

## 24 MIT DEM PORSCHE IN KRANKENHAUS

Können Abläufe aus der Automobilindustrie unser Gesundheitssystem kurieren? Auf jeden Fall gibt es handfeste Beispiele dafür, wie die Spielregeln der größten aller Branchen hierzulande auch auf unser Gesundheitswesen übertragbar sind. Für die Herz- und Gefäßchirurgie der Universitätsklinik Freiburg haben Porsche Consulting und McKinsey bereits gehandelt.



## 27 DIE KARDIOLOGEN ZIEHEN NACH



Durch die Ergänzung eines PACS mit einer halbautomatischen Befundungssoftware für die Kardiologie soll die Arbeit der Ärzte noch effizienter werden. Damit ergeben sich Vorteile für Anwender und Kliniken: Die digitalen Daten werden zentral gesammelt und können über herkömmliche Computer abgerufen werden. Durch das nun mögliche Handling großer Datenmengen wird jetzt auch für Kardiologen interessant, was bei Radiologen längst Alltag ist.

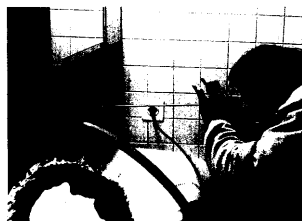
## 41- ECHTE DETAILARBEIT

Das neue biplane C-Bogen-Angiographiesystem mit Flachdetektor Axiom Artis dBA Twin liefert Bilder auf zwei Ebenen, kann auch große anatomische Regionen abbilden und macht sich dabei dank der schlank gebauten Detektoren dennoch möglichst klein.



Zur besseren Auswertung der Untersuchungsergebnisse gibt es eine eigene Software zur 3D-Darstellung, mit deren Unterstützung sogar CT-ähnliche Bilder erzeugt werden können.

## 47 SCHWEIZER PATENTREZEPT



Rohrsysteme sind mit dem menschlichen Blutkreislauf vergleichbar. Eigentlich kaum zu sehen, gewährleisten sie die Funktionsfähigkeit jedes Gebäudes. Entsprechend dramatisch wirkt sich ihr Verschleiß auf die Bewohnbarkeit und das Portemonnaie ihrer Besitzer aus. Doch

wie die Gefäßchirurgie nicht bei der Operation am offenen Herzen stehen geblieben ist, entwickelt sich auch die Heizungs- und Sanitärtechnik weiter.

## 54 KLARES KÜCHENKONZEPT

Die klassische Krankenhausküche genießt bei Patienten nicht immer den besten Ruf. Deshalb arbeiten Krankenhäuser und Kliniken akribisch daran, ihr Image und die erreichte Qualität ständig weiter zu verbessern. So auch in den Fachkliniken Hohenurach: Trotz gesteigerter Kapazität arbeiten die Köche und Mitarbeiter deutlich zeit- und energieeffizienter als früher.



## Management

### 22 MUT ZUR ZWEITEN MEINUNG

Externe Dienstleister ermitteln Einsparungen in den Katholischen Kliniken Emscher-Lippe und im Roten Kreuz Krankenhaus Bremen

## Krankenhauslogistik

### 24 MIT DEM PORSCHE INS KRANKENHAUS

Experten aus der Automobilindustrie führen schlanke Prozesse in der Uniklinik Freiburg ein

## Special IT-Systeme

### 27 DIE KARDIOLOGEN ZIEHEN NACH

PACS-System mit Befundungssoftware für die Kardiologie

### 30 INTENSIV AN DER LÖSUNG GEARBEITET

Modernisierte IT in der Intensivstation des Klinikums Landshut verbessert den Alltag

### 32 SCHUTZSCHILD AUFPOLIERT

IT-Sicherheitslösung im Klinikum Lichtenau mindert das Angriffsrisiko

### 34 FÜR NOTSITUATIONEN IN RUFBEREITSCHAFT

Die Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie Kaiserslautern nutzt DECT-Telefonie als Basis für ein mobiles Notrufsystem

## Medizintechnik

### 36 Titelstory: Optik trifft Funktion

Neue OP-Tisch-Generation überzeugt durch ihre Funktionsvielfalt

*Michael Gräf, Leiter Produktmanagement, und André Griesel, technischer Projektleiter, bei Trumpf Medizin Systeme in Saalfeld:*

*„OP-Tische sollen den anstrengenden Klinikalltag erleichtern und wirtschaftliches Arbeiten ermöglichen. Anwender können sich ihren Tisch über patentierte mechanische Koppelstellen je nach OP-Disziplin selbst mit wenigen Handgriffen zusammenstellen, verlängern, verkürzen und Teile anbauen.“*

### 38 SYSTEMDENKEN IST GEFORDERT

Studie: Medizintechnik-Innovationen verbessern Gesundheitsversorgung

### 41 ECHTE DETAILARBEIT

Neue Möglichkeiten in der Diagnostik mit biplanem Angiographiesystem

### 44 LABOR IM WESTENTASCHENFORMAT

Neues Analysegerät erkennt Herz-Kreislauf-Erkrankungen