



Titelstory

**Zukunftstrend
Desktop-Virtualisierung**
Anforderungen, Voraussetzungen, Lösungswege im Klinikalltag **6**

Titelthema

Healthcare-IT als Outsourcing-Lösung in der Cloud
Betriebssicherheit und Wirtschaftlichkeit von IT optimieren **10**

IT-Manager kämpfen mit der Datensicherung in virtuellen Umgebungen
Server-Virtualisierung ist für Datenwachstum eine Hürde **12**

Leitfaden zur Desktop Virtualisierung
IT-Landschaft im Umbruch **13**

Desktop-Virtualisierung: Nutzen kontra Kosten
Flexibilität der IT, Mobilität der Anwender, Lizenzen als Handikap **14**

IT-Management

Bessere Kontrolle von Cloud-Computing-Verträgen
Vor der Entscheidung die Sicherheit von Anbietern beurteilen **16**

Auf dem Weg zum vernetzten Gesundheitswesen
Technologie-Erfolg nur mit klaren Zielen **17**

IT-Leiter im Gespräch
Aktuelle Anwendungen, Innovationen und Anbieter, Balance zwischen Kosten und Leistung, IT-Investitionspolitik **18**

IT-Management

Zum Scheitern programmiert
Warum der ROI bei Software im Krankenhaus immer zweifelhaft ist **20**

Outsourcing: Der Auftraggeber haftet bei einem Verstoß
Schutzmaßnahmen regelmäßig dem Stand der Technik anpassen **22**

IT-Strategie: Verantwortung hat das Top-Management
Über den Tellerrand geblickt **24**

Die Initiative IAIA: der i.s.h.med-Anwender-Informationsaustausch
Anwender treffen sich ohne den Softwarelieferanten – wozu? **26**

Entscheider: Gebrauchte Software ist alternativer Beschaffungsweg
Anwender müssen selbstbewusst ihre Interessen vertreten **28**

Master-Data-Management: SAP sucht nach harmonischer Lösungsstrategie
Motto „Konfiguration leicht gemacht“ **29**

Patient oder Kunde: Uni-Klinikum Freiburg mit verzahntem Service-Konzept
IT als unterstützender Faktor im Hintergrund **30**

Vergessen Sie das mit den Visionen
Pragmatismus ist die treibende Kraft bei CIOs **31**

Grundlegende Steuerungsaufgaben im FM eines Krankenhauses
Anforderungen zur IT-seitigen Abbildung **32**

Prozessoptimierung in dänischen Krankenhäusern
Beispiel automatisierte OP-Planung (Teil 1) **34**

ECM: Investitionen in Prozessoptimierer **35**

IT-Management

BYOD: Risiken minimieren und Wettbewerbsvorteile realisieren (Teil 1) **36**

Web-basiertes Collaboration zum „Document Sharing“ unter der Lupe
Vertraulichkeit, Verfügbarkeit, Integrität und Authentizität sicherstellen **38**

CEO: Bekenntnis zum offenen Unternehmen
Fähigkeit zur Vernetzung entscheidend **39**

Umgang mit Konflikten
Suche nach der Win-Win-Situation **40**

IT-Sicherheit

Administratoren: Schwachstellen in der IT-Sicherheit
Schutz vor Insiderbedrohungen ist oft nicht gegeben **42**

Österreich

Datenschutz hat bei ELGA höchste Priorität
Gesetzesentwurf mit Diskussionspotenzial: Politik will Patientendaten **44**

Bei E-Medikation schwere Mängel beheben
Überdimensionierung, geringe Benutzerfreundlichkeit, mangelhafte Software **45**

Wie funktioniert eigentlich ...

