

Titelstory	IT-Management	Spektrum
 <p>Neue Wege bei Interoperabilität gehen Semantik-Paradigma bei Informationsaustausch im Gesundheitswesen 6</p>	<p>Laborautomation und Backup Konzepte IT stellt Verfügbarkeit von Informationen und Geräten sicher 24</p>	<p>Social Media: Konzepte, Ideen und Kulturen fehlen Sich auf die Chance „Kollektive Intelligenz“ ernsthaft einlassen 40</p>
<p>Expertenstatement: Interoperabilität als Kernaufgabe der Healthcare-IT Enabler für Verbesserung der Wertschöpfung der Zusammenarbeit 10</p>	<p>Bring Your Own Device: IT-Executives verkennen die Lage Arbeitnehmer forcieren eigene Consumer-Technologie 26</p>	<p>Paradigmenwechsel in der Usability Weg von großen monolithischen Applikation – hin zu spezialisierten Programmen 42</p>
<p>Aufgabe des Informationsmanagers Wunsch nach grundlegender Interoperabilität 12</p>	<p>Produktiv durch Online-Meeting Reifegrad der Technologie, Verfügbarkeit von Bandbreiten, gesunkene Preise 27</p>	<p>Cloud und IT-Sicherheit: Bedenken gegenüber Rechtslage und Sicherheit in Xing Community 44</p>
<p>Das Interoperabilitätsforum 12</p>	<p>Elektronischer Datenaustausch: Studie zeigt Handlungsbedarf Software-Anbieter als „Ausputzer“ 28</p>	<p>Schwacher Schutz gegen Cyber-Risiken Malware: zielgerichtet und immer aggressiver 46</p>
<p>Keine Angst vor Kooperationen 13</p> <p>Terminologieserver als IT-Lösung für Interoperabilität – Anwendungen für die Praxis</p>	<p>Revisionsicheres Dokumenten-Management (1) Auf dem Weg zum papierlosen Krankenhaus? 30</p>	<p>Österreich</p> <p>IT-Sicherheitshandbuch für die Projektarbeit Erstellung und Implementierung von Sicherheitskonzepten 47</p>
<p>Interoperabilität bedeutet Offenheit und Fairness 15</p>	<p>Strategie: Business Intelligence und Business Process Management (1) Flexibel auf Bedingungen im Wandel reagieren 32</p>	<p>Schweiz</p> <p>Schweiz: Personalmangel bei Healthcare-IT Notwendige Rahmenbedingungen schaffen 48</p>
<p>Das Chamäleon-Prinzip: Interoperabilität als Firmenphilosophie 16</p>	<p>Mit Service Excellence Kunden binden Neuer Standard DIN SPEC 77224 definiert Qualität in der Dienstleistung 33</p>	<p>Forschung</p> <p>Blutgerinnungsforschung mit Computersimulation Zusammenarbeit von Wissenschaftlern ... 52</p>
<p>„Wie funktioniert eigentlich ... ? HL7 V3 – Interoperabilität von IT-Systemen 17</p>	<p>Wissensmanagement, Business Intelligence und Business Analytics für das Wissenskrankenhaus Führungs-, Wettbewerbs- und Wertpotenziale 34</p>	<p>Lab on Chip-System für Tele-Diagnostik Mehrere Laborfunktionen auf einem Mikrochip 53</p>
<p>IT-Management</p> <p>„MIT“ als zukünftige Organisationsstruktur im Krankenhaus? 22</p>	<p>Unternehmenskultur: Führungsqualität als Erfolgsfaktor stärken Ehrlichkeit und Mut beim „Feedback nach oben“ 36</p>	<p>Expertenhilfe aus der Ferne behebt Technik-Defekte Augmented Reality auch für Medizintechnik 54</p>
	<p>IT-Consulting: Nutzen quantifizieren können Einsparpotenziale und Wertsteigerungspotenziale im kritischen Blick 38</p>	<p>Neue Medien</p> <p>SixSigma zur Optimierung der Kostenträgerrechnung ... Projektstudien 56</p>

Neue Medien

Erfolgreiches IT-Management in der Praxis
Ein CIO-Leitfaden **56**

Veranstaltungen

GDD-Datenschutztagung im Klinikum Itzehoe
Komplexität im Krankenhaus hat Auswirkungen auf Datenschutz **58**

