



Titelstory	IT Management	Spektrum
	<p>Energieverbrauch: Thin Clients nicht effizienter als Desktop-Computer Moderne IT-Architektur reduziert Energieverbrauch um mehr als 50 Prozent</p>  <p>25</p>	<p>Erstes telemedizinisches Schlaganfall-Netzwerk in Sachsen-Anhalt wird erweitert Telemedizinische Forschung der Universität Magdeburg</p>  <p>42</p>
<p>Gute BI-Strategien sind Mangelware Prozesse als Schlüssel für Potenzial</p> <p>6</p>	<p>Konzepte und Technologien für die strategische Planung im Krankenhausmarkt Vom Gesundheitswesen zum Zukunftsmarkt Gesundheit</p>  <p>26</p>	<p>Digitale Helfer für Hörgeschädigte Sprachverbesserte Telefonie am Arbeitsplatz</p> <p>42</p>
<p>Wissenskrankenhaus als das Best-Practice-Modell Wirtschaftlichkeit und Business Intelligence Return</p>  <p>12</p>	<p>Portalsysteme im Klinikeinsatz Effiziente Arbeitsabläufe und optimale Informationsverteilung</p> <p>28</p>	<p>Ersparnisse in Milliardenhöhe über ein fallgesteuertes Behandlungsmanagement Politik und Kostenträger können Akzente setzen</p> <p>43</p>
<p>Business Intelligence im Krankenhaus Nutzen durch Zusammenarbeit der Know-how-Träger</p>  <p>16</p>	<p>Technologie</p>	<p>DRG-Kostenermittlung für Einsteiger Kostenträgerrechnung nach dem INEK-Kalkulationshandbuch 3.0</p>  <p>44</p>
<p>IT-Management</p>	<p>Potenziale von Open Source-Software für das Krankenhaus Kosteneinsparung über den Lebenszyklus einer Anwendung</p>  <p>30</p>	<p>Mobile webbasierte Patientendokumentation für die ambulante Palliativversorgung Dokumentationslösungen in der ambulanten Palliativversorgung</p>  <p>48</p>
<p>Aufbruch von eHealth zu mHealth Komplettes Umdenken für Gesundheitsinformatiker und die deutsche Informatikindustrie</p>  <p>18</p>	<p>Technologiestandards in Integrationsplattformen (Teil 2) Wie wichtig sind Technologiestandards unterhalb von HL7, DICOM und IHE ...?</p> <p>32</p>	<p>Veranstaltungshinweise</p>
<p>ITIL kommt in Fahrt – aber nur teilweise Aktuelle IT-Service-Management Umfrage</p>  <p>20</p>	<p>Kommunikationsserver</p>	<p>IT-Halle 15 wird komplett ausgelastet sein MEDICA 2010: Synergie medizinischer IT und Medizintechnik</p> <p>49</p>
<p>Haftung für Fehler in der Open Source-Software Rechtliche Risiken und Lösungswege beim Einsatz von Open Source-Software (Teil 2)</p>  <p>22</p>	<p>Was müssen Kommunikationsserver zukünftig bieten? (Teil 2) Kommunikations-Innovationen für kommende Anforderungen</p>  <p>34</p>	<p>Janz IT AG-Veranstaltung: IT-Strategie in der Praxis Wertschöpfung in der Krankenhaus-IT im Fokus</p>  <p>51</p>
<p>IT-Investitionen haben hohe strategische Relevanz Studie belegt Nutzen von Investitionen in Business-Software</p> <p>23</p>	<p>Wie funktioniert eigentlich...?</p>	<p>Health Information Management als Aufbau-Studiengang Berufsbegleitend für Fach- und Führungskräfte</p> <p>52</p>
<p>Server-Virtualisierung: Teuer durch Lizenzen und Maintenance „Alle Informationen zu einem Patienten überall und jederzeit abrufbar“</p>  <p>24</p>	<p>IT-Sicherheit</p>	<p>Klinktage München: Plattform zur eHealth-Kommunikation Personaleinsatzplanung und Risikomanagement</p> <p>52</p>
	<p>De-Mail: schon in der Kritik Rechtssichere elektronische Kommunikation</p>  <p>38</p>	<p>Global E-Health Forum – Hamburg 2010 Strategien, Lösungen und Services für eine nachhaltige Gesundheitsversorgung</p>  <p>53</p>
	<p>Spektrum</p> <p>Was das deutsche Gesundheitssystem von Nachbarn in Skandinavien lernen kann Große Bandbreite elektronischer eHealth-Angebote</p> <p>40</p>	

