



18 Advanced Nursing Practice:
Neue Rollen in der Pflege



20 Datenvisualisierung für
schnelle Entscheidungen



22 Chancen von G5 für die
Akut- und Notfallmedizin



30 Augmented Reality für
mehr Sicherheit im OP

Management

Bestellen auf Knopfdruck
Kath. St.-Johannes-Gesellschaft Dortmund
digitalisiert seine Beschaffung
MT 12

Maximale Transparenz
Inventarsoftware entlastet und
bringt mehr Zeit für Patienten
MT 16

Pflege

Neue Rollen in der Pflege
ANP-Modelle verbessern Versorgungsqualität
und Mitarbeiterzufriedenheit
M 18

IT-Systeme

Die Übersicht behalten
So sorgt Datenvisualisierung
für schnelle Entscheidungen
MT 20

5G in der Akut- und Notfallmedizin
Digitaler Wandel im Notfallmanagement
für eine bessere und schnellere Versorgung
MT 22

Special Medizintechnik

Langzeitschäden vermeiden
Titelstory: Intraoperatives Optical Imaging am
Universitätsklinikum Carl Gustav Carus in Dresden
26 MT

Augmented Reality im OP
Bei Ventrikelpunktionen den richtigen
Einstichpunkt und -winkel exakt bestimmen
30 MT

Für mehr Flexibilität im OP
Modularer und offener Systemansatz für
die technische Ausstattung von OP-Sälen
34 MT

Operieren mit Strom
Elektrochirurgie bietet viele Vorteile
und künftig noch mehr Präzision
36 MT

Kinder und Jugendliche endlich im Fokus?
Medizintechnik für Kinder und Jugendliche
hat erheblichen Nachholbedarf
40 MT

Hygiene

Berührungslos und antibakteriell
Hygienische Armaturen für OP-Bereich,
Patientenzimmer und Sanitäranlagen
43 MT

Prüfsysteme in Großsterilisatoren
Kliniken Maria Hilf in Mönchengladbach
präsentieren Studie in der AEMP
46 MT



36 Gegenwart und Zukunft der Elektrochirurgie



40 Kinder und Jugendliche in den Fokus rücken



43 Hygienische Armaturen: berührungslos und antibakteriell



48 Wie Architektur heilen helfen kann

Facility Management

Mit Architektur heilen
Wie Systemlösungen Sicherheit und Komfort
im Gesundheitswesen erhöhen können

MT 48

Umbau im Winter spart Kosten
Mit dezentralen Mietkältemaschinen
Versorgung lückenlos sicherstellen

MT 50

Verbandsinformationen

fbmt

Vier Medizintechniker erfolgreich zertifiziert,
Ausschreibung für Vera-Dammann-Preis verlängert,
Änderungen bei den Seminaren, Termine 2021

MT 52

DGTelemed

Neuer DGTelemed-Vorstand fasst Ziele für 2021 ins Auge,
Online: 11. Nationaler Fachkongress Telemedizin am 9. März

MT 54

KKC-Informationen

Mehr voneinander wissen – gemeinsam erfolgreich sein,
2. Medizintechnik-Fachtagung, Vicenna Akademie informiert
über Schriftdolmetschen, Stafettenwechsel bei der FKT

MT 56

M für das Management

T für den technischen Bereich

Zur Titelstory

Langzeitschäden vermeiden
26

Eine neue innovative Bildgebung soll Langzeitschäden bei
neurochirurgischen Eingriffen vermeiden. Die Methode hat das
Universitätsklinikum Dresden bereits bei über 100 Patienten
angewendet. Zusätzliche Vorteile der Methode sind das breite
Anwendungsfeld und der geringe Geräteaufwand.



Bild: Martin Oelschlägel

Rubriken

Editorial: Im Blickpunkt
MT 3

Aktuelles auf einen Blick
MT 6

Veranstungskalender
MT 11

Produktinformationen
MT 58

Stellenmarkt
59

Einkaufsberater
63

Der schnelle Weg zum fbmt
66

Impressum/Inserentenverzeichnis
67