

Editorial

**02** „Gut bedienbar?  
Ja klar, das sehe ich sofort.“

---

**03** Kurz & Interessant

- Benannte Stellen für die MDR
- Benannte Stellen für die IVDR
- OP-Räume mit farbigem Licht
- EUDAMED verschoben
- Digitalisierung der Bluttransfusion
- 3-D-Druck in der Medizintechnik

---

Recht & Normung

**05** **Die Grundzüge des Vergaberechts**  
Titus Wagner

**11** **Medizinprodukte-EU-Anpassungs-**  
**gesetz**

**12** **Zweites Korrigendum zur MDR**

**12** **Neues Meldeformular**

**12** **Ausbildungsregeln für Operations-**  
**und Anästhesiebereich**

---

Expertenwissen

**14** Aus der Facharbeit des VDI  
**Risikomanagement bei der Aufberei-**  
**tung invasiver Medizinprodukte**  
Marc Kraft, Gerhard Kirmse

**17** **Beschaffung – zwischen Innovation**  
**und Rechtssicherheit**  
Thomas Baumgartl, Gunther Haufe

---

Forschung & Entwicklung

**20** **Strukturierte Einbindung der Anwen-**  
**der in Kaufentscheidungen**  
Lorenz Müller, Claus Backhaus

**25** **Quantencomputer in der Medizin**  
Manfred Kindler

**28** **Intelligente Kniebandage**

---

Kolumne

**29** **Vera Neumann im Jahre 2033 –**  
**Teil 9**  
Manfred Kindler

---

**30** Markt

- Mobiles MRT-System für Brustkrebs-
  - diagnostik
  - Fokussierte sterile Air-Flow-Geräte
  - Knochen mit Roboter und Laser
  - schneiden
  - Analyse von Herzrhythmusstörungen
  - Roboterassistiertes Endoskopie-System
- 

Szene

**33** **BSM – Mitgliederversammlung zum**  
**Jubiläum**  
Gunther Haufe

**34** **fbmt – Die Arbeit auf einem Hospi-**  
**talschiff vor der Küste Guineas**  
Selma Bumbles, Christine Krumm

---

Events

**36** **MEDICA 2019 – Digitales, Design**  
**und ausgezeichnete Innovationen**  
Mirjam Bauer

**38** **Künstliche Intelligenz im Fokus**  
MedicalMountains

**39** **Das digitale Krankenhaus**  
Mirjam Bauer

**40** **Veranstaltungen**