Veranstungshinweise

eHealth: „Welchen Nutzen für Patienten und Versicherte?“

Der 10. Jubiläumskongress eHealthCare.ch steht vor der Tür

54

KH-IT-Herbsttagung, Jahreskongress der DGKL, AAL-Tagung

55

Digitale Archivrösungen:

Information Breakfast

55

Forschung

Leber als Computermodell

Deutsches Netzwerk Systembiologie

56

Die Sprache des Gehirns verstehen

IT als Basis für Neurotechnologie-Forschung

57

Wie KIS die Durchführung von klinischen Studien erleichtert

Klinik-IT im Dienste der Forschung

58

Software zu genetischen Erkrankungen entwickelt

Auswirkungen von Genmutationen vorhersagbar

59

Telematik

Telematik und Telemedizin:

Ja, wenn die Daten sicher sind

60

Stellenmarkt

Stellenmarkt

61

Buchbesprechung

Fachbücher IT & Healthcare

62

Aus den Verbänden

Diese Trends prägen die Healthcare IT

Einschätzungen und Aktivitäten des Anbiitervereins VHiTG

64

Schweiz

Vertrauen als Basis der Strategie „eHealth“ Schweiz

Mangelnde Kompetenzen führen zu Budgetverschwendung

65

Aus dem Markt

Ein Vierteljahrhundert im Dienst von Dokumentation und Abrechnung

ID feiert Jubiläum

66

Diverse Meldungen

67

WICOM – Zuweiserkommunikation der nächsten Generation

68

Systemübergreifende Integration und effizienterer Workflow

Philips: Standards ermöglichen den Informationsaustausch in der kompletten Versorgungskette

70

So wird IT-Infrastruktur aktuellen Anforderungen gerecht

Neuigkeiten vom Dell TechCamp

71

Gleichzeitige Abrechnung von Mitarbeitern in 2 Dienstplänen

72

Digitale Sprachverarbeitung unter Citrix

74

Digitale Planungsmodulare verbessern Qualität in der Endoprothetik

75

2020: Welche Firmen werden überleben?

Frankfurter Presserunde auf der MEDICA 2010

76

Weitere Referenzen veröffentlicht

„Krankenhaus-IT Testimonials“ mit neuen Beispielen

76

RIS PACS

Konzepte, Strategien, Lösungen

JOURNAL

Spektrum

„Ultraschall in der digitalen Welt“

Experten erörtern in Mainz ...

77

Kliniken Nordoberpfalz vernetzen Radiologie

78

Städtische Kliniken Mönchengladbach mit positivem Fazit

79

Bildgebung

Was moderne Bildgebung leisten kann

Radiologen untersuchen „Münster Mumie“

80

PET-Nutzen lässt sich nicht beurteilen

Bisher keine belastbaren Studien vorhanden

82

Digitales Mammographie Screening:

Einsatz moderner digitaler Röntgentechnologie

83

Ansprüche an bildgebende Verfahren steigen

High-Tech-Grundlagenforschung am DDZ

84

Entwicklung neuer bildgebender Verfahren

Für Volkskrankheiten neue Methoden im Bio-Imaging

85

Aus den Unternehmen

VEPRO-Anwendertreffen im Oktober im Phantasialand

Service ist mehr als Hotline „Wartung und Instandsetzung“

86

Schweizer Krankenhaus führt eine Mini-PACS-Lösung ein

Zum Einsatz kommt die synedra AIM S-Box

86

Bildverarbeitungspreis „Fokusfinder“ verliehen

Innovatives Fachgebiet mit wirtschaftlichem Potenzial

87

Teleradiologie

Teleradiologische Anbindung ist Herzstück der Leistungserbringung im Medizinischen Zentrum

Eichhof Im Hause konnten Effizienz gesteigert und Kosten gespart werden

88

Veranstaltungen

Kardiologie: IT unterstützt Bildgebung und Workflow entscheidend

ESC-Jahreskongress in Stockholm unterstreicht Rolle des IT-Leiters

90