



16 Hauptstadtkongress: Forum für Politik, Wissen und Kontaktpflege



18 Modernes Erstaufnahmesystem in der Notaufnahme des Klinikums Dessau



23 Wie die Medizin von Big Data profitieren kann



28 Brüderkrankenhaus St. Josef Paderborn setzt Robotertechnik bei Wirbelsäulen-OPs ein

### Messen + Kongresse

Top-Themenvielfalt zum Jubiläum  
20. Hauptstadtkongress Medizin und Gesundheit:  
Forum für Politik, Wissen und Kontaktpflege  
M 16

### Management

Farbe bekennen  
Erstaufnahmesystem optimiert  
Prozesse im Klinikum Dessau  
M 18  
Wie Vorteile nachteilig werden können  
Mit den neuen §§ 299a ff. StGB  
die Korruption bekämpfen  
M 20

### IT-Systeme

Big Data – das nächste große Ding  
Riesige Datenreservoirs professionell  
auswerten und davon profitieren  
M 23  
Grau und farbig in einem Bildschirm  
Arbeitsprozesse in der  
Röntgendiagnostik verbessern  
T 26

### Special Medizintechnik

Verlässlicher ‚Kollege‘  
Brüderkrankenhaus St. Josef Paderborn  
operiert Wirbelsäulen mit Roboterhilfe  
MT 28  
Deutschlandweit erste Installation  
Roboter assistiert bei  
MRT-geführter Prostatabiopsie  
MT 30

### Special Medizintechnik

Die helfende Hand im OP  
Fraunhofer IPA: Hightech-Manipulatoren  
sollen OP-Personal unterstützen  
31 MT

Meilenstein beim Mapping  
Mapping-System im Krankenhaus Merheim  
lokalisiert Herzrhythmusstörungen  
32 MT

Sepsis schnell sequenzieren  
Moderne Technik spürt  
Sepsis-Erreger schnell auf  
34 T

Schnell erfahren, was Sache ist  
Schnelles MRSA-Screening  
für kürzere Isolationszeiten  
36 MT

Kommunizieren ohne Kabel  
Mit Wireless-Technologie  
Untersuchungsabläufe beschleunigen  
38 T

Sauberer Schnitt  
Effizienter Krankenhausbetrieb mit  
den ‚richtigen‘ Messern und Scheren  
41 T

### Logistik

Versand mit Vertrauen  
Moderne Logistiklösung für  
orthopädische Operationen  
42 MT



**38** Mit Wireless-Technologie Prozesse beschleunigen



**48** Rundum-Schutz für IT und Daten



**46** Neuartige Metalldecken mit matter Oberfläche für gute Lichtverhältnisse



**50** Helios-Klinikum Erfurt setzt moderne Rückkühler ein

## Facility Management

Unhandlich war gestern  
Titelstory: Elektronische Zutrittslösung  
im Isar Klinikum München

**MT** 43

Unempfindlich gegen Streiflicht  
Neuartige Metalldecke für Krankenhäuser  
ohne Streiflichteffekte

**T** 46

Vernetzte Zutritts-Sicherheit  
Rundum-Schutz für IT und Daten  
in Krankenhäusern

**MT** 48

Hygieneansprüche an den Rückkühler  
Helios-Kliniken Erfurt mit Rückkühler  
gemäß neuer VDI 2047-2

**T** 50

## Verbandsinformationen

**fbmt-Informationen**  
fbmt-Fachtagung auf dem  
Wümeck in Würzburg, Termine

**MT** 52

**DGTelemed-Informationen**  
Rückblick 6. Frühjahrstagung Telemedizin,  
neuer Termin Nationaler Fachkongress Telemedizin

**MT** 54

**KKC-Informationen**  
Über den Tellerrand, conhIT, Wümeck,  
Initiative IT-Sicherheit, Kritis-Verordnung,  
Initiative Sprachmitteilung, Controller-Tag, Termine

**MT** 56

Zur Titelstory  
Unhandlich war gestern  
43

Den Aufwand, die Kosten und die mangelnde Flexibilität seiner mechanischen und mechatronischen Schließanlagen leid, suchte das Isar Klinikum München nach einer elektronischen Zutrittslösung. Diese sollte über die gesamte Liegenschaft einheitlich einsetzbar und vor allem einfach zu administrieren und zu installieren sein. Zum Zuge kam eine Lösung, die nicht nur den geforderten Anforderungen entspricht, sondern darüber hinaus auch die Betriebsabläufe unterstützt.

**M** für das Management

**T** für den technischen Bereich

## Rubriken

Editorial	Stellenmarkt
Fachwissen auch mal kostenlos	60
<b>MT</b> 3	Einkaufsberater
Aktuelles auf einen Blick	63
<b>MT</b> 6	Der schnelle Weg zum fbmt
Veranstaltungen	66
<b>MT</b> 14	Impressum/ Inserentenverzeichnis
Produktinformationen	67
<b>T</b> 58	



Bild: Salto Systems