

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

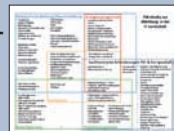


30

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

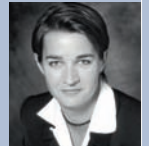
IT-Management

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

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

Aus dem Markt

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



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

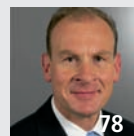
IT-Schrott in der Laborinformatik
Mangel an Branchenstandards



77

Bildgebung

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



78

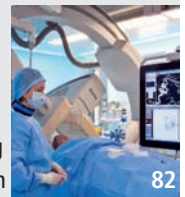
MRT-Bildgebung bei niedrigen Feldstärken
Neue Möglichkeiten für die Neurowissenschaften



81

Bildgebung

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



82

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



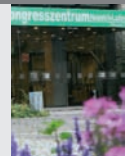
83

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

84

Veranstaltungen

Radiologie und Nuklear-medicin 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

Herzinfarkttrisiko durch Ultraschall besser erkennen
Unnötige Untersuchungen vermeiden

94