

Inhalt

www.ktm-journal.de

19 IM WINTER IN WIEN

Bereits zum zwölften Mal in Folge fand der Kongress der europäischen Gesellschaft für Radiologie in Wien statt. Gemäß dem Motto der Organisatoren, einen informativen und innovativen Kongress zu gestalten, war der Standard der diesjährigen Veranstaltung wieder sehr hoch. Mit dem ECR-Konzept will der Kongresspräsident Andy Adam im Wettbewerb mit kleineren ‚Subspezialisten-Meetings‘ bestehen.



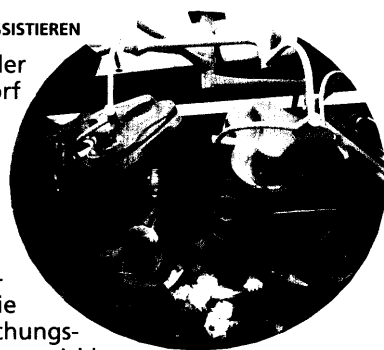
23 STEINIGER WEG

Eindringliche Appelle zur partnerschaftlichen Zusammenarbeit von Kliniken, Lieferanten und eProcurement-Dienstleistern standen im Mittelpunkt der 8. eCommerce-Konferenz. „Um eProcurement zum Durchbruch zu verhelfen, müssen alle Seiten an einem Strang ziehen. Die technische Seite des elektronischen Beschaffungswesens ist ausgereift. Nun muss das Transaktionsvolumen schnell vorangetrieben werden“, lautet das Fazit der Konferenz.



34 WENN BITS UND BYTES ASSISTIEREN

Die Orthopädische Klinik der Universitätsklinik Düsseldorf setzt auf Navigation. Die dortige Lösung wird insbesondere in der Knie- und Hüftendoprothetik eingesetzt. Die Klinik verwendet das System aber nicht nur in der orthopädischen Chirurgie, sondern sie will im Rahmen einer Forschungsk Kooperation an der Weiterentwicklung in den Bereichen Wirbelsäule, Osteotomie und Osteosynthese zur Verbesserung der operativen Präzision arbeiten.



45 ALTERNATIVE ZU ‚SUPPORTED BY TURN SCHUH‘

Neue Konzepte machen dem traditionellen Desktop-PC seit ein paar Jahren zusehends Konkurrenz. Neben Server-Based-Computing stellen so genannte PC-Blades eine weitere Alternative zum bisherigen Thin-Client-Modell dar. Besonders den spezifischen Anforderungen von Krankenhäusern und anderen Healthcaredienstleistern werden PC-Blades gerecht. Es ergeben sich nicht nur Vorteile für den User, sondern auch für den Administrator.



fbmt-Informationen

- 16** KURZNACHRICHTEN
Vision 2020, Wümek
- 17** PFLICHTTERMIN FÜR MEDIZINTECHNIKER
Würzburger Medizintechnik Kongress fördert Know-how-Transfer
- 18** DER SCHNELLE WEG ZUM FBMT
Mitgliedschaft, Fortbildung, Zeitschrift

Messen + Kongresse

- 19** IM WINTER IN WIEN
16.000 Teilnehmer aus 90 Ländern kamen zum europäischen Radiologenkongress ECR
- 23** STEINIGER WEG
eCommerce-Konferenz stellt die Situation von eProcurement dar

Management

- 28** DATEN SIND NICHT GLEICH WISSEN
Software verbessert Klinikcontrolling im Robert-Bosch-Krankenhaus

Special Medizintechnik

- 31** TITELSTORY: DIE DIAGNOSEMASCHINE
Schnelle und sichere Diagnose durch 64-Detektorreihen-CT im Klinikum Passau
Professor Dr. med. Josef Tacke, Chefarzt des Instituts für Diagnostische und Interventionelle Radiologie im Klinikum Passau: „Mit einem 64-Detektorreihen-CT kann der Radiologe zahlreiche unterschiedliche Fragestellungen in kürzester Zeit mit nur einer Untersuchung beantworten. Der CT ist die Diagnosemaschine der Radiologie.“
- 34** WENN BITS UND BYTES ASSISTIEREN
Uniklinik Düsseldorf weitet navigationsgestützte Endoprothetik aus
- 37** BEGINN EINER NEUEN ENDOSKOPIE-ÄRA
Innovative Techniken machen Krebsvorstufen sichtbar
- 40** RICHTIG RÄUMLICH
Innovative stereoskopische 3D-Technologie erleichtert Medizineralltag

48 EIN HAUCH VON REINER LUFT

Die systematische Beobachtung und Auswertung von 105 Operationen unter Laminar-Air-Flow-Bedingungen hat gezeigt, dass die Partikel- und Keimkonzentrationen mindestens um den Faktor 20 niedriger waren als in vergleichbaren Eingriffs- und Funktionsräumen ohne raumlufttechnische Anlagen mit dreistufiger Filterung. Darüber hinaus gibt es noch weitere, höchst interessante Ergebnisse in Bezug auf die hygienischen Anforderungen in OP-Umgebungen sowie auf den Gesundheitsschutz des Krankenhauspersonals.

