

Anmeldung

Fax an 02561 699 56 571

Hiermit melde ich mich für folgende Veranstaltung verbindlich bei der DEMVT an:

EMV-Fachmann Stufe 1 () Stufe 2 ()
(19.11.2012) (20.11.-22.11.2012)

EMV-gerechter Maschinenbau ()
(23.11.2012)

Ort
Elektroinnung München
Schillerstraße 38
80336 München

Teilnahmegebühr*	
Stufe 1 (1 Tag)	Euro 495,00
Stufe 2 (3 Tage)	Euro 1.150,00
EMV-gerechter Maschinenbau	Euro 495,00
Für DEMVT-Mitglieder 30% Nachlaß	
Stufe 1 (1 Tag)	Euro 345,00
Stufe 2 (3 Tage)	Euro 810,00
EMV-gerechter Maschinenbau	Euro 345,00

* zzgl. MwSt.

Titel, Name, Funktion

Firma

Straße

PLZ/Ort

Telefon

Fax

Ort, Datum, Unterschrift

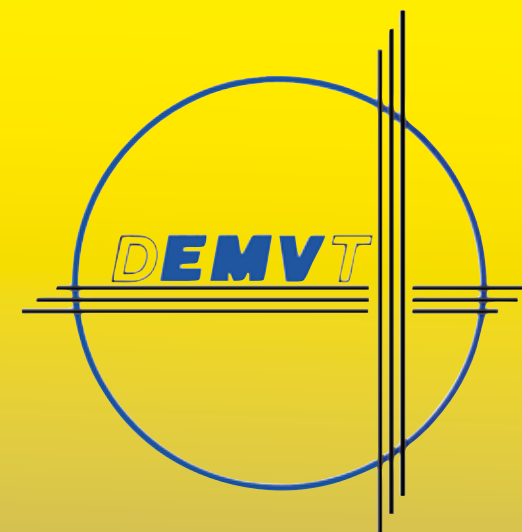
Kontakt

DEMVT-Geschäftsstelle
Weidenstr. 2
D-48683 Ahaus
Telefon: (0 25 61) 69 95 71
Telefax: (0 25 61) 69 95 65 71
E-Mail: info@demvt.de
Internet: www.demvt.de



Das Kleingedruckte

Ist ein bereits gemeldeter Teilnehmer verhindert, kann jederzeit ein Vertreter benannt werden. Ist dies nicht möglich, wird bei Stornierung bis zu 30 Tagen vor Beginn der Veranstaltung eine Bearbeitungsgebühr von € 75,00 erhoben. Bereits gezahlte Beträge werden abzüglich Stornierungsgebühr zurückerstattet. Bei späterem Rücktritt ist die gesamte Teilnahmegebühr fällig und die Unterlagen werden dem gemeldeten Teilnehmer zugesandt. Änderungen im Programmablauf und der angekündigten Referenten vorbehalten. Gerichtsstand ist Ahaus.



EMV-Tage 2012

- EMV-Fachmann Stufe 1-2
- EMV-gerechter Maschinenbau

Deutsche Gesellschaft für
EMV-Technologie e. V.

EMV-Fachmann Stufe 1

Grundlagen der EMV

Teil 1 Allgemeines zur EMV

- EMV-Produktparameter
- EMV-Richtlinie und EMV-Gesetzgebung
- EMV-Normenwelten

Teil 2 Elektromagnetische Verträglichkeit in der Geräte- und Anlagentechnik

- Grundlagen und Bedeutung der EMV
- Störquellen, Kopplungswege und Störsenken
- Maßnahmen zur EMV-gerechten Auslegung und Entstörung
- EMV-Messverfahren, Grenzwerte und Messeinrichtungen
- Fragen und Antworten zu aktuellen EMV-Themen

Referenten:

Prof. Dr. E. Habiger TU Dresden

Dipl.-Ing. G. Jeromin, Jeromin CE-Consult

Dipl.-Ing. K. Rippl, Serco-EMV-Zentrum Ottobrunn

Beginn: 09:00 Uhr

Ende: 17:00 Uhr

Pausen: 10:30-10:45 Uhr, 12:30-13:15 Uhr
15:00-15:15 Uhr

Nach Abschluss dieses Seminars erhält der Teilnehmer ein DEMVT-Zertifikat „EMV-Fachmann Stufe 1“.

EMV-Fachmann Stufe 2

Geräte- und Anlagentechnik

Teil 1 EMV in der Anlagentechnik

- EMV-gerechte Netzsysteme
- Störgrößen: Quellen und ihre Auswirkungen in der Gebäudetechnik
- Netzoberschwingungen und Spannungsqualität nach EN 50160
- Praktische Vorführungen an Modellen

Teil 2 EMV in der Gerätetechnik

- EMV-gerechtes Printplattendesign
- EMV-gerechte Verkabelung und Massung
- Kabelschirmung und Verdrillung
- EMV-Ferrite und Entstörfilter
- Gehäuseschirmung
- Vorbereitung auf die schriftliche Prüfung
- Schriftliche Prüfung über die Inhalte der Stufe 1 und 2
- Nachbesprechung der schriftlichen Prüfung

Referenten:

J. Walfort, Vorsitzender der DEMVT

Dipl.-Ing. K. Lamedschwandner

EMV-Prüfzentrum Seibersdorf

Beginn: 09:00 Uhr

Ende: 17:00 Uhr

Pausen: 10:30-10:45 Uhr, 12:30-13:15 Uhr
15:00-15:15 Uhr

Nach Abschluss dieses Seminars erhält der Teilnehmer ein DEMVT-Zertifikat „EMV-Fachmann Stufe 2“

EMV-gerechter Maschinenbau

Grundlagen für die EMV-Planung von Maschinen

Zielsetzung:

- Störsicherer Betrieb mit max. Verfügbarkeit
- Einhaltung der gesetzlich geforderten EMV-Grenzwerte
- Vermeidung erhöhter EMV-Kosten

Seminarinhalte:

EMV Grundsätze

- Externe EMV Gesetzliche Grundlagen
- Interne EMV Qualitative Betrachtung
- Festlegung der EMV-Rahmenbedingungen für die Gesamtmaschine
- Strukturierung der Einbauträume
- Strukturierung der Verkabelung
- EMV-Detail-Ausführung der Elektrik
- Konformitätsnachweis
- EMV-Prüfungen für die Einhaltung der ausreichenden Störfestigkeit
- EMV-Prüfungen für die Einhaltung der begrenzten Störaussendung
- Konformitätserklärung

Referent: Dipl.-Ing. Josef Schmitz

J. Schmitz Technologiezentrum

Beginn: 08:30 Uhr

Ende: 14:00 Uhr

Pausen: 10:00-10:15 Uhr, 12:00-12:30 Uhr

Nach Abschluss dieses Seminars erhält der Teilnehmer ein DEMVT-Zertifikat „EMV-gerechter Maschinenbau“

