

11 Alles im Fluss  
im INZ



22 Ersteinschätzung:  
Notfälle gezielt steuern



28 KI-Agenten  
im Schockraum



40 Präzision für die  
Kleinsten



## Management

### Zeit großer Umbrüche

Vielen Krankenhäusern bleibt nur die Flucht nach vorne  
10

### Alles im Fluss

Integrierte Notfallzentren auf aktuelle und  
künftige Herausforderungen vorbereiten  
11

### Vorteile sprechen für sich

Hospital at Home als Baustein für die  
Versorgung der Zukunft in Deutschland?  
15

### Steuern statt reagieren

Wie Operational Excellence OP-Prozesse stabiler,  
planbarer und vorausschauender macht  
18

## Messe und Kongresse

### Begrenzte Spielräume, hoher Handlungsbedarf

Hauptstadtkongress in Berlin trifft auf Phase erheblicher  
gesundheitspolitischer Verdichtung  
20

## IT-Systeme

### Zielgerichtete Notfallversorgung

Digitales Ersteinschätzungsinstrument unterstützt am  
Uniklinikum Freiburg sektorenbezogene Steuerung  
22

### Bestens vernetzt

Was 5G bei Rettungseinsätzen und für die  
Notfallmedizin im Krankenhaus leisten kann  
25

### Nächster Schritt: Agentische KI

Wie KI-Assistenz Notfallfallteams bei der  
Patientenversorgung unterstützen und entlasten soll  
28

### Mit integrativer Lösung zum Erfolg

Einführung eines digitalen Kompetenzmanagements  
am Universitätsklinikum Bonn  
31

## Special Medizintechnik

### Wenn Vertrauen entsteht

Titelstory: Wie MRT-Untersuchungen bei Kindern  
mit patientenzentrierten Ansätzen besser gelingen  
36

### Präzision für die Kleinsten

Universitäts-Kinderspital beider Basel nutzt  
Bildgebungsroboter für Wirbelsäulen-OPs  
40

### Früh erkannt, Gefahr gebannt

Bronchoskopie-Roboter markiert Meilenstein  
in der Lungenkrebs-Früherkennung  
43

### Sicherheit ist entscheidend

Warum Software zum kritischen Faktor  
für die Zukunft medizinischer Robotik wird  
46

### Mit Bestnote bestanden

Ev. Krankenhaus Mülheim/Ruhr stattet nach ausführlichem  
Test Intensivstation mit neuen Beatmungsgeräten aus  
49



**43** Per Straßenkarte zur Läsion



**46** Innovationsgrundlage Robotik-Software



**49** Test mit Bestnote bestanden



**56** Latexfrei: Ja oder nein?

**Solide Datenbasis**  
Datenintegration schafft transparente Informationsgrundlage für Steuerungsfähigkeit im Krankenhaus  
52

**Hygiene**  
Wie sinnvoll ist latexfrei?  
Studie zum Einsatz latexfreier Handschuhe im Klinikbetrieb soll Entscheidungsgrundlage schaffen  
56

**Verbände**  
**fbmt-Informationen**  
Fachtagung 2026 in Berlin, Innovative Abschlussarbeiten gesucht: Ausschreibung Vera-Dammann-Preis, Seminarangebote im Juni  
58

**DGTelemed-Informationen**  
**Telemedizin mit Potenzial**  
Digitale Versorgungslösungen überzeugen beim Science Slam der Telemedizinpreisverleihung 2026  
60

**Rubriken**

- Editorial: Im Blickpunkt 3
- Aktuelles auf einen Blick 6
- Veranstaltungskalender 17
- Stellenmarkt 62

**Zum Titelbild:**

Wenn Vertrauen entsteht  
36

MRT-Untersuchungen bei Kindern scheitern im Alltag selten an der Technik – sondern an Angst, Bewegung oder fehlender Kooperation. Für Radiologieabteilungen ist die pädiatrische Magnetresonanztomografie damit nicht nur eine medizinische, sondern auch eine organisatorische Herausforderung. Patientenzentrierte Ansätze können einen positiven Einfluss auf Bildqualität, Workflow und Sedierungsbedarf haben.



Titelbild: Philips

- Produktinformationen 62
- Einkaufsberater 63
- fbmt/DGTelemed: Jetzt Mitglied werden 66
- Impressum/Inserentenverzeichnis 67