

22 DER CHIP IM KOPF WIRD ERWARTET

Medizintechniker haben es nicht leicht: Im Krankenhaus werden Sie nur selten beachtet, weil sie meist keine weißen Kittel tragen. Ohne ihre Umsicht und ihr fachliches Können funktioniert das Krankenhaus aber nicht. Zu allem Überflus wird von Medizintechnikern erwartet, dass sie gewissermaßen einen Chip im Kopf haben, der alles speichert, alles weiß und alles – bis hin zum letzten Software-Update – einstellen kann. Eine Aufgabe, die nur mit der richtigen Rückendeckung funktionieren kann.



26 DEN EDV-ZOO ABGESCHAFFT

Im städtischen Klinikum St. Georg in Leipzig sind 2.040 Vollbeschäftigte tätig. Das Klinikum St. Georg ist darüber hinaus Akademisches Lehrkrankenhaus der Universität Leipzig. Um die Kommunikationsprozesse in einem derart verzweigten

Komplex effektiv steuern zu können, ist eine ausgefeilte IT-Strategie notwendig. Bis 2004 wird dort stufenweise ein neues KKS eingeführt, das alle administrativen und medizinischen Abläufe vereinfacht.

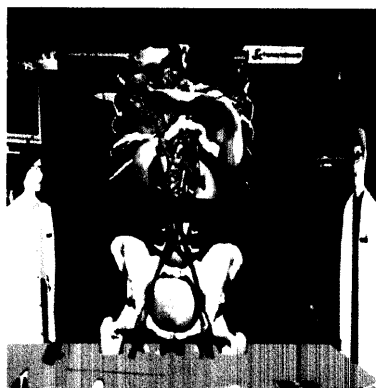
32 SICHERHEIT IN JEDEM AUGENBLICK

In Kliniken kommt es immer wieder vor, dass Unbefugte Bereiche betreten, die ihnen verwehrt sein sollten. Verschluss und Zutrittskontrolle derartiger Bereiche nur vom Personal abhängig zu machen, reicht häufig nicht aus. Das gilt sicher ganz besonders für den Bereich der Neugeborenen. Vor wenigen Monaten wurde nun die erste Zutrittskontrolle mit Iriserkennung in einem Krankenhaus installiert. Das Städtische Krankenhaus in Bad Reichenhall ist mittlerweile von der brandneuen Technik überzeugt.



43 DIE VIRTUELLE WELT MACHT MOBIL

Nach dem Erfolg der ‚Operation Lindbergh‘ im Jahr 2001, bei der ein Ärzteteam einen Patienten von unterschiedlichen Standorten über eine Internetverbindung operierte, setzen France Telecom und das Forschungsinstitut IRCAD ihre Zusammenarbeit fort. Argonaute 3D heißt die virtuelle Plattform für medizinische Behandlungen. Das Herz dieses Systems bildet eine Software zur dreidimensionalen Darstellung des Patienten aus zweidimensionalen Daten.



fbmt-Informationen

- 12 **KURZNACHRICHTEN**
Plattform für Profis: Diskussionsforen, Regionalgruppen, Arbeitskreise
- 15 **QUALITÄT MIT NEUEM ZERTIFIKAT**
Positionierung der Medizintechnik im Krankenhaus
- 17 **DER SCHNELLE WEG ZUM FBMT**
Mitgliedschaft, Fortbildung, Zeitschrift
- 18 **HIGH-PERFORMANCE FÜR INTENSIVPLÄTZE**
Durchgängige Vernetzung von Medizingeräten mit klinischer Datenverarbeitung
- 20 **GERÄTEKOMBINATIONEN IN DER BILDGEBUNG**
Normungsprojekt UK 811.3 nimmt sich dem Thema Software als Medizinprodukt an
- 21 **MEDIZINTECHNIK AUF DVD**
Geballte Informationen über Medizinprodukte-recht, Aufbereitung und Wirtschaftlichkeit

Management

- 22 **DER CHIP IM KOPF WIRD ERWARTET**
Round-Table-Gespräch:
Der Medizintechniker im Wandel
- 26 **DEN EDV-ZOO ABGESCHAFFT**
Klinikum St. Georg in Leipzig optimiert den eigenen Workflow
- 29 **TITELSTORY: LÖSEN WORKFLOW-SYSTEME KIS AB?**
Interview: Soarian steuert die Schlüsselprozesse im Krankenhaus abteilungsübergreifend

EDV + Kommunikation

- 32 **SICHERHEIT IN JEDEM AUGENBLICK**
Erste Zutrittskontrolle über Iriserkennung im Städtischen Krankenhaus Bad Reichenhall
- 35 **DAS RELEASE MIT LINUX GELEISTET**
Neues KIS Prosight im St. Bernhard-Hospital Brake wurde auf Linux-Plattform aufgesetzt
Christian Karnatz, verantwortlich für Controlling und EDV im St. Bernhard-Hospital Brake: „Nur mit besonderem Engagement und einer sehr persönlichen Betreuung werden wir als kleines Krankenhaus auch in Zukunft überleben.“
- 37 **LÜCKE FÜR LÜCKE GESCHLOSSEN**
Neues EDV-Konzept für das neurologische Rehabilitationszentrum Godeshöhe
- 38 **SMS AUF KNOPFDRECK**
Feldversuch: Ericsson verbindet die Telefonmit Notruf- beziehungsweise Lichtrufanlagen

Medizintechnik

- 40 **BLUTWÄSCHE IM WOHNMOBIL**
Weltneuheit: Besonderer Service für Dialyse-Patienten