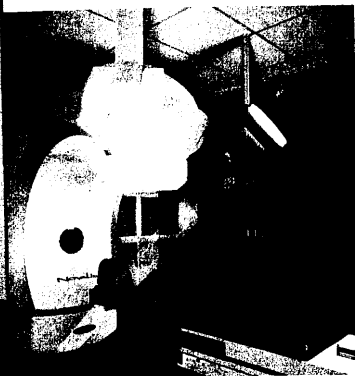


## 21 Zielsicher Zerstören



Mit einem neuen System ist für das Erlanger Ärzteteam unter Leitung von Dr. Antje Fahrig, Bereichsärztin an der Strahlengklinik, die Bestrahlung von Lungentumoren millimetergenau und mit einer hohen Dosis möglich. Dadurch können die Ärzte auch bewegliche Ziele wie Lunge oder Leber präzise bestrahlen. Und auch am AKH Wien setzen die Ärzte ein bildgestütztes Positioniersystem ein, um Tumoren zu Leibe zu rücken.

## 30 Intelligente Plattform

Mit seiner neuen Komplettlösung für die Kommunikation auf der Station sowie mit dem Patienten konzentriert sich ein renommierter Gerätehersteller bewusst auf neueste IP-Kommunikationstechnik. Dadurch ist eine Plattform entstanden, die eine Vielzahl von Diensten ermöglicht und zugleich viele weitere Entwicklungsmöglichkeiten zulässt.



## 32 Fräulein Computer, zum Diktat bitte



„Keine zeitraubende Bändersuche mehr, Mobilität beim Diktieren, deutlich reduzierte Rücklaufzeiten der Dokumente und ein optimierter, transparenter Arbeitsablauf“, sind für Gerhard Wedel, EDV-Leiter in der Rommel-Klinik in Bad Wildbad, die großen Vorteile seines neuen digitalen Diktiersystems.

## 43 Jede Aufzugfahrt kostet 0,0711 Euro

0,0711 Euro oder rund einen Schilling kostet die Fahrt mit einem Aufzug in der Landesnervenklinik Sigmund Freud in Graz. Das wissen die Verantwortlichen, seit sie die Instandhaltung mit einer speziellen Software organisieren. Und sie haben damit auch erfahren, dass vergleichbare technische Anlagen herstellerabhängig sehr unterschiedliche Wartungs- und Instandhaltungskosten verursachen.



## fbmt-Informationen

- 17 **Einblick in den Nanokosmos**  
Nanotechnologie für Medizinprodukte – Teil 2

## Medizin- und Diagnosetechnik

- 21 **Zielsicher zerstören**  
Bestrahlung von Tumoren im Universitätsklinikum Erlangen und im AKH Wien
- 24 **Hochfrequent und hoch erfreut**  
Kerckhoff-Klinik Bad Nauheim implantiert neue Defi-Generation
- 26 **Gute Nacht**  
Schlafmedizinisches Zentrum in Nürnberg nutzt moderne Technik zur Patientenbetreuung

## IT-Systeme

- 30 **Intelligente Plattform**  
Multifunktionales System verbessert Austausch von Patienten- und Stationsdaten
- 32 **Fräulein Computer, zum Diktat bitte**  
Rommel-Klinik in Bad Wildbad führt einen kompletten Wechsel der Diktiertechnik durch
- 34 **WLAN ohne Bandbreiten-Klau**  
Niederländische Klinik setzt auf Funktechnik für ein optimales Arbeitsumfeld
- 35 **Allzeit bereiter Archivar**  
Digitalisierung von Patientenakten im Uniklinikum Würzburg und im Helios Klinikum Erfurt

## Special Facility Management

- 37 **Titelstory: Portier für alle Fälle**  
Klinikum Waren/Müritz steuert mit einem Zutrittskontrollsystem viele Betriebsabläufe  
*„Bevor wir mit dem Um- und Neubau anfangen, gingen ständig Schlüssel verloren. Das ist heute kein Thema mehr.“ Claus Haller, Technischer Leiter im Klinikum Waren/Müritz*
- 40 **Babygeschrei – mal etwas anders**  
Babyschutz steigert Entbindungsrate im Knappschafts-Krankenhaus Dortmund
- 43 **Jede Aufzugfahrt kostet 0,0711 Euro**  
Steiermärkische Krankenanstaltengesellschaft entlarvt kostenintensive Geräte in der Medizin- und Haustechnik
- 48 **Fürstlicher Aufzug**  
Krankenhaus Schloss Werneck mit neuem Wandbelag
- 50 **Festpreisgarantie und just in time**  
Fertigbadlösungen bringen Zeit- und Kostenvorteile