

Titelstory	IT-Management	IT-Management
 <p><b>Mit einem Fuß im Gefängnis?</b> Was beim Einsatz von mobilen Lösungen beachtet werden muss <span style="float:right">6</span></p>	<p><b>Trauma-Netzwerk zur Versorgung von Schwerverletzten</b> Unfallchirurgien im Land Bremen kooperieren <span style="float:right">23</span></p>	<p><b>Data Governance bei Migrationen eine Katastrophe</b> Wer auf welche Daten zugreifen kann: eine weitverbreitete Sicherheitslücke <span style="float:right">41</span></p> 
<p><b>Titelthema</b></p>	<p><b>Jetzt werden die Anwender wach</b> CEO Peter Summermatter: Integrierte IT und Standards stehen auf der Agenda. Teil 2 <span style="float:right">24</span></p> 	<p><b>Geschäftskritische Dokumentenprozesse zu wenig vernetzt</b> Über den Branchen-Tellerrand geschaut <span style="float:right">42</span></p> 
<p><b>Mobile Computing und MPG</b> Ein Beitrag von C. Johner i. d. Serie „Wie funktioniert eigentlich...?“ <span style="float:right">12</span></p>	<p><b>Big Data soll Genom-Analysen schneller voranbringen</b> Prozess von Tagen auf Sekunden reduziert <span style="float:right">26</span></p>	<p><b>IT-Outsourcing: nur in privaten Krankenhäusern</b> Markt steckt noch in den Kinderschuhen <span style="float:right">43</span></p>
<p><b>Medizintechnik für iPhone und Co im Test</b> Geräte im Schnelltest: Zuverlässige Messwerte <span style="float:right">13</span></p> 	<p><b>Datenschutz: Videoüberwachung als Allzweckwaffe?</b> Kameraaufzeichnung und gesetzlicher Rahmen <span style="float:right">28</span></p> 	<p><b>Prozesse und Prozessmodellierung in der ambulanten Pflege</b> Medienbruch, Schnittstellenproblematik, Mehraufwand <span style="float:right">44</span></p>
<p><b>BYOD hat den Zen it erreicht</b> <span style="float:right">14</span></p>	<p><b>Die Logistik der mobilen Informationen</b> <span style="float:right">29</span></p>	<p><b>MIT in der Praxis Teil 1</b> Motive, Voraussetzungen, Erfahrungen <span style="float:right">48</span></p>
<p><b>JiveX Mobile: Bild- und Befunddaten für unterwegs</b> <span style="float:right">15</span></p>	<p><b>Die richtige IT für Case Management</b> Hype oder echte Alternative? Teil 2 <span style="float:right">30</span></p>	<p><b>Forschung</b></p>
<p><b>Rechtsunsicherheiten im Bereich der Produkthaftung</b> Haftungsfragen zwischen Hersteller und Leistungserbringer klären <span style="float:right">16</span></p> 	<p><b>Organisation und Service könnten besser sein</b> Patientenbefragung lässt IT-Prozessschwächen erkennen <span style="float:right">32</span></p>	<p><b>Standards für E-Commerce im Gesundheitswesen</b> Forschungsprojekt für sektorenübergreifende Kommunikation <span style="float:right">50</span></p> 
<p><b>Mobile Services und Apps rund um Cloud Services und „Augmented Reality“</b> Betriebssystem als wichtiger Faktor bei Gerätewahl <span style="float:right">17</span></p>	<p><b>Orientierungswert für Krankenhäuser veröffentlicht</b> Veränderung der Krankenhauskosten <span style="float:right">34</span></p>	<p><b>Computerassistierte Chirurgie</b> Nachwuchskräfte für die Schnittstelle zwischen Medizin und Technik <span style="float:right">51</span></p>
<p><b>IT-Management</b></p>	<p><b>Wir bauen die Malteser Smart IT</b> Interoperabler und kosteneffizienter Hybrid-Cloud-Ansatz <span style="float:right">36</span></p> 	<p><b>Roboter in der Gesundheitsversorgung</b> TA-SWISS-Studie: (nur) als Gehilfen erwünscht <span style="float:right">52</span></p>
<p><b>IT-Manager sitzen immer mit im Boot</b> Endlich die eigenen Trümpfe ausspielen <span style="float:right">18</span></p>	<p><b>Anforderungen an ein elektronisches Dokumenten-Control-System (DCM) Teil 1</b> Zentralen Arbeitsablauf im Krankenhaus automatisiert sicherstellen <span style="float:right">38</span></p> 	<p><b>Intelligente Datenanalyse in mobile Geräte einbetten</b> Smarte Algorithmen für Echtzeit-Virus-Diagnosen <span style="float:right">54</span></p>
<p><b>Support-Ende für Windows XP trifft Medizinprodukte</b> Kostenintensiver Umstieg auf neue Betriebssysteme <span style="float:right">20</span></p> 	<p><b>Big Data im Fokus der IT-Entscheider</b> Massendaten zeitnah analysieren <span style="float:right">40</span></p>	<p><b>Medien</b></p> <p><b>Krankenhaus Report 2013</b> Schwerpunkt: Mengendynamik: mehr Menge, mehr Nutzen? <span style="float:right">55</span></p>
<p><b>Immer mehr IT-Investitionen durch Fachabteilungen</b> IT-Trend 2013: IT-Budgets steigen moderat <span style="float:right">22</span></p>		



