilter
Aktive Filter für höchste Spannungsqualität

■ 19:00 Uhr | Gemeinsames Abendessen

Programm am Freitag, 11. März 2011

■ 9:00 Uhr | Netzurückwirkung: Stand der Technik und wirtschaftliche Massnahmen zur Verbes- serung der Netzqualität

Ing. Tobias Gustke
*Tobias Gustke ist Applikationsingenieur der
FUSS-EMV.*

Energiemanagement und Netzqualität: Aus der Praxis für die Praxis - Einsatz aktiver Filter im Berliner U-Bahnnetz

Dipl.-Ing. Olaf Matho
*Olaf Matho ist Geschäftsführer der Matho Energie
Management GmbH.*

Einsatz aktiver Filter in Industrieumgebung

Ing. Manfred Haider
*Manfred Haider ist Power Quality Manager der
B&W TechComp GmbH in St. Pölten, Österreich.*

■ 13:00 bis 13:30 Uhr | Mittagessen

Aktive Filter für höchste Netzqualität auch in großen, verteilten Erzeugungsanlagen wie z.B. Windparks und Photovoltaikanlagen im MW-Bereich

Dipl.-Ing. Heiko Vachek
*Heiko Vachek leitet die Entwicklungsabteilung der
COMSYS SE in Stuttgart*

■ 15:00 Uhr | Ende der Veranstaltung



Das nächste Seminar findet am
7 und 8. März 2013 statt.

Firmenstempel

Ing. Max Fuss GmbH & Co. KG

z. Hd. Herrn Tobias Gustke

Johann-Hittorf-Str. 6

D-12489 Berlin

Germany