



11 Prävention:
Gewalt begegnen



13 Basis einer sicheren
E-Health-Strategie



24 Wichtigste Themen
des Jahres live erleben



36 Gefäßmedizin: Eingriffe
noch sicherer machen

Management

Wider die Gewalt

Evangelisches Klinikum Gelsenkirchen verstärkt Schutz seiner Mitarbeiter durch Präventionsmaßnahmen
11

IT-Systeme

Vertrauen schaffen

Vier Säulen als Basis für die Umsetzung einer sicheren E-Health-Strategie
13

IT-Notfälle im Griff

Wie sich Kliniken mit der richtigen Planung auf den Ernstfall vorbereiten können
16

Grenzenlos

Digitaler Befundungsraum vernetzt Standorte, automatisiert Workflows und lastet Kapazitäten aus
18

Messen und Kongresse

Next Generation Healthcare

Xpomet 2024 in Leipzig mit umfassenden, spannenden Themenspektrum für MedTech und Healthcare-IT
22

Für die Medizin der Zukunft

Medica verzahnt Fachmesse mit Rahmenprogramm und rückt Deutschen Krankenhaustag ins Messegeschehen
24

Neuheitenreport

KTM-Neuheitenreport

Was Healthcare-Firmen Neues zu bieten haben
28

Special Medizintechnik

Top aufgestellt

Titelstory: Mit nahtloser Integration intelligenter Werkzeuge die tägliche Praxis in der Kardiologie optimieren
32

Zukunftsprojekt wird Wirklichkeit

Neuer Hybrid-OP am Diakonissenkrankenhaus Leipzig macht schwierige Eingriffe in der Gefäßmedizin noch sicherer
36

Viele positive Aspekte

Fortschrittsbericht zum Einsatz robotischer Assistenzsysteme in der Chirurgie kommt zu vielversprechendem Ergebnis
38

Schneller zur Behandlung

Roboter- und KI-assistiertes Bronchoskopie-System ermöglicht früheres Eingreifen bei Lungenkrebs
42

Die Zukunft der Endoprothetik

OP-Roboter unterstützt Chirurgen am Klinikum Hochrhein bei der präzisen Positionierung von Knie-Implantaten
46

Hygiene

Aha-Effekt auf Knopfdruck

Universitätsspital Zürich verbessert Händehygiene-Compliance durch Simulationstraining mit visualisierter Keimübertragung
49

Einfach intelligent

Neu smarte Kamera für AEMP und OP optimiert Packprozess von OP-Instrumenten
52





38 Roboter-Assistenz:
Positive Aussichten



42 Bronchoskopie: KI erhöht
Heilungschancen



49 VR-Simulation mit
Aha-Effekt



54 Clever gespart:
Mit Abwärme kühlen

Facility Management

Clever Energie sparen
Klinikum Heidenheim kühlt durch Abwärme und klimatisiert so nachhaltig und umweltfreundlich
54

Verbände

fbmt-Informationen
Interessante Einblicke bei Fachmesse und Fachtagung, Zusammenschluss FKT und WGKT, Mitgliederversammlung mit Vorstandswahl
56

DGTelemed-Informationen

Versorgungslücken schließen
Telemedizin Kongress Süd und Hospital of the Future zeigen Chancen und innovative Lösungswege auf
59

Rubriken

Editorial: Im Blickpunkt
3
Aktuelles auf einen Blick
6
Veranstaltungskalender
9
Produktinformationen
61

Zur Titelstory

Top aufgestellt
32

Die bevorstehende Krankenhausreform soll die Qualität und Effizienz in der stationären Versorgung entscheidend verbessern. Ein zentraler Aspekt ist die geplante Verlagerung einzelner stationärer Leistungen in den ambulanten Sektor. Besonders die Kardiologie, eine der tragenden Säulen der Krankenhausversorgung, wird von diesen Veränderungen maßgeblich betroffen sein. Die digitale Transformation und innovative Lösungen zur Effizienzsteigerung in der Kardiologie können helfen, aktuelle und zukünftige Herausforderungen zu meistern.



Titelbild: HGZ am Diako Augsburg