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

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

Titelbild: Philips

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.

Rubriken

Editorial: Im Blickpunkt
3

Aktuelles auf einen Blick
6

Veranstaltungskalender
17

Stellenmarkt
62

Produktinformationen
62

Einkaufsberater
63

fbmt/DGTelemed: Jetzt Mitglied werden
66

Impressum/Inserentenverzeichnis
67