V-Modell – und an was die Entwicklung der Krankenhaus-IT krankt **46**

Karriere

Für Innovationsaufgaben das Team optimieren **50**

Frühwarnsysteme: Woran erkenne ich einen Burn-out? **51**

Veranstaltungen

Aus dem Markt

Bildgebung

Digitales Informationsmanagement in der Hauptstadt
ECM-Expertenkonferenz stellt Trendthemen vor **52**

MEDICA 2012: IT-Trends mit Applikations-Schnittstellen
Kooperation mit dem IT-Branchenverband BITKOM **54**

Vom Leiter zum Leader
Seminar: Managementwissen für IT-Verantwortliche **55**



Der Kongress eHealthCare.ch – Das Highlight unter den Anlässen des Jahres im Schweizer Gesundheitswesen **56**

Wer verkaufen will, ist präsent
IFAS 2012: Marktplatz für die Gesundheitsbranche **57**

Entscheiderfabrik auf der Medica 2012
LiveView und Wahl **58**

Forschung

Mini-Sensor misst Magnetfelder des Gehirns
Anwendung in der neurologischen Diagnostik **60**

Förderung für bayerisches Spitzencluster
Forschung zu personalisierter Medizin und Medizintechnik **61**

Aus dem Markt

„Ernährungsgewohnheiten ändert man am besten, indem die Auswirkungen aufgezeigt werden.“
Herz- und Diabeteszentrum NRW dokumentiert Ernährungsberatung mit AddOn im ORBIS KIS **62**

Vernetztes Entlassmanagement mit CaseGuide von com2health **64**

Zufriedene Patienten und bessere Ressourcennutzung
Robert-Bosch-Krankenhaus: WIFI optimiert Prozesse im Wartebereich **66**

Lohnt sich der Einsatz einer Telematikplattform wie CGM JESAJANET? **68**

IT-Dienstleister atacama erschließt mit digitaler Pflegeplanung und -dokumentation neue Märkte **70**

Kurzmeldungen **72**

RIS PACS
Konzepte, Strategien, Lösungen **JOURNAL**

Radiologie

Neue Anlage für Krebstherapie vor der Verschrottung?
Deutschen Gesellschaft für Radioonkologie (DEGRO): Das ist nicht zu rechtfertigen **75**

Siemens AG: angestrebte Leistungsfähigkeit nicht erreicht **76**

Radiologie / Labor

IT-Schrott in der Laborinformatik
Mangel an Branchenstandards **77**

Bildgebung

Ultraschall in der Medizin: Potenzial und Perspektiven
Voraussetzungen, Integration und Versorgung **78**

MRT-Bildgebung bei niedrigen Feldstärken
Neue Möglichkeiten für die Neurowissenschaften **81**

Dreidimensionale Bilder verbessern Diagnose und Therapie
Hochaufgelöste Darstellung vom Gehirn und den Gefäßen **83**

Grundsteinlegung des Radiopharmazie-Zentrums am Klinikum der Universität München
Meilenstein auf dem Weg zur individualisierten Medizin **83**

Bilder aus dem Gehirn besser nutzen
Forscher im Münchner Zentrum für Neuroimaging vernetzen **84**

Veranstaltungen

Radiologie und Nuklearmedizin beim 65. Bayerischen Röntgenkongress
Fortbildung und Weiterbildung im Fokus **85**

Aus dem Markt

Digitales Bildmanagement für alle PACS-II Premiere im Krankenhaus Bethanien in Moers **86**

Schweizer Klinik vertraut auf Bildmanagement „Made in Bochum“
Merian Iselin Klinik wechselt zu JiveX von VISUS **88**

UniversalPACS – ein Archiv für alle Fälle!
Zukunftsorientiertes Projekt im Spital Uster in der Schweiz: Vision eines elektronischen Universalarchivs für die gesamte medizinische Dokumentation wird Wirklichkeit **90**

Radiologen setzen immer häufiger auf Mobile Apps **92**

Deutsche Röntgengesellschaft mit Health Media Award ausgezeichnet **93**

Herzinfarktrisiko durch Ultraschall besser erkennen
Unnötige Untersuchungen vermeiden **94**