



Schwerpunktthema
Schulung, Einweisung, Soll-Ist MPBetreibV

Editorial
02 Gut gemeint ...

-
- 04 Kurz & Interessant**
- Bemannte Multikopter im Rettungsdienst?
 - Hygiene rettet Leben
 - Schnellere Heilung ohne Narben
 - Verbesserte Operationsergebnisse durch 3-D-Druck
 - Fax als Achillesferse

Advertorial
07 Sage Business Cloud Enterprise Management

Recht & Normung
08 Die Einweisung in Medizinprodukte
Tobias Weimer

Expertenwissen
10 Umsetzung der Medizinprodukte-Betreiberverordnung im Rettungsdienst
Thomas Castner

12 Anwendungsprobleme bei medizinischen Geräten
Wolfgang Heinrichs

17 Risikobasierte Instandhaltungsstrategie – Teil 2: Umsetzung in der Praxis
Armin Gärtner, Ullrich Römmelt

22 Personaltrends in der Medizintechnikindustrie
Karen-Elise Rehlen

Forschung & Entwicklung

- 24 Tablet für den OP**
- 24 Messung von Magnetfeldern im Gewebe**
- 25 Klebstoff für die Entfernung von Nierensteinresten**
- 26 Hydraulik-Antrieb für OP-Roboter**

Kolumne
28 Aus dem Tagebuch von Vera Neumann im Jahre 2033 – Teil 3
Manfred Kindler

-
- 29 Markt**
- Therapie-orientierte Telemedizinlösung
 - 3-dimensionale Messung von chronischen Wunden
 - Gangtraining mit Exoskelett
 - Biokompatible Medizinkabel
 - Endoskope trocknen mit ölfreier Druckluft
 - High-End-Temperatur- und Feuchte-Überwachung

-
- Szene
- 32 Industrie-4.0-Anwendungen in der Medizintechnik**
- 34 4. Fachmesse Krankenhaus Technologie – Handfester Austausch**
- 34 Neue Richtlinie für Nachhaltigkeit in Krankenhäusern**

-
- Events
- 36 Medica 2018**
- 39 Wie Vernetzung das Gesundheitswesen verändert**
- 39 Starke Signale für die Zukunft des Apothekenmarktes**
- 40 Forum: Wiederholungsprüfungen bei aktiven Medizinprodukten**
- 40 Veranstaltungen**