

## Starkstromanlagen im Krankenhaus

- 30.-31. Mai 2013 in Berlin  
 20.-21. Juni 2013 in Frankfurt/ Main

Firma \_\_\_\_\_

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

Abteilung \_\_\_\_\_

Straße/Postfach \_\_\_\_\_

Postleitzahl/Ort \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

ja  nein

VDE Mitglied \_\_\_\_\_ Mitgliedsnummer \_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_ rechtsverb. Unterschrift/  
Stempel der Firma

**Teilnehmergebühr:** (enthalten sind Seminarunterlagen,  
Pausengetränke und Mittagessen)

- VDE-Mitglieder 520,00 €  
 Nichtmitglieder 580,00 €

Bitte kreuzen Sie die zutreffende Teilnehmergebühr an!  
 Unsere AGB finden Sie auf der unten angegebenen Homepage.

## VDE Seminare

Frau Inka Leenen  
 Stresemannallee 15 · 60596 Frankfurt  
 Tel.: 0 69/63 08-329 · Fax: 0 69/63 08-143  
 inka.leenen@vde.com  
 www.vde.com/seminare

# VDE SEMINARE



NORMEN UND SICHERHEIT

## Starkstromanlagen im Krankenhaus und medizinisch genutzten Räumen DIN VDE 0100-710

**Inklusive Hinweise auf die  
Neuerungen der Norm:  
DIN VDE 0100-710 (VDE 0100-  
710):201X**

**30.-31. Mai 2013  
Berlin**

**20.-21. Juni 2013  
Frankfurt am Main**

# VDE

## Kurzübersicht

In medizinisch genutzten Einrichtungen - wie Krankenhäusern, Arztpraxen, Senioren- und Pflegeheimen, Kurkliniken und Sanatorien sind Elektrotechniker besonders herausgefordert, um durch Sorgfalt, Konzeption und Pflege der Starkstromanlagen den Sicherheitsanforderungen für die hilfsbedürftigsten Personen unserer Gesellschaft zu genügen.

### Zielgruppe

Ingenieure, Elektromeister, Techniker und Betriebselektriker von Krankenhäusern, Polikliniken, Ärztehäusern, Heilanstalten, Sanatorien und Pflegeheimen; Ingenieurbüros, Errichterfirmen von Industrie und Handwerk; Baubehörden des Bundes, der Länder, der Universitäts- und der Kreisverwaltungen, Gewerbeaufsichtsämter, Berufsgenossenschaften und technische Überwachungsorganisationen.

### Referent

Dipl.- Ing. Thomas Flügel,  
Charité Universitätsklinikum Berlin  
Obmann des Komitees UK 221.4 der DKE

### Zeit

1.Tag, 9:00 bis 17:00 Uhr  
2.Tag, 8:30 bis 16:00 Uhr

### Veranstaltungsort

Genauere Informationen über den Veranstaltungsort sowie Unterbringungsmöglichkeiten erhalten Sie zusammen mit der Anmeldebestätigung.

## Programm

- **Abgrenzung, Anwendungsbereiche und Begriffe von DIN VDE 0100-710**
  - Einordnung in das Gesamtnormenwerk, Gültigkeit, Anpassung bestehender Anlagen, Raumarten, Gruppen medizinischgenutzter Räume, Angaben zur Vor- und Genehmigungsplanung
- **Allgemeine Anforderungen an die Stromversorgung**
  - Elektrische Versorgung von Krankenhäusern, Netzaufbau, Netzformen, elektrische Betriebsräume, Verteiler, Verbraucheranlagen, Schutzzeineinrichtungen
- **Schutz gegen elektrischen Schlag**
  - Anwendbarkeit der Schutzmaßnahmen aus DIN VDE 0100-410, zusätzliche Maßnahmen, IT-System, Potentialausgleich
- **Sicherheitsstromversorgung**
  - Störungen in der internen und äußeren Stromversorgung, Anforderung an die Sicherheitsstromversorgung, Sicherheitsstromquellen, Leitungsnetz der Sicherheitsstromversorgung
  - Verschiedene Systeme der Sicherheitsstromversorgung
- **Brandschutz an elektrischen Anlagen**
  - Besonderheiten an elektrischen Anlagen unter besonderer Berücksichtigung des Krankenhausbetriebes
- **Prüfung, Instandhaltung und Betreuung**
  - Pläne, Betriebsanleitungen, Antihavarietraining, wiederkehrende Prüfungen