



44 ZWISCHICHT-ARBEITER AUF LEISEN SOHLEN

Automatische Fahrzeuge in Krankenhäusern laufen nach ihrem Start in der Wäscherei, Küche oder Apotheke geräuschfrei über spiegelglatte Flure, benutzen selbsttätig Aufzüge und erreichen unbeirrt die vorgegebenen Stationen. Ausgeführt als Fahrerloses Transportsystem, FTS, nach hygienischen Bedingungen der Krankenhauslogistik, sorgen diese Roboterfahrzeuge für eine anspruchsvolle Patientenversorgung. Außerdem sind die Entlastung des Pflegepersonals und alle wirtschaftlichen Aspekte hierbei wichtige logistische Basiswerte.



52 GEZIELTE PARTNERWAHL FÜR OUTSOURCING

Externe Dienstleister sind in Krankenhäusern vor allem dann gefragt, wenn es darum geht, Kosten zu senken. Im Krankenhaus Hetzelstift, Neustadt an der Weinstraße, rückt ein anderer Aspekt in den Vordergrund: Outsourcing-Projekte unterliegen eindeutig den Qualitätsvorstellungen des Unternehmens. Die gesamte Medizintechnik ist deshalb an einen externen Dienstleister vergeben. Die besondere Vertragsgestaltung garantiert dem Krankenhaus bei pfleglichem Umgang mit den Geräten einen finanziellen Bonus.



fbmt-Nachrichten

- 12 **MEHRFACHNUTZEN FÜR DIE MITGLIEDER**
Neue Internet-Präsenz, Zertifizierung des Medizintechnikers und kontinuierliche Fortbildung
- 14 **MEDIZINTECHNIK-TELEGRAMM**
Spektakuläres aus der Welt der Medizintechnik
- 16 **TECHNIK-INVESTITION ZAHLT SICH AUS**
Erfahrungen aus dem Betrieb des Mittelspannungsnetzes am Gießener Universitätsklinikum

Messen + Kongresse

- 18 **MODERNE MEDIZINTECHNIK WIRD UNVERZICHTBAR**
Emtec-Konferenz: Der OP der Zukunft

Märkte

- 20 **STARKES WACHSTUM IN REGULIERTEN MÄRKTEN**
Veränderungen, die die Medizin- und Krankenhaustechnik prägen werden
- 25 **ZUKUNFTSCHANCEN FRÜHZEITIG NUTZEN**
Zwischen Investitionsstau und Rationalisierungszwang

Special Energie- + Wärme

- 28 **3 MILLIONEN MARK PRO JAHR GESPART**
Das Universitätsklinikum Freiburg zeigt, wie effizient mit Energie umgegangen wird
- 32 **ENERGIEKONZEPT MIT MODELLCHARAKTER**
Beispielhafte Krankenhaussanierung in Wiesloch
- 35 **WER ENERGIE ZURÜCKHABEN WILL**
Betriebskostensenkung durch neue Energietechnik

32 ENERGIEKONZEPT MIT MODELLCHARAKTER

Mit einer umfassenden Modernisierung der Energie- und Wärmeversorgungsanlagen reduziert das Psychiatrische Zentrum Nordbaden (PZN) in Wiesloch drastisch seine Betriebskosten. Das Pilotprojekt bringt nicht nur eine Kostenersparnis von rund 750.000 Mark pro Jahr, sondern reduziert auch den Ausstoß von Kohlendioxid um über 50 Prozent. Damit trägt das Projekt zum CO₂-Minderungsziel der Bundesregierung bei und wird mit 3,5 Millionen Mark vom Bundesumweltministerium gefördert. Im Mittelpunkt der Sanierung standen die zentrale Wärmeerzeugungs- und -verteilungsanlage sowie die Brauchwarmwasserbereitung.