

26 Ökumenisches Hainichklinikum vernetzt Subsysteme und erhöht so die Sicherheit



36 Diävero-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 Diävero Diagnostikzentrum in Essen **MT** 36

Technik vom Feinsten
Moderne Computertechnik bringt große Erleichterung bei der Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie **MT** 38

Offen für Patienten
Offener MRT in der radiologischen Gemeinschaftspraxis im Facharztzentrum Paderborn vereinfacht vieles **MT** 40

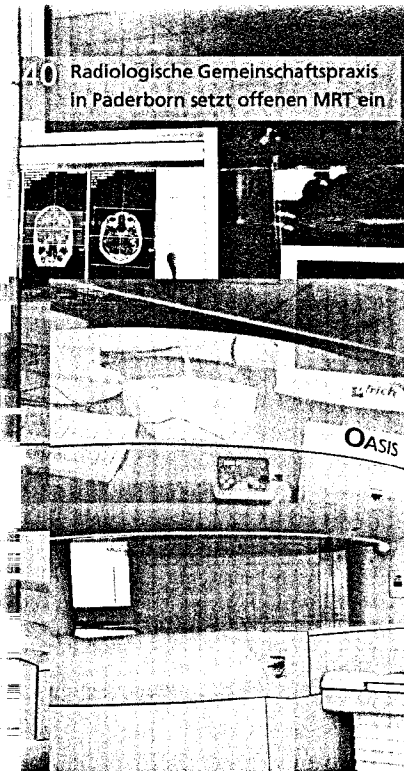
Quantitative Mammadiagnostik
Ultraschallgerät mit besonderen Raffinessen für die Mammabildgebung **MT** 42

Richtig Druck machen
Reanimationshilfe im klinischen Praxistest im Reutlinger Klinikum am Steinenberg **T** 46

Facility Management

Intelligent Luft holen
Bedarfsgerechte Lüftung durch Fensterautomatisierung bringt eine Reihe von Vorteilen **T** 48

Pellets stapeln und Bauklötze staunen
Fachklinik Ringgenhof spart mit Contracting 90 Prozent seiner CO₂-Emissionen ein **MT** 50



40 Radiologische Gemeinschaftspraxis
In Paderborn setzt offenen MRT ein

46 Reanimationshilfe im klinischen Praxistest
im Reutlinger Klinikum am Steinberg

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

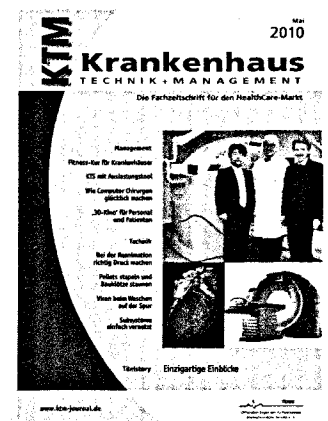
Impressum/Inserentenverzeichnis

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 Inter-
ventionelle 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