

## ELKONET

### Seminar: Installationsbestimmungen

Für das Errichten und sichere Betreiben elektrischer Anlagen ist eine Vielzahl von Normen, Vorschriften, Verordnungen und Gesetzen zu beachten. Der Elektroinstallateur gilt als der Fachmann, wenn es um das Einhalten der Installationsbestimmungen geht. Doch hierin liegt auch eine große Verantwortung, denn das DIN-VDE-Regelwerk unterliegt einem ständigen Wandel, und der Wissensstand muss permanent an diese Veränderungen angepasst werden. Beispielsweise die Durchführungsverordnung zum Energiewirtschaftsgesetz legt fest, dass bei der Errichtung und Unterhaltung von Anlagen zur Erzeugung, Fortleitung und Abgabe von Elek-

trizität die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu beachten sind. Hiermit sind vor allem die DIN-VDE-Bestimmungen gemeint, sodass ihnen in der Praxis größte Bedeutung zukommt.

Nach herrschender Rechtsauffassung ist der Errichter und Betreiber für die Einhaltung der anerkannten Regeln der Elektrotechnik selbst verantwortlich. Wer sich dabei nach den DIN-VDE-Bestimmungen richtet, steht auf der sicheren Seite.

Umso wichtiger ist es für jede Elektrofachkraft, das Normenwissen mithilfe von Fachzeitschriften, Veranstaltungen der Fachorganisationen oder Seminaren ständig auf den neuesten Stand zu bringen.

Neben den aktuell gültigen Regeln der Technik beim Errichten von Neuanlagen sind auch bei elektrischen Anlagen im Altbestand mit teilweiseem Bestandschutz Kenntnisse dieser alten Vorschriften zu deren Beurteilung



1 Mangelhafte Installation



2 Grober Verstoß gegen VDE-Bestimmungen

Fotos: etz Stuttgart



3 Installationsvorschriften erkennbar?

erforderlich. Hierbei ist die Fachkompetenz des Elektroinstallateurs besonders gefragt.

### Inhalt des Seminars

Das Seminarangebot „Installationsbestimmungen“ der Elkonet-Bildungszentren (TERMINE) greift die wichtigsten DIN-VDE-Normen aus der Reihe 0100 auf und kombiniert diese mit den häufigsten Praxisproblemen.

Dazu gehören z. B.

- die Ausführung des Potentialausgleichs unter EMV-Gesichtspunkten
- Hohlwandinstallationen – luftdichte und wärmebrückenfreie Elektroinstallation
- Räume mit Badewanne oder Dusche
- sowie feuchte und nasse Räume.

Die erfahrenen Dozenten bringen anhand vieler Bilder aus der Praxis (Bilder 1–3) und Projektschilderungen den Teilnehmerkreis sehr schnell in eine rege

Diskussion und einen interessanten Erfahrungsaustausch. Zudem werden



zu einzelnen Problemstellungen technische Lösungen in Form von Installationsbeispielen demonstriert. Das Seminar gilt in wiederkehrenden Abständen von maximal 3 Jahren als ein „Muss“ für jede Elektrofachkraft. Das etz Stuttgart geht zudem mit einem Seminar-Abo den Weg des kontinuierlichen und lebenslangen Lernens.

K. Schumacher

## TERMINE

| Kursbezeichnung           | U-Std. | Termin                                 | Bildungszentrum<br>Kontakt Daten                                                                         |
|---------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Installationsbestimmungen | 8 UE   | 16.03.2011<br>07.09.2011               | <b>bfe Oldenburg</b><br>0441 34092260<br>www.bfe.de<br>info@bfe.de                                       |
|                           | 8 UE   | 18.04.2011<br>06.06.2011<br>23.09.2011 | <b>ebz Dresden</b><br>0351 8506300<br>www.ebz.de<br>info@ebz.de                                          |
|                           | 8 UE   | 19.04.2011<br>21.06.2011<br>27.10.2011 | <b>etz Stuttgart</b><br>0711 9559160<br>www.etz-stuttgart.de<br>info@etz-stuttgart.de                    |
|                           | 8 UE   | auf Anfrage                            | <b>ZEIT Nürnberg</b><br>0911 270527<br>www.elektroinnung-nuernberg.de<br>info@elektroinnung-nuernberg.de |



Die neue bitt vario Fahrzeugeinrichtung

**bitt**

## Und was machen Sie morgen?

Gut, dass Sie sich jetzt auf Ihre Aufgaben von morgen konzentrieren können. Mit bitt vario werden Gedanken an Sicherheit, Gewichtsreduzierung, Ladungssicherung oder Suchzeitenreduzierung zu Themen von gestern.

Entdecken Sie die neue Basis Ihrer Effizienz.

23. bis 25. März 2011 - eltefa -  
Messe Stuttgart, Halle 3 Stand D 51

**bitt.de**