

# Impressum

mt | medizintechnik

erscheint 6-mal jährlich  
142. Jahrgang / Ausgabe 2.2022

## Schwerpunktthema

Statistik in der Medizin

## Redaktion

Manfred Kindler | kindler@mt-medizintechnik.de  
Frank J. Schmitz | schmitz@mt-medizintechnik.de  
(Redaktion und Koordination)

## Redaktion [www.mt-medizintechnik.de](http://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  
H.-D. Dejon | HansDieter.Dejon@t-online.de  
S. Hamm | s.hamm@oth-aw.de  
G. Haufe | buero@ibhaufe.de  
D. Hochmann | david.hochmann@fh-muenster.de  
J. Held | juergen.held@hfg-gmuend.de  
M. Kermm | kermm.markus@crc-mail.de  
D. Maljevic | dubravka.maljevic@bg-kliniken.de  
M. Regner | maic.regner@uniklinikum-dresden.de  
R. Stender | rstender@prosystem-nsf.com

## Verlag

TÜV Media GmbH  
Am Grauen Stein 1, 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

## Produktmanagement

Dr. Benita Herder | benita.herder@de.tuv.com  
Tel.: 0221/806-3517

## Anzeigenverwaltung

Speitkamp Werbe- und Verlagsgesellschaft  
Stephan Speitkamp | tuev@wa-sp.de  
Tel.: 02407/916266

**Satz:** TÜV Media GmbH, Köln

**Druck:** Plump Druck & Medien GmbH, Rheinbreitbach

## 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  
Abonnementspreis 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  
1.1.2022. Informationen und Angebote über Netzwerklizen-  
zen erhalten Sie beim Verlag direkt. – Mit der Annahme von  
Originalbeiträgen zur Veröffentlichung erwirbt der Verlag das  
uneingeschränkte Verfügungsrecht.

© 2022 TÜV Media GmbH, Köln

Nachdruck und fotomechanische Wiedergabe nur mit Geneh-  
migung des Verlages. Namentlich gekennzeichnete Beiträge  
sowie die Inhalte von Interviews geben nicht in jedem Fall  
die Meinung der Redaktion wieder.

## Titelfoto

Quelle: © stock.adobe.com/ronstik

## Hinweis für Autoren

Unter: [www.mt-medizintechnik.de/Kontakt](http://www.mt-medizintechnik.de/Kontakt);  
Manuskripte sind einzusenden an:  
redaktion@mt-medizintechnik.de

G 8770 F  
ISSN 0344-9416

Die Inhalte der Beiträge entsprechen nicht immer der Meinung  
der Redaktion und des Verlages.

## Editorial

### 02 Von Spuren, Treffern und falschen Fährten

### 03 Nachruf für Prof. Dr. Rolf-Dieter Böckmann

### 04 Kurz & Interessant

- Digitale Einkaufsplattform für Medical Devices
- Sicherheitsbedrohungen für medizinische Geräte und Systeme
- Roboter bestehen Praxis-Test als Pflege-Assistenten
- Gesundheitsassistent am Bildschirm-Arbeitsplatz

## Recht & Normung

### 07 Neue Übergangsbestimmungen für In-vitro-Diagnostika

Wolfgang Menke

## Expertenwissen

### 09 Entscheidungsunterstützung zur Verlegung von ITS-Patienten

Franz Ehm, Volkmar Franz, Maic Regner, Udo Buscher, Peter Spieth

### 15 5G – Die Technologie für die Medizintechnik der Zukunft

Steffen Hamm, Venkata Sai Prithvi Raj Thipparaju, Ann-Christin Schleser, Juliana Hartig, Sabrina Richtmann, Clemens Bulitta

### 22 Die Modellierung der Corona-Pandemie und ihre Herausforderungen

Manfred Kindler

### 27 Medikationssicherheit im Infusionsmanagement

Jörg Schönfeld

### 32 Statistik in der Verifizierung und Validierung von Medizinprodukten

Christian Alexander Graf

## Kolumne

### 34 Kleine Rückblicke

Manfred Kindler

## Szene

### 35 Die Zukunft der Medizintechnik mitgestalten

Christine Krumm

### 36 DIVI – Aufgaben, Daten und Fakten

Mirjam Bauer

### 37 MedConf 2022 – Branchentreff der Softwareexperten

VDI

### 38 Technisches Regelwerk für Optische Kohärenztomographie

VDI

### 39 Aufbereitungsanleitung für chirurgische Instrumente

MedicalMountains GmbH

### 40 Neue Verpflichtungen durch EMA und HTA

MedicalMountains GmbH