

Impressum

mt:medizintechnik
erscheint 6-mal jährlich
135. Jahrgang / Ausgabe 6.2015

Schwerpunktthema
Informations- und Kommunikationstechnologie

Redaktion
Iris Blings | blings@mt-medizintechnik.de
Martin Fiebich | fiebich@mt-medizintechnik.de
Unter Mitarbeit von Daniela Penn
daniela.penn@medisis.de

Redaktion www.mt-medizintechnik.de
Frank Bergs | bergs@mt-medizintechnik.de

Redaktionsbeirat
C. Backhaus, Hamburg | claus.backhaus@bg-verkehr.de
G. Haufe, Dresden | buers@ihaufe.de
M. Regner, Dresden | maic.regner@uniklinikum-dresden.de
A. Keller, Jümenau | andreas.keller@u-juemenau.de
M. Kindler | manfred.kindler@hsa.de
J. Stettin, Hamburg | juergen.stettin@haw-hamburg.de

Verlag
TÜV Media GmbH
Am Grauen Stein, 51106 Köln
Postfach 903060, 51123 Köln
Tel.: 0221/806-3535, Fax: 0221/806-3510
tuv-media@de.tuv.com
www.tuv-media.de
Geschäftsführerin: Gabriele Landes

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

Anzeigenvermittlung
Gudrun Kerstner-Scheber | gudrun.kerstner@de.tuv.com
Tel.: 0221/806-3536

Satz: DSV, Bernd Meier, Stockhausen

Druck: TÜV Media GmbH, Köln

Bezugs- und Lieferbedingungen
Jahresabonnement Inland: 67,- 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. 7% MwSt. Der Abonnementspreis wird jährlich im Voraus in Rechnung gestellt oder bei Teilnahme am Lastschriftverfahren jährlich abgebucht.
Bei Nichterschienen der Zeitschrift ohne Verschulden des Verlages oder infolge höherer Gewalt entfällt für den Verlag jegliche Lieferpflicht. – Anzeigenpreise nach Tarif vom 1.1.2015. Informationen und Angebote über Netzwerklizenzen erhalten Sie beim Verlag direkt. – Mit der Annahme von Originalbeiträgen zur Veröffentlichung erwirbt der Verlag das uneingeschränkte Verfügungsrecht.

© 2015 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
© vege – Fotolia.com

Hilfsstoffe für Autoren
Unter: www.mt-medizintechnik.de/Kontakt
Manuskripte sind bitte zu senden an:
redaktion@mt-medizintechnik.de

ISSN 0944-5911

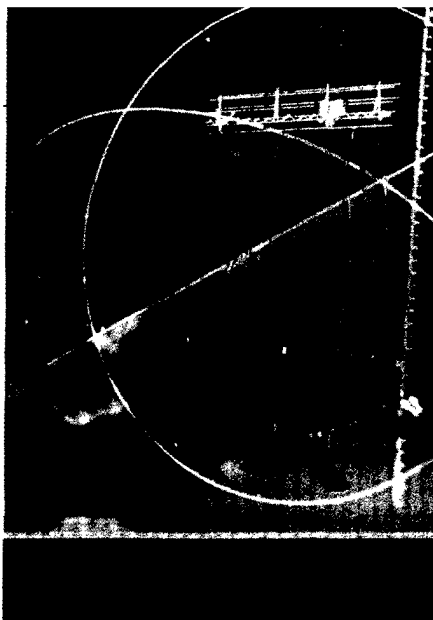


Foto: vege-Fotolia.com

Schwerpunktthema:
Informations- und Kommunikations-
technologie

Editorial

**02 Dosismanagementsysteme
in der Radiologie**
Martin Fiebich

04 Kurz & Interessant
– E-Health-Gesetz
– E-Health-Lösungen für Apotheken
– BVTG: Stellungnahme zur Datenlöschung
– Führungskräfte im Krankenhaus
– Erst jede vierte Klinik verfügt über eine Digital-Strategie
– BIM e.V.: Qualitätssiegel für Medizin-Apps
– ZVEI: E-Health-Gesetz notwendig, aber nicht ausreichend

Recht & Normung

08 Neue Normen
– Normenausschuss Medizin (NAMed)
– Normenausschuss Rettungsdienst und Krankenhaus (NARK)
– Deutsche Kommission Elektrotechnik (DKE)
– Normenausschuss Radiologie (NAR)

Expertenwissen

10 Höhere IT-Sicherheit in Medizinischen IT-Netzwerken mit Next-Generation Threat Protection
Jörg Schönfeld

16 Krankenhaus: Konvergenz von Medizintechnik und IT zu MIT?
Armin Gärtner

Forschung & Entwicklung

24 Mobiles Langzeit-Monitoring im häuslichen Umfeld für COPD-Patienten
S. Schürg, A. Haller et al.

26 Häusliches TeleMonitoring bei Patienten mit chronisch respiratorischen Krankheiten

K. Sohrabi, L. Mursina, F. Schudt et. al.

29 Markt
– Unterbrechungsfreie Stromversorgung
– Temperatur-Logger
– Angebot für die Lipidanalytik
– Wägeflextibilität auf engem Raum
– Zur Prüfung der elektrischen Sicherheit
– Kompakte, digital programmierbare Stromversorgung
– Erweiterung des Servo-Baukastens
– Präzise Asphärenmessung

Szene

33 Modellregion für digitale Gesundheitswirtschaft Medical Valley EMN – Franken
Steffen Schmidt, Johanna Mathes

Buchbesprechung

36 Berufsethos kontra Ökonomie
Gregor Becker

Events

39 Digitalisierung ja, aber bitte langsam – Das neue Unwort im Gesundheitswesen
Mirjam Bauer

40 Veranstaltungen