

Titelstory

„Best of Breed“ kontra „Alles aus einer Hand“
Der Traum von der allumfassenden Healthcare-IT-Lösung

6

SOA als zukunftsweisende Technologie
Kommunikation über Web Services mit den Standards von IHE und HL7

10

EFA kommt als Baukasten-System
Spezifikationen: offen zugänglich und lizenzfrei nutzbar

12

Best-of-Breed 3.0 oder: quo vadis, ganzheitliches KIS?
Diskussion über die Strategie der KIS-Architektur

14

Durchgängigkeit mit innovativen Lösungen aus einer Hand

16

„Best of Breed“ oder „alles aus einer Hand“
– eine Entscheidungshilfe

17

iSOFT ClinicCentre: komplettes KIS für alle klinischen Prozesse
Best-of-Breed-Ansatz unter Auswahl der am besten geeigneten Softwarekomponenten

18

Informationsmanagement im Krankenhaus
OS|ECM eine Lösung für Medizin und Verwaltung

19

Der dritte Weg: „Entweder – oder“ ist Vergangenheit

20

„Best of Breed“ versus „Alles aus einer Hand“
Klare Stellungnahme zu einem brisanten Thema

21

IT-Management

Organisatorische Integration der Abteilungen Medizintechnik und IT
Erkenntnisse und Maßnahmen für ein erfolgreiches Vorgehen

22

Vernetzte medizinische Systeme – eine Starthilfe
Orientierung im Dschungel von Gesetzen, Normen und Verordnungen

24

Potenziale für internes IT-Consulting
Investition in Ausbildung für Methoden und Tools

26

Kostenträgerrechnung für Geriatrische Rehabilitation – eine statistische Machbarkeitsanalyse
Strukturiert nach dem INEK-Kalkulationshandbuch 3.0

28

VoIP-Einführung
Vor dem Einsatz die strategischen Fragestellungen klären

30

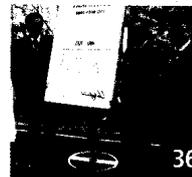
Unternehmen und IT auf dem Weg in die Cloud
IDC-Studie: Mehr Effizienz, weniger Kosten, noch kaum Kennzahlen

32

Eine Eins mit 18 Nullen
DFG-Projekt zum Thema Langzeitarchivierung von Forschungsdaten

34

MRI-Qualitätsmanagementsystem zertifiziert
Vorreiter bei deutschen Universitätskliniken



36

IT-Sicherheit

Der externe Datenschutzbeauftragte
Mahnen und beraten für die Praxis

38

Wie wichtig wird der Datenschutz genommen?
Blick auf eine ungeliebte Disziplin

40

Was kostet es, kein systematisches Datenmanagement zu haben?
Zusammenhang zwischen Qualität und Transparenz sehen

42

IT-Sicherheit

Business Intelligence: v. Reporting zu Performance-Analysen
Einsatz von BI-Anwendungen zur Chefsache erklären

43

Schweiz

Keine medizinischen Daten auf Vorrat an die Krankenkassen
Verhältnismäßige Übermittlung von medizinischen Daten

44

eHealth im Fokus von SwissDRG und integrierter Versorgung
Kongressvorschau

45

Veranstaltungen

Jahresveranstaltung 2011 der ORBIS Anwendergruppe e.V.
KIS-Markt hat noch Investitionsdynamik

48

Risikomanagement-Tool für die Geschäftsführung fehlt
Gefährdung bei Datenschutz und IT-Sicherheit

51

Jahrestagung von GMDS und DGEpi
Breites Spektrum an Themen

52

Tagung der Arbeitsgemeinschaft Akkreditierter Laboratorien
Rostock, 23./24. September 2011



53

Grüße aus den Bergen
Managementforum der RZV GmbH fand im Kleinwalsertal statt

54

Technologie

Im Sommercamp rauchten die Köpfe
Die fünf Schlüsselthemen der Entscheiderfabrik wurden eingehend diskutiert

