

Titelstory	Titelthema	IT-Management
 <p>PACS ist eine Generationenfrage Kunden halten Ausschau nach alternativen Systemen 6</p>	<p>Zukünftig werden „Multi-Modality-Arbeitsplätze“ gebraucht Interview mit Bernhard Calmer 25</p> <p>Trend zum medizinischen Universalarchiv 26</p> <p>Wegbereiter und Wegbegleiter Das PACS als perfekte Fachkraft 28</p>	<p>Einfluss moderner IT-Trends auf die Entwicklung der Health-IT 50</p> <p>CEOs aus der Gesundheitsbranche bleiben verhalten optimistisch Kostendruck und Fachkräftemangel 52</p>
<p>Titelthema</p> <p>Damit das PACS seine Euros wert ist Finanzieller Faktor der Bildgebung 10</p> <p>Praxis der Wirtschaftlichkeitsanalyse komplexer eHealth-Projekte 12</p> <p>Benchmarking in der Radiologie 14</p> <p>Standardisierte Schnittstellen ermöglichen Integration Interview mit Michael Strüter 16</p> <p>Innovatives PACS Tool zur Tumorkontrolle und MyVue Patientenportal Lesion Management Tool für Vue PACS 18</p> <p>Viele Herausforderungen, ein Ansprechpartner GEMED bietet Lösungen in einem System 19</p> <p>Das PACS als Schrittmacher für eine computergestützte Medizin Abteilungs- und Klinikübergreifendes Arbeiten 20</p> <p>PACS wird die Plattform für alle Abteilungen, alle Daten, alle Workflows MPG-konformes Management 22</p> <p>Schlüsselaspekt Zukunftsfähigkeit Integrativ, interoperabel – Sectra-PACS 23</p>	<p>IT-Management</p> <p>Hybride Health-Cloud: mehr Services für Patienten und Mitarbeiter neue Malteser IT-Struktur 32</p> <p>Antriebsmotor für modernes IT-Service Management Cloud, Mobility, Social Media: IT vor wachsenden Anforderungen 34</p> <p>Big Data, Big Budget, Big Business Kampf mit der Umsetzung der Erkenntnisse für Business und IT 36</p> <p>Big Data: Teil einer systemimmanenten Entwicklung 38</p> <p>Aktuelle Informationen zur Orientierungshilfe Krankenhaus-Informationssysteme (OH KIS) 40</p> <p>Analysen für ein branchenunabhängiges Big-Data-Anwendungsszenario Gesteigerte Investitionsbereitschaft bei der Prozessanalyse 41</p> <p>Zunehmende IT-Vernetzung in Kliniken als Gefahr für Patienten 42</p> <p>Intelligente Netze im Gesundheitssystem IT-Industrialisierung auf der Prioritätenliste ganz oben 46</p> <p>Klagen der Industrie über Gesundheitsreformen Kostensenkung statt Marktpotenzial 48</p> <p>Total Costs of Ownership re-definiert 49</p>	<p>Stiefkind Entscheidungsunterstützung in der Medizin 52</p> <p>IT und Marketing: Verbindung analoger und digitaler Potentiale 54</p> <p>Vivantes Klinikum am Urban führt Intensivtagebücher ein 56</p> <p>Bürger sind für virtuellen Arztbesuch bereit 57</p> <p>IT-Sicherheit</p> <p>Kopf- oder bauchgesteuert? Datenschutz im Patientenumfeld 60</p> <p>Mobile Geräte: Gefahr durch Einstellungsfehler und unsichere Konfigurationen 61</p> <p>Schweiz</p> <p>Mobiles Arbeiten im Spital: der Reality-Check 62</p> <p>Kommunikationsserver</p> <p>Kommunikationsserver in Forschung und Lehre 64</p> <p>Veranstaltungen</p> <p>Branchentreff für Healthcare IT in Berlin conhit 2013 66</p> <p>Mobil und smart: die IT ist besonders gefordert 67</p> <p><i>Frankfurter Presserunde®</i> Cloud Services – Zukunft der IT im Krankenhaus 68</p> <p>Unsere Schwerpunkte sind IT- und Imaging-Lösungen für das Gesundheitswesen Agfa über Marktperspektiven 71</p>

