



14 Das moderne Krankenhaus im Jahr 2025



20 Vom Gamer zum Lebensretter



23 Mit Shared Devices Kosten sparen



36 Das Infektionsrisiko im OP reduzieren

## Management

Krankenhaus 4.now  
Das moderne Krankenhaus  
im Jahr 2025 – Teil 1  
M 14

Auslagern oder selber machen?  
Folgekosten medizintechnischer  
Servicedienstleistungen mitbedenken  
MT 18

## IT-Systeme

Vom Gamer zum Lebensretter?  
Mit psychoakustischer Sonifikation Chirurgie  
und Patientenmonitoring unterstützen  
MT 20

Ein Gerät, viele Nutzer  
So gelingt eine sichere kontaktlose  
Kommunikation im Klinikalltag  
MT 23

Viren der etwas anderen Art  
Cyberattacken: Eine zunehmende  
Gefahr für Krankenhäuser  
MT 26

## Special Hygiene

Keine Chance für Keime  
Titelstory: Mit desinfizierbarer Wandbekleidung  
beim Infektionsschutz punkten  
MT 30

## Special Hygiene

Mehr Zeit für das Wesentliche  
Mit maßgeschneiderten Hygienekonzepten  
die Arbeitssicherheit erhöhen  
34 MT

Abstand halten – auch im OP  
Es gibt viele Möglichkeiten, im OP das  
Infektionsrisiko zu reduzieren  
36 MT

Lückenlose Messung  
Kritische Krankenhausumgebungen  
verlässlich überwachen  
40 MT

Die Wassergüte erhalten  
Wassermanagement-System am Campus Benjamin  
Franklin sorgt für mehr Trinkwasserhygiene  
44 MT

Hygiene ist gut, Kontrolle noch besser  
Mit Sicherheitsschleuse Temperatur und Einhaltung  
von Handdesinfektion und Maskenpflicht überprüfen  
47 MT

## Facility Management

Türen mit Funktion und Design  
Interdisziplinäre Notfallstation am  
Elblandklinikum Riesa mit speziellem Türkonzept  
49 MT

Kliniken nachhaltig bauen  
Mit Hohlkörpertechnologie  
Beton und CO<sub>2</sub> einsparen  
51 MT



40 Kritische Parameter  
verlässlich überwachen



47 Zutrittskontrolle in  
Infektionsschutz integrieren



49 Türen mit Funktion  
und Design



51 Kosteneffektiv bauen  
mit Hohlkörpertechnologie

## Verbandsinformationen

fbmt

Haben wir genug Medizinphysik-Experten?  
Ein Gespräch unter Fachleuten –  
Interview mit Wilfried Schröter

MT 53

DGTeledem

Die Telemedizin stärken  
Deutsche Gesellschaft für Telemedizin startet  
2021 mit vier neuen Arbeitsgruppen

MT 56

KKC-Informationen

Windhundprinzip oder Profi-Einkauf? Pflege und  
Hauswirtschaft, Gesetz zur digitalen Modernisierung von  
Versorgung und Pflege, Snomed CT, neue Mitglieder

MT 58

## Zur Titelstory

Keine Chance für Keime  
30

Hygiene hat im Krankenhaus schon immer eine zentrale  
Rolle eingenommen und die Corona-Pandemie hat den  
Stellenwert ausgeklügelter Hygienekonzepte noch weiter  
erhöht. Der drastisch gestiegene Einsatz von Reinigungs-  
und Desinfektionsmitteln stellt hohe Ansprüche an die  
Beschaffenheit des Interieurs.



Titelbild: HG&Sch/Gionata Xerrai/Matteo Thun&Partners

## Rubriken

Editorial: Im Blickpunkt  
MT 3

Aktuelles auf einen Blick  
MT 6

Veranstaltungskalender  
MT 13

Produktinformationen  
60 MT

Einkaufsberater  
63

Der schnelle Weg zum fbmt  
66

Impressum/Inserentenverzeichnis  
67

M für das Management

T für den technischen Bereich