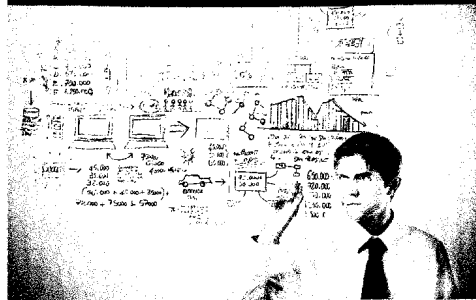




Titelstory



Gute BI-Strategien sind Mangelware

Prozesse als Schlüssel für Potenzial

6

Wissenskrankenhaus als das Best-Practice-Modell

Wirtschaftlichkeit und Business Intelligence Return

12

Business Intelligence im Krankenhaus

Nutzen durch Zusammenarbeit der Know-how-Träger

16

IT-Management

Aufbruch von eHealth zu mHealth

Komplettes Umdenken für Gesundheitsinformatiker und die deutsche Informatikindustrie

18

ITIL kommt in Fahrt – aber nur teilweise

Aktuelle IT-Service-Management Umfrage

20

Haftung für Fehler in der Open Source-Software

Rechtliche Risiken und Lösungswege beim Einsatz von Open Source-Software (Teil 2)

22

IT-Investitionen haben hohe strategische Relevanz

Studie belegt Nutzen von Investitionen in Business-Software

23

Server-Virtualisierung: Teuer durch Lizenzen und Maintenance

24

„Alle Informationen zu einem Patienten überall und jederzeit abrufbar“

24

IT Management

Energieverbrauch: Thin Clients nicht effizienter als Desktop-Computer

Moderne IT-Architektur reduziert Energieverbrauch um mehr als 50 Prozent

25

Konzepte und Technologien für die strategische Planung im Krankenhausmarkt

Vom Gesundheitswesen zum Zukunftsmarkt Gesundheit

26

Portalsysteme im Klinikeinsatz

Effiziente Arbeitsabläufe und optimale Informationsverteilung

28

Technologie

Potenziale von Open Source-Software für das Krankenhaus

Kosteneinsparung über den Lebenszyklus einer Anwendung

30

Technologiestandards in Integrationsplattformen (Teil 2)

Wie wichtig sind Technologiestandards unterhalb von HL7, DICOM und IHE ...?

32

Kommunikationsserver

Was müssen Kommunikationsserver zukünftig bieten? (Teil 2)

Kommunikations-Innovationen für kommende Anforderungen

34

Wie funktioniert eigentlich...?

DICOM dynamisch

36

IT-Sicherheit

De-Mail: schon in der Kritik

Rechtssichere elektronische Kommunikation

38

Spektrum

Was das deutsche Gesundheitssystem von Nachbarn in Skandinavien lernen kann

Große Bandbreite elektronischer eHealth-Angebote

40

Spektrum

Erstes telemedizinisches Schlaganfall-Netzwerk in Sachsen-Anhalt wird erweitert

Telemedizinische Forschung der Universität Magdeburg

42

Digitale Helfer für Hörgeschädigte Sprachverbesserte Telefonie am Arbeitsplatz

42

Ersparnisse in Milliardenhöhe über ein fallgesteuertes Behandlungsmanagement

Politik und Kostenträger können Akzente setzen

43

DRG-Kostenermittlung für Einsteiger

Kostenträgerrechnung nach dem INEK-Kalkulationshandbuch 3.0

44

Mobile webbasierte Patientendokumentation für die ambulante Palliativversorgung

Dokumentationslösungen in der ambulanten Palliativversorgung

48

Veranstaltungshinweise

IT-Halle 15 wird komplett ausgelastet sein

MEDICA 2010: Synergie medizinischer IT und Medizintechnik

49

Janz IT AG-Veranstaltung: IT-Strategie in der Praxis

Wertschöpfung in der Krankenhaus-IT im Fokus

51

Health Information Management als Aufbau-Studiengang

Berufsbegleitend für Fach- und Führungskräfte

52

Kliniktage München: Plattform zur eHealth-Kommunikation

Personaleinsatzplanung und Risikomanagement

52

Global E-Health Forum – Hamburg 2010

Strategien, Lösungen und Services für eine nachhaltige Gesundheitsversorgung

53



Veranstaltungshinweise

eHealth: „Welchen Nutzen für Patienten und Versicherte?“

Der 10. Jubiläumskongress eHealthCare.ch steht vor der Tür



54

KH-IT-Herbsttagung, Jahreskongress der DGKL, AAL-Tagung

55

Digitale Archivlösungen:

