

Inhalt

www.ktm-journal.de

37 HERZ-ASS

Mithilfe der jüngsten Innovation, dem Dual-Source-Computertomographiesystem können Radiologen selbst schnell schlagende Herzen präzise aufnehmen. Seit dem Frühjahr 2006 ist das System mit den zwei parallel rotierenden Röntgenstrahlern am Institut für klinische Radiologie der Ludwigs-Maximilians-Universität (LMU) München-Großhadern in Betrieb. In der bayerischen Metropole befindet sich damit die weltweit erste Klinik, in der das innovative System für die Krankenversorgung eingesetzt wird.



45 GESUNDES IT-RÜCKGRAT

Ärzte sind in ihrem Berufsalltag auf vielfältige Informationen angewiesen. Je schneller und einfacher diese zugänglich sind, umso besser für die Diagnose und Behandlung. In modernen Krankenhäusern wird hierzu längst IT eingesetzt. Doch neben einer hohen Verfügbarkeit sind es Aspekte der Sicherheit, die im Mittelpunkt stehen. Das Universitätsklinikum Leipzig hat deshalb sein Netzwerk sukzessive zu einem Hochsicherheitstrakt ausgebaut.



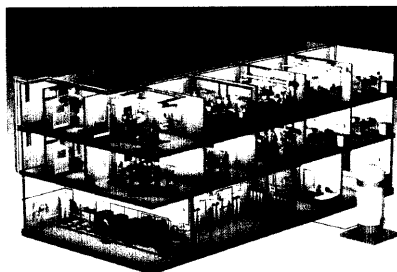
49 CHEFSACHE ENERGIE

Im Zuge eines Neubaus wurde in der Berufsgenossenschaftlichen Unfallklinik in Duisburg der gesamte Gebäudebestand mit einer modernen Energieverteilung ausgerüstet. Durch den Einsatz typgeprüfter Schaltanlagen in Verbindung mit kommunikationsfähigen Leistungsschaltern konnte die gesamte Anlage einfach in das vorhandene Gebäudeleitsystem integriert werden. Das erleichtert nicht nur der Haustechnik die Arbeit, sondern macht die Energieverteilung im Krankenhaus sicher und überschaubar.



52 BRANDSCHUTZ IM KRANKENHAUS

Vorbeugender Brandschutz ist ein wichtiges Thema bei der Verlegung von Leitungsanlagen für medizinische Gase und Laborgase im Krankenhaus nach den bauaufsichtlichen Anforderungen der MLAR/LAR/RbA Lei. Ein Praktiker beschreibt deshalb die zur Planung notwendigen brandschutztechnischen Maßnahmen bei der Verlegung.



fbmt-Informationen

- 16 KOMPETENZ UND ZERTIFIZIERUNG – ZUKUNFTSSICHERUNG IN DER MEDIZINTECHNIK
- 17 SICHERHEIT DURCH KENNNTNIS DER RECHTLAGE Qualitätsmanagement und Risikoabschätzung – Teil 3
- 20 WASSERHYGIENE IM GESUNDHEITSBEREICH Trendbericht vom Symposium ‚Water Hygiene in Health Care‘ in Berlin
- 22 DER SCHNELLE WEG ZUM FBMT Mitgliedschaft, Fortbildung, Zeitschrift

Special Management

- 24 RICHTIG KASSE MACHEN Wie Krankenhäuser in Deutschland mit offenen Forderungen umgehen
- 28 AKTIVPOSTEN IMMOBILIE Krankenhausimmobilien auf einer sicheren Datenbasis bewirtschaften als Managementaufgabe
- 32 SERVICE BEWÄHRT SICH BESTENS Studie: Für und Wider zu Servicegesellschaften in Krankenhäusern
- 34 STRATEGISCHE ENTSCHEIDUNG Schweizer Kantonsspital entscheidet sich für Server-based Computing

Medizintechnik

- 37 HERZ-ASS Dual-Source-Computertomografie weltweit erstmalig in München im klinischen Einsatz
- 39 TITELSTORY: EINFACH PASSEND GEMACHT Kommunikation medizintechnischer Messgeräte mit unterschiedlichen Krankenhausinformationssystemen

IT-Systeme

- 42 ORDNUNG IM GETÜMMEL Software erledigt die wirtschaftliche Abwicklung von Bauprojekten im Klinikum Kassel
- 45 GESUNDES IT-RÜCKGRAT Universitätsklinikum Leipzig setzt auf sichere EDV-Umgebung
Dirk Jaeckel, Leiter des Bereichs Informationsmanagement des Universitätsklinikums Leipzig: „Durch die vorhandene IT-Architektur ist es möglich, unsere gesamte Netzwerklösung mit zwei Mitarbeitern zu managen.“
- 47 HACKERN DAS LEBEN SCHWER MACHEN All-in-One-Geräte als Sicherheitslösungen mit Zusatznutzen