



## › Errichten und Betreiben elektrischer Anlagen unter EMV-Gesichtspunkten



nach DIN VDE 0100-444, 443, 534, 540

In dem Seminar werden spezielle Bereiche aus der Elektrotechnik angesprochen, welche durch elektromagnetische Unverträglichkeiten beeinflusst werden können. Hierzu gehören u.a. Industrierversorgungsnetze, Industrie 4.0, Datenkommunikationen in Maschinen, Verwaltungen und Datencenter, PV-Systeme, Landwirtschaft.

### › Themen:

- Gesetzliche Regelungen
- Gefahren des elektrischen Stromes
- Rechtliche Grundlage zur VDE
- Errichtungsbestimmungen nach VDE
- Schutz gegen direktes und indirektes Berühren nach VDE 0100-410
- Prüfung ortsfester elektrischer Anlagen nach VDE 0100-600, 0105-100
- EMV und Oberschwingungen
- Auslegung und Bewertung von Erdungsanlagen/Fundamenterder
- Maßnahmen zum Potentialausgleich/Blitzschutzpotentialausgleich
- Maßnahmen zum Überspannungsschutzkonzept
- Auslegung und Bewertung des äußeren und inneren Blitzschutzes
- Netzsysteme TN/TT
- Messung der Niederohmigkeit im Potentialausgleichsnetzwerk
- Messung und Bewertung von vagabundierenden Strömen/Ableitströmen/Streuströmen

- › **Termin:** auf Anfrage
- › **Uhrzeit:** 09:00-16:00 Uhr
- › **Gebühr:** 399,00 € pro Person
- › **Ort:** Innung für Elektro- und Informationstechnik München,  
Schillerstraße 38, 80336 München
- › **Anmeldung:** mittels Anmeldeformular
- › **Ansprechpartner:** Ute Schäfer, Telefon 089 551809-148, Fax 089 551809-149  
u.schaefer@elektroinnung-muenchen.de



# Anmeldeformular

Innung für Elektro- und Informationstechnik München  
Ute Schäfer, Kursreferat, Telefon 089 551809-148  
Schillerstraße. 38, 80336 München

<http://www.elektroinnung-muenchen.de>  
[u.schaefer@elektroinnung-muenchen.de](mailto:u.schaefer@elektroinnung-muenchen.de)

## FAX: 089 551809-149

Hiermit melde ich mich verbindlich für nachstehende/s Seminar/e an.  
Die unten aufgeführten Teilnahmebedingungen erkenne ich an.

Veranstaltung \_\_\_\_\_

Termin \_\_\_\_\_

Veranstaltung \_\_\_\_\_

Termin \_\_\_\_\_

Innungsmitglied:  München  kein Innungsmitglied  
 andere Innung: \_\_\_\_\_

Name \_\_\_\_\_ Vorname \_\_\_\_\_

Geb.-Datum \_\_\_\_\_ Geb.-Ort \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_ PLZ, Ort \_\_\_\_\_

Telefon (tagsüber erreichbar) \_\_\_\_\_

Rechnungsanschrift, falls nicht obige Adresse \_\_\_\_\_

### Erteilung eines SEPA-Lastschrift Mandats

Gläubiger-Identifikationsnummer DE26ZZZ0000039077

Mandatsreferenz wird mit Zusendung der Rechnung bekannt gegeben!

Hiermit ermächtige(n) ich/wir die Innung für Elektro- und Informationstechnik München, Zahlungen von meinem/unserem Konto mittels Lastschrift/en einzuziehen. Zugleich weise(n) ich/wir mein/unser Kreditinstitut an, die von der Innung für Elektro- und Informationstechnik München auf mein/unser Konto gezogene (n) Lastschriften einzulösen.

Hinweis: Ich/wir kann/können innerhalb von acht Wochen, beginnend mit dem Belastungsdatum, die Erstattung des belasteten Betrages verlangen. Es gelten dabei die mit meinem/unserem Kreditinstitut vereinbarten Bedingungen.

IBAN:
Kreditinstitut (Name und BIC):

.....  
**Ort, Datum**

.....  
**Unterschrift(en)**

### Teilnahmebedingungen:

1. Bitte überweisen Sie die Seminargebühr nach Rechnungserhalt bis zum angegebenen Datum.
2. Die Anmeldungen berücksichtigen wir in der Eingangsreihenfolge.
3. Anmeldungen bestätigen wir schriftlich.
4. Im Verhinderungsfall des Teilnehmers kann eine Ersatzperson benannt werden.
5. Bei Rücktritt des Teilnehmers bis zwei Wochen vor Beginn des Seminars berechnen wir eine Verwaltungspauschale in Höhe von 15% der Seminargebühr, mindestens jedoch 25,- €. Für Rücktrittserklärungen, die innerhalb 2 Wochen vor Seminarbeginn eingehen, ist die volle Seminargebühr fällig.
6. Bei Seminaerausfall erstatten wir die bezahlte Seminargebühr zurück. Weitere Schadensersatzansprüche, wie z.B. Fahrtkosten, Urlaubsentgelt sind ausgeschlossen.
7. Termin-, Gebühren- und sonstige Änderungen behalten wir uns vor.