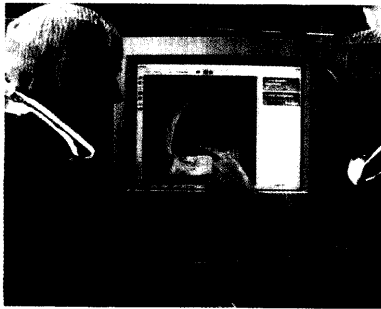


## 24 MIT DER ‚BRAIN-MAP‘ LEBEN RETTEN



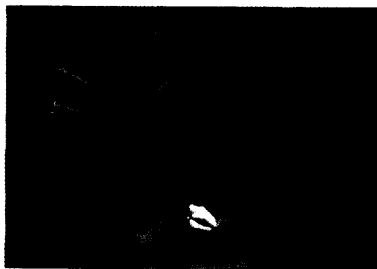
Wenn die Chirurgen in der TV-Serie ‚Emergency Room‘ zum Skalpell greifen, dann sitzen häufig auch echte Mediziner voller

Erwartung vor der Mattscheibe. Dabei sind die Szenen häufig so realistisch dargestellt, dass sich auch Mediziner vor dem Fernseher in Details verlieben. Dr. Veit Braun, Neurochirurg an der Universitätsklinik Ulm, kann dies nur bestätigen. Er macht mit seiner multimodalen Neuronavigationsmethode vor, wie moderne Medizintechnik eingesetzt wird.

## 27 KIS MIT KERN-DATENBANK

Schnellere Informationswege, weniger Rückfragen, kein Suchen nach Befunden und daraus resultierend eine Optimierung der Behandlungs-

prozesse: Das sind die Ergebnisse des Einsatzes des klinischen Informationssystems



Phoenix, das im Kantonsspital St. Gallen seit dem Jahre 2001 erfolgreich im Einsatz ist. Wie viele andere Abteilungen profitiert davon auch die Handchirurgie.

## 30 SCHLUSS MIT DIENST NACH VORSCHRIFT



Krankenhäuser sind heute gezwungen, extrem wirtschaftlich zu arbeiten. Eine wichtige Rolle spielt dabei

das Personalmanagement, denn der Personaleinsatz im dienstleistungswirtschaftlichen Krankenhausbetrieb ist einer der wesentlichen Kostentreiber. Was anscheinend einige immer noch nicht wissen ist: Die Software-unterstützte Dienstplangestaltung steht bezüglich der Effizienzsteigerung ganz oben auf der Liste. Die Kliniken St. Elisabeth in Neuburg a. d. D. machen gute praktische Erfahrungen damit.

## fbmt-Informationen

- 12** ZEHNTAUSENDE AUF DER WARTELISTE  
Diskussionsthema: Brauchen wir künstliche Organe?
- 14** KRANKENHAUSBETTEN SIND KEINE PFLEGE BETTEN  
Berichte aus den Regionen: Ergebnisse aus der 25. Sitzung des Arbeitskreises Medizintechnik Berlin-Brandenburg
- 16** DER SCHNELLE WEG ZUM FBMT  
Mitgliedschaft, Fortbildung, Zeitschrift

## Management

- 18** TITELSTORY: VON A BIS Z ELEKTRONISCH VERKNÜPFT  
Im St. Johannes Krankenhaus in Troisdorf werden Daten lückenlos erfasst

## Medizintechnik

- 24** MIT DER ‚BRAIN-MAP‘ LEBEN RETTEN  
Ausgezeichnetes Verfahren macht Operation von Hirntumoren zusehends sicherer
- 26** KLARER BLICK IN DEN GESAMTEN KÖRPER  
Europas erstes 3-Tesla-Ganzkörper-MRT in der Berliner Charité

## EDV + Kommunikation

- 27** NEUES KIS FÜR KURZE WEGE  
Effizienzsteigerung in der Patientenversorgung durch das KIS Phoenix im Kantonsspital St. Gallen
- 30** SCHLUSS MIT DIENST NACH VORSCHRIFT  
Mehr Wirtschaftlichkeit durch effizientes Personalmanagement

## Special Raumeinrichtungen

- 36** MABANZUG ZUM PREIS VON STANGENWARE  
Interview: Mit neuem Expertensystem OP-Leuchten gezielt und schnell auslegen
- 38** BETTEN MÜSSEN VIELEN HERREN DIENEN  
Moderne Bettensysteme erfüllen eine Vielzahl von Wünschen
- 40** GANZ COOL IM KRANKENZIMMER  
Kühlschränke im Zimmer gestalten den Krankenhausaufenthalt für Patienten angenehmer
- 42** SYMBOSE VON ERGO UND FUNKTION  
Ergonomische und moderne Hardware erleichtert den Arbeitsalltag
- 44** AUFGEPEPPT UND TOLL IM RAHMEN  
Interview: Modernisierungsmaßnahmen erhöhen die Attraktivität von Kliniken
- 48** EINE FRISCHE BRISE  
Saubere Raumluftlösungen erhöhen den Komfort für Patienten und Mitarbeiter