An Standards führt kein Weg vorbei HL7 Benutzergruppe bringt Anwender mit Anbietern zusammen **60**

Designing Personalized Healthcare
Global E-Health Forum – Hamburg, 11.–13. Oktober 2011 **62**

Intersektorale Vernetzung: Voraussetzung für Qualität und Wirtschaftlichkeit
iSOFT Health Relations ermöglicht raschen Informationsfluss ... **63**

Aus dem Markt

Städt. Krankenhaus Maria-Hilf Brilon: Operation gelungen!
Ungewöhnliches Design und aktuellste Technik in den modernsten OP-Sälen ... **64**

Server-Virtualisierung: 30 statt 300
SRH vereinfacht IT-Landschaft durch Virtualisierung mit Dell **66**

Wegweisende Datenarchivierung an der Psychiatrischen Klinik Lüneburg
Ein medizinisches Universalarchiv vereint Vorteile von Dokumentenarchiv und Medizinprodukt **68**

Die elektronische Gesundheitskarte kommt ...
Stationärer Bereich muss sich mit Kartenlesegeräten und Anpassung an Primärsysteme auf bundesweite Ausgabe vorbereiten **70**

Aus dem Markt

Sämtliche Ausgaben des Krankenhaus-IT Journals auf CD
Ausgaben 2002 bis aktuell 2011 elektronisch verfügbar **71**

Eindeutige Quellen, vernetzter Fluss medizinischer Daten
Cerner CareAware iBus unterstützt Krankenhäuser ... **72**

Für d. CIO: Zuweiserportale 2.0
Der Roll-out in den Arztpraxen ist abgeschlossen **73**

Langfristige Personalbindung als Erfolgsbasis
Effiziente i.s.h.med Kundenerweiterungen u. Integrationen **74**

ENTSCHEIDERFABRIK-LIVEVIEW auf der MEDICA 2011 **75**

Kurzmeldungen

Unternehmensnachrichten **76**

Aus Firmen u. Veranstaltungen

weitere Kurzmeldungen **77**



Veranstaltungen

Familiäre Atmosphäre, strategisch maßgebliche Themen
13. DICOM-Treffen und KIS RIS PACS-Workshop in Mainz **79**

Wie laufen operative Eingriffe morgen ab?
CURAC Jahrestagung beleuchtet Möglichkeiten der computer- und roboterassistierten Chirurgie **82**

Modalitäten Diagn. /Therapie

Ultraschall erleichtert Schmerzausschaltung
Sonografie am Krankenbett **84**

MRT auch für Schrittmacherpatienten möglich **85**

Modalitäten Diagn. /Therapie

Lasererzeugte Röntgenstrahlen läuten in der Diagnostik ein neues Zeitalter ein
Auch feinste Strukturen im Gewebe werden sichtbar **86**

Weniger Sitzungen für die Strahlentherapie
Hohe Dosisrate kann Wirkungsgrad der Bestrahlung verstärken **87**

Intraoperative Strahlentherapie optimiert onkologische Therapie
Neue Behandlungsoption bei Brustkrebs-Patientinnen **88**

Neues aus der Bildgebung

Die Vernetzung in der Wissenschaft ausbauen
Pakt für Forschung und Innovation – „Helmholtz Virtuelle Institute“ bündeln Vorhaben **90**

Einblicke in die Nervenzellaktivität tiefer Schichten der Großhirnrinde
Max-Planck-Wissenschaftler beobachten Informationsverarbeitung im Gehirn ... **92**

Aus dem Markt

Bild- und Medienmanagement umfassend gelöst
Imagic Bildverarbeitung AG, Glattbrugg, Schweiz **94**

FUJIFILM Image Intelligence –
Von der Fotografie in die bildgebende Diagnostik
Neue Wege in der 3-D-Schnittbildrekonstruktion **96**

Medizin-Displays für verschiedenste Anwendungen im Krankenhaus **97**

Aktuelle Herausforderungen: Workflow optimieren, Produktivität steigern
Hochmoderne Monitorsysteme bieten Radiologen weitreichende Unterstützung **98**