



**26** Ökumenisches Hainichklinikum vernetzt Subsysteme und erhöht so die Sicherheit



**36** Diavero Diagnosezentrum in Essen arbeitet mit modernem Ultraschall-Brustscanner



**28** 3D-Visualisierungslösungen verbessern Diagnosemöglichkeiten



**38** Moderne Computertechnik für die Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie



## fbmt-Informationen

Projekt RehAssist, WLAN und MT im Krankenhaus

**MT** 17

Die Telemedizin ist herzlich eingeladen  
Lösungen für Patienten mit Herz-Kreislauf-Erkrankungen

**MT** 18

## Management

Fitnesskur für Krankenhäuser  
Neue Möglichkeiten der Krankenhausfinanzierung

**M** 21

## IT-Systeme

Augenmerk auf die Auslastung  
Simultane Bettenbelegungs- und Leistungsstellenplanung über spezielles KIS-Add-On

**MT** 24

Technik bringt Sicherheit  
Ökumenisches Hainichklinikum vernetzt Subsysteme für mehr Sicherheit

**T** 26

Virtuelle Bilder von der Realität  
3D-Visualisierungslösungen verbessern Diagnosemöglichkeiten

**MT** 28

## Special Medizintechnik

Titelstory: Einzigartige Einblicke  
Neuer Hochleistungs-4D-Volumen-CT am Krankenhaus Köln/Porz

**MT** 32

## Special Medizintechnik

3D fördert Brustkrebs-Früherkennung  
Ultraschall-Brustscanner mit automatischer Datenakquisition im Diavero Diagnostikzentrum in Essen

**36** **MT**

Technik vom Feinsten  
Moderne Computertechnik bringt große Erleichterung bei der Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie

**38** **MT**

Offen für Patienten  
Offener MRT in der radiologischen Gemeinschaftspraxis im Facharztzentrum Paderborn vereinfacht vieles

**40** **MT**

Quantitative Mammadiagnostik  
Ultraschallgerät mit besonderen Raffinessen für die Mammabildgebung

**42** **MT**

Richtig Druck machen  
Reanimationshilfe im klinischen Praxistest im Reutlinger Klinikum am Steinenberg

**46** **T**

## Facility Management

Intelligent Luft holen  
Bedarfsgerechte Lüftung durch Fensterautomatisierung bringt eine Reihe von Vorteilen

**48** **T**

Pellets stapeln und Bauklötze staunen  
Fachklinik Ringgenhof spart mit Contracting 90 Prozent seiner CO<sub>2</sub>-Emissionen ein

**50** **MT**

40 Radiologische Gemeinschaftspraxis in Paderborn setzt offenen MRT ein



46 Reanimationshilfe im klinischen Praxistest im Reutlinger Klinikum am Steinenberg



54 Landshuter Kliniken schätzen die dezentrale Kaffee- und Teezubereitung



53 Test für desinfizierende Waschverfahren: Hohensteiner Forscher bescheinigen Praxistauglichkeit



## Hygiene + Sterilisation

Viren auf der Spur

Desinfizierende Waschverfahren: Hohensteiner Forscher bescheinigen Test mit Bioindikator Praxistauglichkeit

**MT** 53

## Küche

Eine heiße Angelegenheit

Klinikum Landshut und Bezirkskrankenhaus in Landshut: Vorteile der dezentralen Kaffee- und Teezubereitung

**M** 54

## Rubriken

Editorial: Trend zum 4D-Arzt

**MT** 3

Aktuelles auf einen Blick

**MT** 6

Veranstaltungen

**MT** 12

Verbandsinformationen

**MT** 17

Produktinformationen

**T** 56

Gelegenheitsmarkt

57

Stellenmarkt

59

Einkaufsberater

63

Der schnelle Weg zum fbmt

66

Impressum/Inserentenverzeichnis

67

## Zur Titelstory

Einzigartige Einblicke

32



Titelbild: Toshiba Medical Systems

Hightech macht die Medizin präziser und öffnet zugleich auch Türen zu Untersuchungsmöglichkeiten, die mit ‚normalen‘ Mitteln gar nicht möglich wären. Der modernste und schnellste CT von Toshiba eröffnet neue Möglichkeiten. Prof. Dr. med. Dieter Beyer, Chefarzt des Instituts für Diagnostische und Interventionelle Radiologie am Krankenhaus Porz, arbeitet mit dem 4D-Volumen-CT und zeigt sich von den Ergebnissen beeindruckt.

**M** für das Management

**T** für den technischen Bereich