



Armin Gärtner

## Medizinproduktesicherheit Bd. 4 Medizinische elektrische Systeme

Werden medizinische elektrische Geräte über funktionale Verbindungen wie Mehrfachsteckdosen mit nicht-medizinischen elektrischen Geräten kombiniert, werden sie zu "medizinisch elektrischen Systemen" (MES). Die Norm DIN EN 60601-1 3rd Edition legt Sicherheitsanforderungen an diese Systeme fest.

Solche MES finden sich vielfältig in Krankenhaus und Arztpraxis: In fahrbaren Gerätewagen (Endoskopie-Wagen) beispielsweise, wenn Ultraschallgeräte mit Computern verbunden sind.

Welche Voraussetzungen und Anforderungen an die elektrische Sicherheit sind einzuhalten, wenn Geräte zu MES kombiniert werden? Wie hat der Hersteller die Systemkomponenten auszulegen? Muss der Betreiber das Verfahren der Eigenherstellung von Systemen nach § 12 MPG beachten? Diese Fragen klärt Band 4 unserer Reihe "Medizinproduktesicherheit".

Weitere Bände der Reihe "Medizinproduktesicherheit" finden Sie unter:

Armin Gärtner

### Medizinproduktesicherheit Bd. 4

Medizinische elektrische Systeme

2009

16 cm x 24 cm, Softcover, 160 Seiten

29,80 EUR

ISBN 978-3-8249-1166-0

Bestell-Nr. 91166

[www.medizinproduktesicherheit.de](http://www.medizinproduktesicherheit.de)

*Noch Fragen? Wenden Sie sich an Cindy Bouchagiar.*

*Tel. 0221/806-3507*

*E-Mail: [cindy.bouchagiar@de.tuv.com](mailto:cindy.bouchagiar@de.tuv.com)*

## Bestellung per Fax an + 49 221 806-3510

### Ich bestelle gegen Rechnung:

\_\_\_\_\_ Exemplar(e):

### Medizinproduktesicherheit, Bd. 4

Medizinischen elektrische Systeme

29,80 EUR (inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten)

TÜV Media GmbH  
TÜV Rheinland Group  
Ruth Quickert-Menzel  
Am Grauen Stein  
51105 Köln

### Absender:

\_\_\_\_\_  
Name

\_\_\_\_\_  
Firma

\_\_\_\_\_  
Abteilung/Funktion

\_\_\_\_\_  
Straße

\_\_\_\_\_  
PLZ/Ort

\_\_\_\_\_  
Telefon

\_\_\_\_\_  
Umsatzsteuerident-Nr.:

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

**X**

\_\_\_\_\_  
Datum/Unterschrift

WWW