

## Seminar DIN EN 60601-1 Dritte Ausgabe

DIN EN 60601-1 3. Ausgabe Weiterbildung

### Seminarinhalt:

Die DIN EN 60601-1 ist die grundlegende Norm für die von medizinisch-technischen Geräten. Sie enthält mittlerweile etliche, für den Betreiber relevante Aspekte, z. B. durch die Integration der bisherigen Systemnorm DIN EN 60601-1-1. In diesem Seminar werden die Struktur, die wesentlichen Inhalte und die für den Betreiber relevanten Abschnitte aus Sicht der Medizintechnik dargestellt. Das Seminar beinhaltet die wesentlichen Informationen, die der Medizintechniker aus der 3. Ausgabe der Norm kennen muss.

### Agenda

| Inhalt  | Unterlagen                 |
|---|----------------------------|
| Begrüßung und Vorstellung   |                            |
| <b>Teil 1</b><br>Grundlagen Vergleich DIN EN 60601-1 2. und 3. Ausgabe<br>Aufbau der Norm, Sicherheitsphilosophie, Erster Fehler,<br>Risikomanagement | DIN EN 60601-1 Kapitel 1-4 |
| Pause   |                            |
| <b>Teil 2</b><br>Elektrische Sicherheit der Norm Schutzklassen,<br>Anwendungsteile, Ableitströme  | Kapitel 6, 7, 8 der Norm   |
| Pause   |                            |
| <b>Teil 3</b><br>Elektrische und mechanische Sicherheit der Norm<br>Flüssigkeitsschutz, IPX,  | Kapitel 9, 11 der Norm     |
| Mittagpause   |                            |
| <b>Teil 4</b><br>Netzwerkanbindung, PEMS, Netzwerkintegrator.   | Kapitel 14 der Norm        |
| Pause   |                            |
| <b>Teil 5</b><br>Medizinisch elektrische Systeme  | Kapitel 16 der Norm        |
| Schluss und Verabschiedung  |                            |

### Referent:

Dipl.-Ing. Armin Gärtner  
Ingenieurbüro für Medizintechnik  
ö. b. u. v. Sachverständiger für Medizintechnik

Buchbar als Firmenseminar in Ihren Räumlichkeiten.  
Artikelnummer 2005942