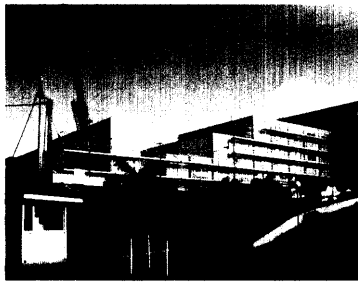


Inhalt

www.ktm-journal.de

29 BAUSATZKLINIK IM PAZIFIK

Krankenhauseinsatz der besonderen Art am anderen Ende der Welt: Die Erweiterung eines Krankenhauses in Neukaledonien, östlich Australiens gelegen, stellte die beauftragte Firma in Deutschland vor besondere Herausforderungen und verlangte dazu noch eine perfekte Planung beim Krankenhausbau. Es galt, 132 Raummodule auf eine 45-tägige Seereise zu schicken, damit der neue Krankenhaustrakt in Systembauweise auf der Insel errichtet werden konnte.



32 NEUER ANZUG FÜR DEN AUFZUG

Immer wieder helfen sich Krankenhäuser mit Reparaturen aus der Misere, anstatt notwendige Modernisierungen in Angriff zu nehmen. Dabei muss man nicht immer gleich in einen neuen Aufzug investieren, um die Situation grundlegend zu verbessern. Ein Hersteller bietet beispielsweise ein Modernisierungspaket an, das nach seinen Worten für alle Aufzugsfabrikate einsetzbar ist.



34 BREITES SPEKTRUM FÜR BUNTE BILDCHEN

Ein Krankenhaus ist ein gutes Beispiel für ein Objekt mit hohen Anforderungen an das Gebäudemanagement. Sekundäre Prozesse wie Stromversorgung, Heizung, Be- und Entlüftung sowie Instandhaltung sind entscheidend für die Effizienz und letztendlich auch für die Gewinnerwirtschaftung. Ein Beispiel aus Schweden zeigt die enormen Vorteile, die sich dabei durch den systematischen Einsatz der Infrarot-Thermografie erzielen lassen.



40 WASSERSTRAHL ERSETZT DIE SÄGE

Wissenschaftler vom Institut für Werkstoffkunde (IW) am Produktionstechnischen Zentrum der Leibniz Universität Hannover (PZH) haben gemeinsam mit Medizinern einen Hochdruck-Wasserstrahl entwickelt. Mit dessen Hilfe lassen sich Knochen durchtrennen und operativ formen. Das Fazit der Forscher: Das Gerät ermöglicht passgenaue und körperverträgliche Konturen für Prothesen.



fbmt-Informationen

- 17 **KURZNACHRICHTEN**
Neue Zertifizierungen in Würzburg, Regionaltreffen auf dem Wümeck
- 18 **IM ZUSAMMENHANG BETRACHTET**
Original- oder Fremdersatzteil und Instandhaltung – wer darf was?
- 21 **DER SCHNELLE WEG ZUM FBMT**
Mitgliedschaft, Fortbildung, Zeitschriften

Management

- 23 **MEHR ALS NUR EIN VERGABEKRITERIUM**
Hintergrundinformationen und Tipps zur Beschaffung im Krankenhaus – Teil 2
- 26 **JEDES PORTAL HAT SEINE STÄRKEN**
Studie: Neun Gesundheitsportale mit Arzt- und Klinikinformationen im Vergleich

Special Facility Management

- 27 **TRANSPARENZ VERBESSERT**
Vernetztes Energiemanagement im Niedersächsischen Landeskrankenhaus Wehnen
- 29 **BAUSATZKLINIK IM PAZIFIK**
Modulare Fertigelemente für das Krankenhaus CHT Gaston Bourret in Neukaledonien
- 32 **NEUER ANZUG FÜR DEN AUFZUG**
Paket für die Aufzugmodernisierung von Kabinen bis acht Personen
- 34 **BREITES SPEKTRUM FÜR BUNTE BILDCHEN**
Infrarotkameras sparen Reparaturzeit und Heizkosten in Krankenhäusern

Medizintechnik

- 36 **DEN FORTSCHRITT GEPACHTET**
Leasing kann Krankenhäusern bei ihrer Medizintechnik-Offensive helfen
- 39 **ZIEL ERREICHT**
Neuer Intensivarbeitsplatz erleichtert die praktische Ausbildung am Robert-Bosch-Berufskolleg
- 40 **WASSERSTRAHL ERSETZT DIE SÄGE**
Knochenchirurgie: Innovative Technik ermöglicht neue Operationsmethoden

51 SECHS RICHTIGE STATT EINEM ‚LOTTOSPIEL‘

Während heute die Validierung von Dampfsterilisatoren weitgehend durchgeführt wird, tun sich viele Krankenhäuser bei der Validierung der Reinigungs- und Desinfektionsprozesse noch schwer. Was besonders wichtig ist, haben zwei Dienstleister in einem Sechs-Punkte-Plan zusammengefasst.



Kostenloser Service für KTM-Abonnenten:
Mit dieser Ausgabe erhalten Sie unseren Jahreskatalog **Radiologie 2007.**
TECHNIK & IT-SYSTEME