Medien

Taschen-Jahrbuch Gesundheitswesen 2012/2013

Institutionen, Verbände, Ansprechpartner – Deutschland, Bund und Länder



55

Mobile Device Management  
Veränderte Arbeitswelt und IT-Infrastrukturen

55

Veranstaltungen

In China ist alles größer  
Berliner Delegation auf Erfahrungsaustausch



56

Orbis-Anwendertreffen  
RIS/PACS 2012 in Frankfurt  
IT-Einsatz in Radiologie und Bildgebung

58

Wie Krankenhäuser die Zukunft meistern können  
9. Führungskräfte Meeting Heiligendamm „Meeting-am-Meer 2013“



59

Den Anwender schlauer machen  
KH-IT-Frühjahrstagung in Dortmund



60

conhIT 2013 will  
Leitveranstaltung bleiben  
Dauerbrenner-Themen und Healthcare IT-Trends



62

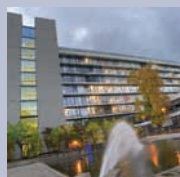
Ankündigung: conHIT  
Premium Messejournal  
Der Messeführer des Krankenhaus-IT Journal

63

Mit einem Fuß im Gefängnis?  
Was beim Einsatz von mobilen Lösungen beachtet werden muss  
Presserunde – Podiumsdiskussion auf der conhIT

63

Medizinische Bildverarbeitung als Schlüsseltechnologie fördern  
Workshop BVM präsentiert aktuelle Forschung und Herausforderungen der Zukunft



64

Veranstaltungen

Taiwans Biotechnologie auf dem Vormarsch  
Modernste Technologie aus Taiwan auf der MEDICA 2012



65

Aus dem Markt

Gesteigerte Auslastung, vereinfachte Abläufe und reduzierte Strahlendosis

66

15 Jahre Erfahrung im Bereich IT-Lösungen im Gesundheitswesen

DFC-SYSTEMS positioniert sich erfolgreich als unabhängiger IT-Lösungsanbieter



68

Karriere/Stellenmarkt

Zusammenarbeit im Team zeigt ungenutzte Potenziale  
Traditionelle Tools und Kommunikationstechnologien als Hemmschuhe

70

Die IT-Abteilung muss am eigenen Image arbeiten

Ansätze zu internen Positionierung und Steigerung der Reputation

72

Stellenmarkt/Industrie

Meldungen aus der Industrie

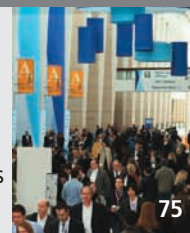
73



RSNA

„Patients first“ in Theorie und Praxis

Der RSNA 2012 rückte den Patienten immer wieder ins Zentrum der Betrachtung



75

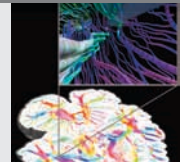
Technische Neuheiten auf dem RSNA

Highlights steckten dieses Mal im Detail

78

Diagnose/Therapie

Supercomputer optimiert die Neurowissenschaft  
Durch Modellierung und Simulation das Gehirn besser verstehen



80

Optisches Verfahren für biomedizinische Bildgebung ausgezeichnet

Leibniz-Preis für Prof. Vasilis Ntziachristos



81

Entwicklung neuer Ultraschall-Diagnoseverfahren für die Akutmedizin

Lungenultraschall in der Notfallmedizin unverzichtbar



82

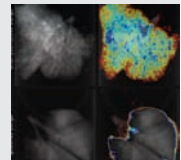
Softwarelösung zum Strahlendosis-Management

Balance zwischen Dosis und Bildqualität

83

Gestreutes Röntgenlicht zeigt krankes Gewebe

Röntgen-Technologie verbessert Früherkennung von Lungenerkrankungen



84

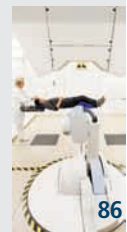
3D-Röntgen ohne Zeitverzug

Prototyp des offenen 3D-Röntgenscanners

85

Gantry im Heidelberger Ionenstrahl-Therapiezentrum HIT in Betrieb

Grundlagenforschung in neue Therapiekonzepte umsetzen



86

Ultraschall macht Unterarmbrüche im Kindesalter sichtbar

Einsatz von schädlichen Röntgenstrahlen oftmals überflüssig

87

Aus dem Markt

Innovative Gesamtlösung mit synedra AIM

88

Diagnostische Radiologie-Displays für jede Anwendung

90