Information Breakfast

55

Forschung

Leber als Computermodell

Deutsches Netzwerk Systembiologie



Die Sprache des Gehirns

verstehen IT als Basis für Neurotechnologie-Forschung

57

Wie KIS die Durchführung von klinischen Studien erleichtert

Klinik-IT im Dienste der Forschung

58

Software zu genetischen Erkrankungen entwickelt

Auswirkungen von Genmutationen vorhersagbar



59

Telematik

Telematik und Telemedizin:

Ja, wenn die Daten sicher sind

60

Stellenmarkt

Stellenmarkt

61

Buchbesprechung

Fachbücher IT & Healthcare

62

Aus den Verbänden

Diese Trends prägen die Healthcare IT

Einschätzungen und Aktivitäten des Anbietersverbandes VHitG



64

Schweiz

Vertrauen als Basis der Strategie „eHealth“ Schweiz

Mangelnde Kompetenzen führen zu Budgetverschwendung

65

Aus dem Markt

Ein Vierteljahrhundert im Dienst von Dokumentation und Abrechnung

ID feiert Jubiläum



66

Diverse Meldungen

67

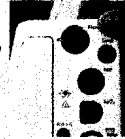
WICOM – Zuweiserkommunikation der nächsten Generation



68

Systemübergreifende Integration und effizienterer Workflow

Philips: Standards ermöglichen den Informationsaustausch in der kompletten Versorgungskette



70

So wird IT-Infrastruktur aktuellen Anforderungen gerecht

Neuigkeiten vom Dell TechCamp

71

Gleichzeitige Abrechnung von Mitarbeitern in 2 Dienstplänen

72

Digitale Sprachverarbeitung unter Citrix



74

Digitale Planungsmodulare verbessern Qualität in der Endoprothetik

75

2020: Welche Firmen werden überleben?

Frankfurter Presserunde auf der MEDICA 2010

76

Weitere Referenzen

veröffentlicht „Krankenhaus-IT Testimonials“ mit neuen Beispielen

76

RIS PACS
Konzepte, Strategien, Lösungen JOURNAL

Spektrum

„Ultraschall in der digitalen Welt“

Experten erörtern in Mainz ...



77

Kliniken Nordoberpfalz vernetzen Radiologie

78

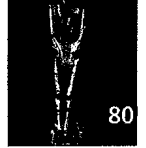
Städtische Kliniken Mönchengladbach mit positivem Fazit

79

Bildgebung

Was moderne Bildgebung leisten kann

Radiologen untersuchen „Münster Mumie“



80

PET-Nutzen lässt sich nicht beurteilen

Bisher keine belastbaren Studien vorhanden

82

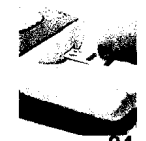
Digitales Mammographie Screening:

Einsatz moderner digitaler Röntgentechnologie

83

Ansprüche an bildgebende Verfahren steigen

High-Tech-Grundlagenforschung am DDZ



84

Entwicklung neuer bildgebender Verfahren

Für Volkskrankheiten neue Methoden im Bio-Imaging

85

Aus den Unternehmen

VEPRO-Anwendertreffen im Oktober im Phantasialand

Service ist mehr als Hotline „Wartung und Instandsetzung“



86

Schweizer Krankenhaus führt eine Mini-PACS-Lösung ein

Zum Einsatz kommt die synedra AIM S-Box

86

Bildverarbeitungspreis „Fokusfinder“ verliehen

Innovatives Fachgebiet mit wirtschaftlichem Potenzial



87

Teleradiologie

Teleradiologische Anbindung ist Herzstück der Leistungserbringung im Medizinischen Zentrum

Eichhof Im Hause konnten Effizienz gesteigert und Kosten gespart werden



88

Veranstaltungen

Kardiologie: IT unterstützt Bildgebung und Workflow entscheidend

ESC-Jahreskongress in Stockholm unterstreicht Rolle des IT-Leiters

90