

... | medizintechnik
erscheint 6-mal jährlich
137. Jahrgang / Ausgabe 5.2017

Schwerpunktthema

IT-Sicherheit und Kommunikationstechnik

Redaktion

Iris Bings | bings@mt-medizintechnik.de
Martin Fiebich | fiebich@mt-medizintechnik.de
Unter Mitarbeit von Daniela Penn
daniela.penn@medisis.de

Redaktion www.mt-medizintechnik.de

Mirjam Bauer | bauer@mt-medizintechnik.de

Redaktionsbeirat

C. Backhaus | claus.backhaus@fh-muenster.de
C. Bulitta | c.bulitta@oth-aw.de
G. Haufe | buero@ibhaufe.de
D. Hochmann | david.hochmann@fh-muenster.de
J. Held | juergen.held@hfg-gmuend.de
A. Keller | andreas.keller@tu-ilmeneau.de
M. Kemm | kemm.markus@crconsultants.de
M. Kindler | manfred.kindler@fbmt.de
R. Mildner | mildner@tzt.de
M. Regner | maic.regner@uniklinikum-dresden.de
R. Stender | randolph.stender@prosystem-ag.com

Verlag

TÜV Media GmbH
Am Grauen Stein, 51105 Köln
Postfach 903060, 51123 Köln
Tel.: 0221/806-3535, Fax: 0221/806-3510
tuev-media@de.tuv.com
www.tuev-media.de
Geschäftsführerin: Gabriele Landes

Koordination

Cindy Bouchagiar | cindy.bouchagiar@de.tuv.com
Tel.: 0221/806-3507

Anzeigenverwaltung

Gudrun Karafiol-Schober | gudrun.karafiol@de.tuv.com
Tel.: 0221/806-3536

Satz: DSV, Bernd Meier, Stockhausen

Druck: TÜV Media GmbH, Köln

Bezugs- und Lieferbedingungen

Jahresabonnement Inland: 69,90 EUR zzgl. Versandkosten.
Einzelheft: 15,- EUR zzgl. Versandkosten.
Studentenabonnement: 30,- EUR zzgl. Versandkosten.
Preisänderungen vorbehalten.

Kündigung: bis 6 Wochen zum Ende eines Kalenderjahres schriftlich an den Verlag. Inlandspreise inkl. MwSt. Der Abonnementpreis wird jährlich im Voraus in Rechnung gestellt oder bei Teilnahme am Lastschriftverfahren jährlich abgebucht.

Bei Nichterscheinen der Zeitschrift ohne Verschulden des Verlages oder infolge höherer Gewalt entfällt für den Verlag jegliche Lieferpflicht. – Anzeigenpreise nach Tarif vom 1.1.2017. Informationen und Angebote über Netzwerkizenzen erhalten Sie beim Verlag direkt. – Mit der Annahme von Originalbeiträgen zur Veröffentlichung erwirbt der Verlag das uneingeschränkte Verfügungsrecht.

© 2017 TÜV Media GmbH, Köln
Nachdruck und fotomechanische Wiedergabe nur mit Genehmigung des Verlages. Namentlich gekennzeichnete Beiträge sowie die Inhalte von Interviews geben nicht in jedem Fall die Meinung der Redaktion wieder.

Titelfoto

© „Giulio Fornasar“, fotolio.com

Hinweise für Autoren

Unter: www.mt-medizintechnik.de/Kontakt;
Manuskripte sind einzusenden an:
redaktion@mt-medizintechnik.de

G 8770 F

Quelle: „Giulio Fornasar“, fotolio.com



Schwerpunktthema
IT-Sicherheit und Kommunikationstechnik

02 Medizinische IT-Systeme sind oft gefährdet

04

– Nicht auf der Höhe der Zeit
– Fortschritt ohne Risiko

06 Neue Normen

08 Novellierte MPBetreibV für vernetzbare Medizinprodukte
Armin Gärtner

**14 Einführung in das IT-Risiko-
management für medizinische
Einrichtungen**
Matthias Knoll

**23 Risikomanagement für
Infusionsmanagement
– Teil 2: Schutzziele**
Armin Gärtner, Jörg Schönfeld

**33 SPECTARIS: 10. Ausgabe des
Jahrbuchs – Die deutsche Medizin-
technik-Industrie**

**35 Zulassung und Implementierung
neuer Nanotechnologien in der
Medizintechnik**
Achim P. Eggert

36 Cyber-Angriffe auf Krankenhäuser
Wilfried Schröter

**39 Frühjahrstreffen des BSM
Bundesverband der Sachverständi-
gen für Medizinprodukte e. V.
BSM**

40 Veranstaltungen