

Titelstory



MEDICA versus IteG

Messlandschaft im Umbruch?

Seite 6

Neue Aussteller-Potenziale für Messen

Mehr Entscheider und internationale Besucher

Seite 16

Mobile Computing

Super-Schwerpunktthema über zwei Ausgaben

Teil 1: Mobile Computing quer durchs Krankenhaus

Seite 17

Mobiles Computing

zum Nutzen für Patienten, Ärzte und Gesundheitswesen

Seite 17



Mobile „ja“ – aber gezielt:

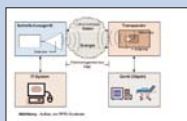
Kurzstatements von Prof. Dr. Otto Rienhoff

Seite 19

Echtzeitanwendungen mit RFID

Prozessoptimierung im Krankenhaus

Seite 20



Mobilfunk:

Störrisiken im Klinikumfeld

Ältere Geräte für Beeinflussungen durch Felder von Handys anfällig

Seite 22

Jedes 2. Unternehmen

in Europa nutzt E-Mail mobile

Vorgaben müssen von Anfang an eindeutig sein

Seite 24

Mobile Computing

Eine praxistaugliche Alternative zum W-LAN
Klinik mit einheitlicher Infrastruktur

Seite 24

Mehr Effizienz fürs Rettungswesen

Seite 25



Mobile Lösungen im Gesundheitsbereich

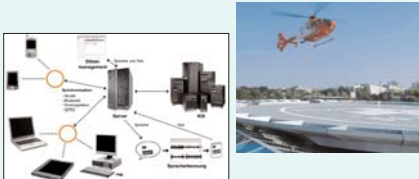
Automatisierung bietet Verbesserungsmöglichkeiten

Seite 26

Universitätsklinikum Leipzig

Mobiler Zugriff auf Patientendaten hat sich bewährt

Seite 28



IT-Analyse: Mobiles Diktieren im Krankenhaus

Teil 1: Lösungen variieren stellenweise erheblich

Seite 30

Elektronische Gesundheitskarte

Innovation, Made in Germany: Seite 32

Teil 1: Die eGK und die Telematikinfrastruktur für das deutsche Gesundheitswesen



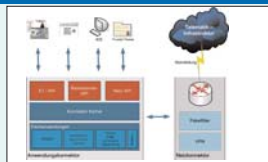
Thin Client



Der Konnektor – Bindeglied zwischen den Welten

Ein-Box-Lösung neben frei skalierbaren Softwarelösungen

Seite 35



Fett oder ultraschlank?

Neue Desktops in der Bürolandschaft

Seite 37

Thin Client

Ob OP oder Ambulanz – Thin Clients in Kliniken sind Alternative zum PC
Kosteneinsparungen durch Server Based Computing

Seite 38



Vereinfachte Administration der Infrastruktur

PC-Netze versus Thin-Client-Lösungen in Krankenhäusern

Seite 40

Hintergrund

Netzwerkspezialisten dringend gesucht

Spezialisten fit für den täglichen Systembetrieb machen



Seite 42

e-Health: Keinen Rol ohne Geschäftsprozessmanagement

Ganzheitliches Prozessmanagement ist erfolgskritischer Faktor

Seite 44



Software Escrow: Service für wirksames Risikomanagement

Seite 46



Globale Player als Dienstleister

Millionen-Healthcare-Outsourcing in den USA

Seite 47

Spektrum

Krankenhausmanager: Viel Verantwortung, wenig Geld

IT-Chefs eher in den hinteren Reihen

Seite 48



15 Milliarden Euro Investitionsstau bei Medizintechnik

Schwierige Inlandssituation – Wachstumskurs nur im Ausland

Seite 49

Schweiz entscheidet sich für das deutsche DRG-System
Deutschland leistet Unterstützung bei der Adaptierung

Seite 49

Internet

Optimierungsbedarf bei Krankenhäusern:
Internetpräsenzen häufig mangelhaft



Seite 50

HELIOS: Mündige Patienten wählen Kliniken selbst aus
Patienten wollen Behandlungsqualität von Kliniken vergleichen können

Seite 51

Zwanghafter Umgang mit E-Mails
Hoher Wert der E-Mail-Informationen

Seite 52

Fluch oder Segen?
Symantec-Studie untersucht den Umgang mit E-Mails in Unternehmen

Seite 53

IT-Sicherheit

Impulse durch den ePass
IT-Security-Branche: Innovationen machen noch keinen Markt



Seite 54

Knock-out durch Spam und Viren
Security an neue Anforderungen anpassen



Seite 55

Voice over IP

VoIP: Sichere Internettelefonie
Expertise vom Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik



Seite 56

Österreich

Österreich: Langsam voran bei IT-Investitionen
Investitionsentscheider bekennen

Seite 57

Veranstaltungshinweise



Fachtagung Telematik im Gesundheitswesen
CeBIT 14. März 2006
Convention Center



Seite 58

Krankenhaus-IT TV

Jörg Trinemeier als Executive Advisor für iSOFTs
europäische Aktivitäten
Gesundheitssysteme Europas im Blick



Seite 60

TietoEnator übernahm Waldbrenner AG
Bereits die zweite Übernahme innerhalb eines Jahres



Seite 61

Aus den Unternehmen

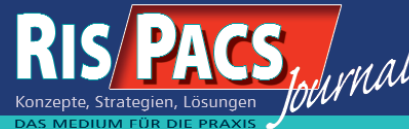
Webbasierte Laborkommunikation
im Kreiskrankenhaus Crailsheim



Seite 62

Kurzmeldungen aus der Industrie

Seite 63



Erfahrungen

Millionen-Auftrag RIS/PACS am Carl-Thiem-Klinikum Cottbus
Qualitätssprung in der bildgebenden Diagnostik



Seite 71

Ausschreibungen

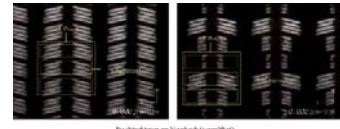
Partnersgesellschaft für Radiologie und Nuklearmedizin Bergisch-Gladbach
PACS-Einführung Teil 2: Auswahl und Erteilung des Zuschlags

Seite 74



Monitore

Aperture Modulation Seite 76



Hintergrund

Brisant: PACS-Systeme legal in den Verkehr bringen
Auswirkungen auf Anwender, Krankenhäuser und Ärzte



Seite 79

Veranstaltungshinweise



European Congress of Radiology 2006
Top-Meeting des Krankenhaus- und Radiologie-Managements

Seite 81

2. Führungskräfte-Meeting in Heiligendamm



„IT im Krankenhauswesen“ findet vom 23.-24. Februar 2006 statt

Seite 82

Entwicklungen



Ein System, zwei Röhren:
Siemens stellte das erste Dual-Source-CT-Gerät der Welt vor

Seite 84

T-Systems SFH und Kodak kooperieren

Seite 86



Über den laxen Umgang mit komprimierten Bilddaten
Kritisches Pressegespräch mit Harald Roth



Seite 88

Unternehmensnachrichten

Kurzmeldungen Seite 90