



15 So gelingt ein reibungsloser OP-Umbau



20 Robustere OP-Pläne durch KI-Einsatz



26 Patientenversorgung der kurzen Wege



32 Neue Dimension der Präzisionschirurgie

### Management

Den Weg in die Digitalisierung ebnen  
 Titelstory: Mit innovativen Vernetzungskonzepten  
 Prozesse im Gesundheitssystem optimieren  
 MT 12

Das A und O des OP-Umbaus  
 Wie ein reibungsloser Umbau von OPs  
 bei laufendem Klinikbetrieb gelingt  
 MT 15

### Messen + Kongresse

100 Prozent digital  
 DMEA 2021: Digital Health – Austausch,  
 Information und Weiterbildung  
 MT 17

### IT-Systeme

Weltweit effizient kommunizieren  
 Zentrale Informationsquelle in der Cloud erleichtert  
 globale Kommunikation bei Mercy Ships  
 MT 18

Wenn selbst Notfälle eingeplant sind  
 OP-Pläne durch den Einsatz künstlicher  
 Intelligenz effizienter und robuster machen  
 MT 20

Apps selber erstellen  
 Mit individuellen Apps den  
 täglichen Workflow optimieren  
 MT 23

### Special Medizin- und Labortechnik

Modern und zukunftsfähig  
 Neubau der Chirurgischen Universitätsklinik Heidelberg:  
 Patientenversorgung der kurzen Wege  
 26 MT

Neue Dimension der Präzisionschirurgie  
 Innovative Bildgebung: Fluoreszenz-Angiografie und  
 Hyperspektral-Imaging in der Viszeralchirurgie  
 32 MT

Früher Nische, jetzt Therapiepartner  
 Radiologen sind aufgrund technischer Neuerungen  
 heute auch therapierende Ärzte  
 38 MT

Innovationssprung zum Wohl der Patienten  
 Neues Radiologiezentrum am BKH Günzburg bietet  
 umfangreiches Untersuchungsspektrum im Neuro-Bereich  
 42 MT

Den Anwender stets im Fokus  
 Mehr Nutzerfreundlichkeit durch angepasste  
 Visualisierung im OP  
 46 MT

Autorennbahn für das Labor  
 Moderne automatisierte Laborstraße verkürzt  
 Turn-around-time am Uniklinikum Regensburg  
 49 MT

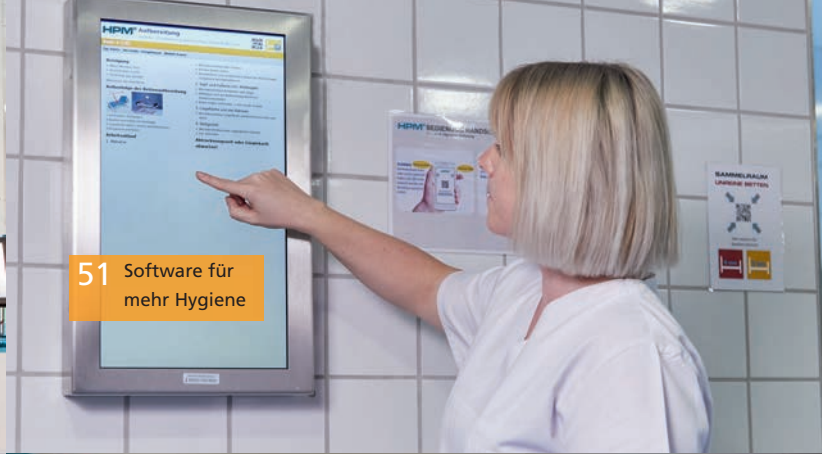
### Hygiene

Software für bessere Hygiene  
 Durch Digitalisierung der Medizinprodukte-Aufbereitung  
 Patienten und Mitarbeiter effektiver schützen  
 51 MT

49 Schnellere Diagnosen zum Wohl der Patienten



51 Software für mehr Hygiene



58 Versorgungsschränke für mehr Sicherheit



60 Heilende Kunst im Krankenhaus



## Logistik

Logistik ohne Leitstelle  
Automatische Auftragsverteilung in der Kliniklogistik bringt Vorteile

**MT** 54

Medikationsfehler vermeiden  
Universitätsklinikum Carl Gustav Carus setzt auf automatisierte Versorgungsschränke

**MT** 58

## Facility Management

Heilende Kunst im Krankenhaus  
Healing Art – Symbiose von Kunst und Medizin soll Genesung der Patienten fördern

**MT** 60

## Verbandsinformationen

Medizintechnik-Fachtagung 2021, Mitgliederversammlung mit Vorstandswahl, Kooperation mit InnoMed – Netzwerk für Medizintechnik Sachsen-Anhalt

**MT** 63

## DGTelemed

Whitepaper ‚Krise als Katalysator – Telemedizin in die Praxis bringen‘, Telemedizinpreis, NRW-Kongress Telemedizin

**MT** 65

## KKC-Informationen

Statements: ‚So viel Wissen über unser Nichtwissen gab es noch nie‘, ‚Schnittstellen sind das Problem‘, Corona-Schnelltests: Sonderkonditionen für Mitglieder

**MT** 67

Zur Titelstory  
Den Weg in die Digitalisierung ebnen  
12



Mit dem Ausbau digitaler Infrastrukturen gewinnen Krankenhäuser und Pflegeeinrichtungen neue Möglichkeiten, die Versorgung und Betreuung ihrer Patienten zu verbessern. Denn Informationen stehen dann immer dort zur Verfügung, wo sie gebraucht werden. Kommunikationsprozesse werden effizienter und sicherer, alle Türen zur Anwendung neuer Technologien im Gesundheitswesen werden weit geöffnet.

## Rubriken

Editorial: Im Blickpunkt

**MT** 3

Aktuelles auf einen Blick

**MT** 6

Veranstaltungskalender

**MT** 8

Produktinformationen

**MT** 69

Stellenmarkt

71

Einkaufsberater

71

Der schnelle Weg zum fbmt

74

Impressum/

Inserentenverzeichnis

75

**M** für das Management

**T** für den technischen Bereich