



**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