

20 EUROPÄISCHER RÖNTGENKONGRESS IN WIEN

Der Europäische Röntgenkongress in Wien hat wieder einmal gezeigt, wie die Interessenslage auf Seiten der Anbieter und der Anwender aussieht. Mit über 13.000 Fachbesuchern und Experten ist dies das Radiologieereignis des Jahres in Europa. KTM war vor Ort und hat interessante Trends bestätigt gefunden: Neben traditionellen Geräten spielt die Musik vor allem auf Seiten der Software zur Bildauswertung, Visualisierung und Dokumentation.



30 SOFORT SEHEN, WER EIN GUTES HERZ HAT

Unter dem Motto ‚Die neue Sicht des Herzens‘ präsentierte ein Hamburger Unternehmen eine Weltneuheit. Mit vicardio hat das Unternehmen nach eigener Aussage die weltweit erste medizinische Software entwickelt, die aus Messdaten der Herzströme in nur 60 Sekunden ein so genanntes Elektrokardiogramm erstellt.



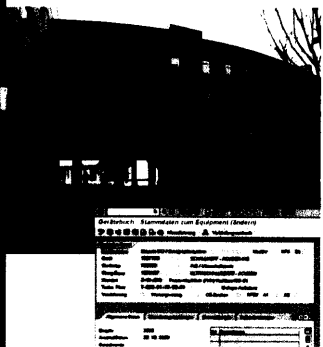
34 ANÄSTHESISTEN GEHEN ONLINE

Ein führender Medizintechnikhersteller präsentierte unlängst ein neues Informationssystem für die Anästhesie. Das Datenmanagementmodul bietet die notwendige Funktionalität, um den Arbeitsablauf im und um den OP effizienter zu gestalten. Dank seiner offenen Architektur ist die Integration in bestehende oder künftige Technologien ebenso möglich wie die Integration in andere Klinikbereiche – mit dem Ziel, abteilungsübergreifende Prozesse zu verbessern.



39 ÜBER DIE SOFTWARE RICHTIG AUFGERÄUMT

Für die Instandhaltung der medizinischen und technischen Geräte, der Gebäude und sonstigen Betriebsmittel nutzt die Tiroler Landeskrankenanstalten GmbH (Tilak) mit großem Erfolg das Gerätebuch eines deutschen Herstellers. Dieses setzt in technologischer Sicht auf das SAP-Modul Plant Maintenance (PM) auf, erweitert aber dessen Funktionalitäten und Möglichkeiten, um den Anforderungen des Krankenhausbetriebs gerecht zu werden.



43 DEN SCHMUTZIGEN ECKEN AUF DER SPUR

Um bei der Gebäudereinigung zwischen Auftraggeber und Auftragnehmer ein Maximum an Vertrauen zu schaffen, gibt es seit wenigen Monaten ein entsprechendes Computerprogramm. Dieses erhöht die Transparenz der Reinigungsleistung für beide Seiten und ermöglicht deren Langzeitbeurteilung. Die interaktive Steuerung im PDA soll künftig die Papierchecklisten ersetzen.



fbmt-Informationen

- 13 KURZNACHRICHTEN**
Neue fbmt-Geschäftsstelle, Patentrecht und Patentschutz, EMV, Instandhaltung im Krankenhaus
- 14 VIELFÄLTIGE VERFAHREN**
Serie – Teil 3: Trinkwasserdesinfektion für die Hausinstallation
- 17 ANMELDUNG ZUM WÜRZBURGER MEDIZINTECHNIK KONGRESS**
Mitgliedschaft, Fortbildung, Zeitschrift
- 53 DAS UMFASSENDE PROGRAMM ZUM MEDIZINTECHNIK KONGRESS**

Messen + Kongresse

- 20 DIE SOFTWARE MACHT DEN UNTERSCHIED**
Highlights auf dem Europäischen Röntgenkongress ECR in Wien

Management

- 23 DIE EINHEITLICHE PLATTFORM KOMMT**
Interview: Telematik als wichtiger Baustein für ein modernes Gesundheitswesen
- 25 KURZWEILIGES INFOTAINMENT**
TV-Wartezimmer als Marketinginstrument für Krankenhäuser, Ambulanzen und Praxen

Special Medizin- und Diagnosetechnik

- 26 KONSEQUENTES CT-TUNING**
Neuer 64-Zeilen-Computertomograf braucht 0,37 Sekunden pro Rotation
- 28 TITELSTORY: KLEINES GERÄT MIT GROßEN ERWARTUNGEN**
Universelles Infusionspumpenkonzept soll Bewegung in den Markt bringen
- 30 SOFORT SEHEN, WER EIN GUTES HERZ HAT**
Weltneuheit: Software zeichnet in 60 Sekunden ein Bild des Herzens
- 32 LASERSTRAHLEN ZERSTÖREN LEBERMETASTASEN**
C-LITT ergänzt die Möglichkeiten der Tumorbehandlung

IT-Systeme

- 34 ANÄSTHESISTEN GEHEN ONLINE**
Neues Informationssystem für die Anästhesie mit klinischem und wirtschaftlichem Fokus
- 36 KEIN VERGLEICH ZU DEN ANFÄNGEN**
Lungenklinik Hemer nutzt die Vorteile von PACS

Dr. Bernhard Wahlers, Chefarzt der Radiologie in der Lungenklinik Hemer: „Nicht selten, wenn der Patient schon im OP war, musste das Team warten, weil Aufnahmen gesucht wurden. Diese Zeiten sind mit dem neuen PACS vorbei und die radiologische Abteilung kann sich viel effektiver auf ihre eigentliche Arbeit konzentrieren.“