Veranstaltungen

- Technologie, Qualität und Kundenanforderungen
Blickwinkel ist der Nutzegedanke  **72**
- CSC: Investitionen sollen sich rechnen und Entlastung bringen **73**
- AMC: conhit 2013 war ein voller Erfolg **74**
- atacama | Software: Mobilität und Wissen treffen den Nerv bei den conhit-Besuchern **74**
- BITMARCK: Erfolgreiche Teilnahme an der conhit **75**
- helpLine 5.3: Professionelles IT-Service-Management für Krankenhäuser  **75**
- vision4health macht aus dem Laborbetrieb einen durchgängigen Workflow  **76**
- Mobil ins Krankenhaus-Informations-System diktieren **77**
- Neues Patientenrechtgesetz verpflichtet Krankenhäuser zur Herausgabe der Patientenakte **77**
- Mobile Device Management und Klinikweite Backup/Recovery-Lösungen **78**
- Agfa HealthCare: Neuheiten in KIS, PACS und ECM **78**
- IT-Reifegrad deutscher Krankenhäuser mit Licht und Schatten **79**
- Mobility statt PC: Thesen aus der Praxis für IT-Verantwortliche **80**
- ECM-Systeme und IHE in Krankenhäusern **81**
- x-tention setzt auf innovative Lösungen im Bereich Integration, e-Health und Mobilität  **83**


Aus dem Markt

- Digitale Spracherkennung überzeugt nun auch größte Skeptiker **86**
- Know-how-Transfer: nach der Nephrologie nun MVZ und Ambulanz
MedVision mit Speziallösung  **88**
- Nahtlose Bildkommunikation zwischen Krankenhaus und niedergelassenen Ärzten über den CGM JESAJANET Bildnavigator  **89**

Karriere/Stellenmarkt


- Gemeinsames Verständnis – gemeinsamer Projekterfolg
Die meisten Fehler werden zu Projektbeginn gemacht  **90**
- Krankenhausvergütung auf dem Prüfstand
Unterschiedliche Klassifizierung von Patientengruppen innerhalb EU  **94**
- Duale Reihe: Medizinische Inhalte mit Praxisbezug
Für Studium, Diagnostik und Therapie **95**

Zu guter Letzt


- Personalisierte Medizin: Was sie für uns und unsere Produkte bedeutet
7. Institutstag des Instituts für IT im Gesundheitswesen  **96**



RSNA

- Forschungsgruppe Computer Aided Plastic Surgery  **97**
- Interventionelle Radiologie mit Schlüsselstellung bei Patientenbehandlung **100**


Röntgenkongress Messeguide


- Radiologie mit Zukunft: CR, DR, RIS und PACS aus einer Hand  **103**
- Innovative Lösungen für medizinische Bildgebung
Neuer 25 x 30 cm DRX-Detektor **104**

Diagnose/Therapie

- Krebsdiagnostik produziert präzise Aufnahmen aus dem Körperinneren
PET/MR-Technologie ohne Strahlenbelastung  **105**
- Moderne Strahlentherapie bei Brustkrebs schädigt das Herz nicht **106**
- Kompaktes Radar mit Durchblick
Anwendungen in der Medizintechnik **107**
- Spitzenforschung für die diagnostische Bildgebung
Neues Ultraschallverfahren bemisst Erfolg von Chemotherapie bei Brustkrebs  **108**

- Medizinische Informatik: ImageIndex Radiology
Forschungsergebnisse des Hochschulnachwuchses **109**

- Chirurgie in der Praxis für Ingenieure, Informatiker und Medizintechniker
Modellversuch der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie  **110**

- Telemonitoring krankt am Versorgungssystem
Potenzial bei Qualitätsmanagement, Therapietreue, Risikofaktoren-Reduzierung  **112**

Veranstaltungshinweis

- Alles rund um das Thema DICOM, KIS, RIS und PACS
- Die AG Informationstechnologie (@GIT) der Deutschen Röntgengesellschaft lädt nach Mainz ein **114**

Aus dem Markt

- Kräfte bündeln und die Behandlungskette umfassend abbilden **84**

Röntgenkongress

- 94. Deutscher Röntgenkongress: Radiologie ist Zukunft **102**