56

Live auf der MEDICA 2011
Entscheiderfabrik – Live View

57

Blick über den Tellerrand

Healthcare-IT aus, und für Irland
Potenzial für verbesserte Versorgung

58



Blick über den Tellerrand

- Gewachsenes IT-Know-how als Treiber für Innovationen**
Medtech und Biotech aus Taiwan 59
- Die Niederlande machen sich stark für eHealth**
Forschen, entwickeln, implementieren: IT-unterstützte Lösungen für eine bessere und effizientere Versorgung 60

Aus dem Markt

- AMTS am Klinikum Fürth: IT unterstützt Patientensicherheit**
Systematische Optimierung des Medikationsprozesses im Rahmen von Versorgungsforschungsprojekt 61
- Standortübergreifende Spracherkennungsplattform entlastet Netzwerk und IT Administration**
Radiologisch-Nuklearmedizinisches Zentrum, Nürnberg 62
- Praktischer Diktatversand von unterwegs**
Bluetooth-Diktiergerät Digta 7 Premium BT: BlackBerry-App Dictation Blue ergänzt Angebot für mehr Mobilität 63
- Vorbefunde niedergelassener Ärzte im Krankenhaus entgegennehmen** 65
- Hewlett-Packard verklagt Oracle wegen Itanium**
„Sieben Dinge, die man über Itanium wissen sollte“ 66
- Moderne IT-Lösungen für die Psychiatrie**
Software zur Versorgungsverbesserung psychisch kranker Menschen 67
- Digitale Archivierung – Anwender informieren Anwender**
19. PRO-KLINIK Anwenderforum für Krankenhaus-IT 68



Zu guter Letzt

- Handbuch Medizintechnik und Informationstechnologie**
Konzepte, Technologien, Anforderungen 70
- Zusammen mehr bewegen**
Gemeinsame Jahrestagung 2011 von HL7-Deutschland und IHE-Deutschland 70

Veranstaltungen

- Von der Spree an die Alster – Vielfalt und kurze Wege**
Röntgenkongress präsentiert in Hamburg Grundlagen und aktuelle Entwicklungen 71
- Zunehmend präzisere und damit schonendere Krebsbehandlungen dank technischem Fortschritt**
Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Radioonkologie 74
- Interview mit Kongresspräsidenten Prof. Prott** 75

Therapie

- Gemeinschafts-PACS für Klinikverbünde**
Data Center in Multi Site-Anwendungen 76
- Krebszellen identifizieren per Mikrochip und Software**
Für Forschung, klinische Studien und Therapiemanagement 77
- Münchener Strahlenchirurg ist Präsident der internationalen Cyberknife Society**
Erster nicht-amerikanischer Chairman 78
- Innovative Bildgebung für die Strahlentherapie**
Bestrahlungswirkung erhöhen, Behandlungszeit verkürzen 79

Bildgebung

- Neue Tomographie-Methode liefert Bilder mit molekularer Information**
Verfahren zur Untersuchung neurodegenerativer Erkrankungen 80
- Präzise Hightech-Bilder gegen Krebsgeschwulst**
PET/CT kombiniert zwei bildgebende Verfahren 81
- Neues Verfahren macht Operationen am Gehirn sicherer**
Innovation der bildgestützten Medizin 82

Aus dem Markt

- Der Weg zur Effizienz: ein einziges Archiv für alle Formate und Abteilungen**
Anbieter synedra feiert fünfjähriges Jubiläum 84
- Deutschlands erster PET/MRT-Ganzkörperscanner**
Gerät von Philips bietet neueste Möglichkeiten in der Krebs-Forschung 86
- Klinikum Landshut profitiert von Digitalisierung der Radiologie**
JiveX von VISUS bringt Röntgenaufnahmen und Befunde schnell und sicher klinikweit zu den Anwendern 87
- „Spielfreude und Bewegungsfreiheit“: Rezept für nachhaltigen Unternehmenserfolg**
VEPRO feiert 30-jähriges Jubiläum 88
- Projektstart für synedra AIM als multimediales PACS in Würselen und Eschweiler**
Das medizinische Universalarchiv synedra AIM löst in der radiologisch-nuklearmedizinischen Praxis die bisherige PACS-Lösung ab. 89
- 3. PACS & VIS Anwender-treffen bietet Informationen und Erfahrungsaustausch**
Neue Releases, neue Produkte – Update für VEPRO-Kunden 90

Kurzmeldungen

- ... aus den Unternehmen** 68