



12 Mentale Gesundheit ganzheitlich fördern



16 Einkauf: Beschaffung nachhaltig gestalten



24 Bilder managen über die Cloud



27 Mehrere Standorte, eine Datenbank

Management

Pflege am Limit muss nicht sein
Personal durch psychologische Online-Beratung und gesundheitsfördernde Programme unterstützen
12

Der Verantwortung gerecht werden
Paradigmenwechsel im Einkauf: Mit ganzheitlichem Blick auf die Beschaffungsprozesse dem Klimawandel entgegenwirken
16

IT-Systeme

Wohin mit den Daten?
Vorteile von Cloudlösungen im Gesundheitswesen bei der Nutzung klinischer Informationssysteme
19

Revolution mit Vertrauensgrenzen
KI-Einsatz in der Medizin eröffnet vielfältige Möglichkeiten, wirft aber auch Fragen auf
22

Daten effizient managen und verteilen
Krankenhaus St. Josef in Schweinfurt setzt auf Bilddatenmanagement aus der Cloud
24

Labor

Mehrere Standorte, eine Datenbank
Medilys nutzt standortübergreifende IT-Infrastruktur zur Bewältigung des täglichen Auftragsvolumens
27

Special Medizintechnik

Wenn der Avatar blau anläuft
Titelstory: Vitalwertevisualisierung unterstützt klinische Entscheidungsfindung in der Anästhesie
30

Sichere Tumorresektion dank Ultraschallnavigation
Mit Kombination aus intraoperativem Ultraschall und präoperativer MRT-Bildgebung anatomische Strukturen in Echtzeit überwachen
34

Außen Baukasten, innen hochmodern
Mobile Kinderherzklinik zur weltweiten Versorgung von Kindern mit angeborenen Herzfehlern stellt Sauerstoff und Druckluft mobil her
38

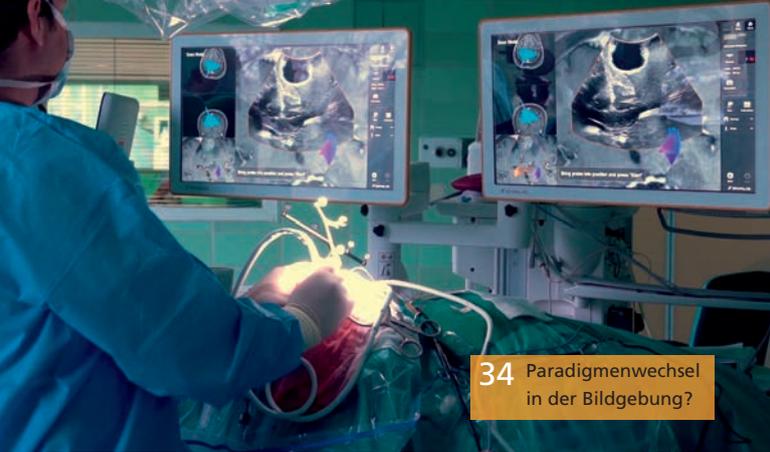
Der Anwender im Mittelpunkt
Pyhrn-Eisenwurzen Klinikum Steyr plant OPs und Intensivzimmer mithilfe von VR-Technologie
41

Hörstörungen frühzeitig versorgen
Klinikum rechts der Isar München setzt bei Cochlea-Implantaten neue Erkenntnisse und Technologien um
44

Logistik

OP-Logistikautomation als Effizienzreserve
Klinikum Lippe geht am Standort Detmold bei Sanierung und Teilneubau des Zentral-OPs neue Wege
47

Unnötige Wege vermeiden
Klinikum Saarbrücken steuert seine internen Patiententransporte mithilfe intelligenter Logistiksoftware
50



34 Paradigmenwechsel in der Bildgebung?



38 Sauerstoff und Druckluft dezentral erzeugen



44 Hörstörungen bei Kindern bestmöglich versorgen



50 Patiententransporte per Software steuern

Facility Management

Transformation gestalten
Branchentreff hospitalconcepts bietet erneut Plattform für interdisziplinären Austausch und innovative Lösungen
52

Verbände

fbmt-Informationen

Trends und Entwicklungen
Zahlreiche Teilnehmer nutzen fbmt-Fachtagung in Göttingen für intensiven Austausch
54

DGTelemed-Informationen

Per Smartwatch gegen den Schlaganfall
Mit digitalem Screening Herz-Kreislauf-Erkrankungen erfolgreich vorbeugen
58

Rubriken

Editorial: Im Blickpunkt 3
Aktuelles auf einen Blick 6

Zur Titelstory

Wenn der Avatar blau anläuft
30

Zwei Anästhesisten haben am Universitätsspital Zürich in jahrelanger Forschungsarbeit ein Verfahren entwickelt, das Messwerte auf einem Patientenmonitor visuell darstellt. Erster kommerzieller klinischer Anwender des ‚Visual Patient Avatar‘ ist das Universitätsklinikum Bonn.



Titelbild: Philips

Veranstaltungskalender 11
Produktinformationen 60
Stellenmarkt 61

Einkaufsberater 62
Der schnelle Weg zum fbmt 66
Impressum/Inserentenverzeichnis 67