

Titelstory

Prozesse, Qualität und Wirtschaftlichkeit

Unified Communication – Kommunikation auf allen Kanälen

6

Titelthema

Soarian Integrated Care als zentrale Kommunikationsplattform im Universitätsklinikum Aachen – Wichtiges Element in der strategischen Ausrichtung

12

Unified Communication im Krankenhaus – Sicherheitspolicy für zeitgemäßen Sicherheitsstandard

14

Verbesserung von Prozessen und Produktivität als Ziel Unified Communication: Der klinische Bereich wartet auf Lösungen

16

Technologie etabliert sich rasant Umfrage zum WLAN-Einsatz in deutschen Krankenhäusern

18

IT-Management

Kollision mit dem tradierten Selbstverständnis der IT

20

Technologiestandards unterhalb von HL7, DICOM und IHE für zentrale Kommunikations-server und Integrationsplattformen – Diskussion um proprietäre Produkte der Klinik-IT

22

Die Elektronische Patientenakte im Krankenhaus – Untersuchung und Betrachtungen zum Zeitaufwand Daten-Gesamtstrategie ist ausschlaggebend

24

IT-Management

Ganzheitliche IT-Dokumentation als Basis für die Umsetzung von Compliance-Anforderungen

26

Archivsystem zur Absicherung des KIS - Statisches System stabilisiert Daten des dynamischen Systems

28

Business Process Management – auf dem Weg zum serviceorientierten Business Semi-strukturierte Prozesse modellieren und ausführen

29

AMTS: IT-Know-how für den Risikoprozess Arzneimitteltherapie – Multidisziplinäres Thema für Ärzte, Apotheker und medizinische Informatik

30

Entwicklung von IT-Strategien

32

Wie funktioniert eigentlich ...?

AJAX – Asynchronous JavaScript And XML?

34

Spektrum

Qualifizierte Signatur: Aufwand in überschaubarem Rahmen halten Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf: 3,2 Millionen Dokumente in zwei Jahren

36

Erfolg der plastischen Chirurgie objektiv messen Auszeichnung für Forschungsgruppe des Klinikums rechts der Isar

37

Das Wartezimmer hat ausgedient – Patienten genesen online

38

Frankfurter Presserunde

Clinicom-Ablöse: Hersteller und Anwender in der KIS-Diskussion

Experten aus Anwendung und Industrie auf der Krankenhaus-IT TV Presserunde conhiT 2010

40

Initiative überwindet Systemgrenzen im deutschsprachigen Raum – ihealthnetwork und Partner: Krankenhaus-IT TV Presserunde auf der conhiT 2010

42

Effizienz durch IT – wie schafft man Transparenz?

Schlüssige Aussagen von der Krankenhaus-IT TV Presserunde auf der conhiT 2010

44

Veranstaltungen

KH-IT-Frühjahrstagung 2010 in Konstanz

Grenzen durch Vernetzung überwinden

46

Die Referenten der KH-IT-Tagung

48

Heiko Ries: 10-jähriges Jubiläum als Vorsitzender beim KH-IT IT-Leiter und langjähriger Vorstandsarbeiter

49

Innovationen der Healthcare IT-Branche Pflichttermin conhiT: Zahl der Aussteller und Fachbesucher wächst

52

„Den Austausch von Best Practice ermöglichen“

Die 23. Jahrestagung des herstellernerneutralen Verbandes IG-Software

54

IT – vielseitige Einsatzmöglichkeiten im Gebäudekontext

3D-Architektur/Gebäudeautomation/ Facility Management

56

Forschung

Computer identifiziert Krankheiten Neue Art der Datenhaltung im Einsatz

58

Neuer Standard für Softwareentwicklung geplant

Praxistauglichkeit und Verbesserungspotenzial bestehender Qualitätsmodelle auf dem Prüfstand

59

Herzschwäche-Patienten profitieren von Überwachung per Telemedizin

Monitoring kann die Zahl der Notaufnahmen reduzieren

60



Forschung

Digitale Produktgedächtnisse im Gesundheitsbereich

Projekt des Deutschen Forschungszentrums für Künstliche Intelligenz GmbH (DFKI)



61

Schweiz

Vernetzung für grenzübergreifende Patientenprozesse

Nutzen von eHealth definieren und umsetzen



62

MedIswiss – Medical Data Interchange Swiss zwischen Leistungserbringern

Plattform für elektronische Gesundheitsdienste

63

Einsatz OSS: Herausforderungen in der IT
Kostendruck und erhöhte Flexibilität sind bestimmend



64

eHealth-Architektur Schweiz: Standards, Gesundheitsberufe-Register, Versichertenkarte
Informationen des Bundesamtes für Gesundheit



66

Aus dem Markt

Neues aus dem Bereich digitales Diktieren

Grundig Business Systems (GBS) will Kundenbedürfnisse schneller und besser erkennen



68

„x-tention – Industry solution partner of the year 2009“

Weiterer Award für die E-Health-Lösung des Healthcare-IT-Spezialisten



69

Herausforderungen von heute und morgen

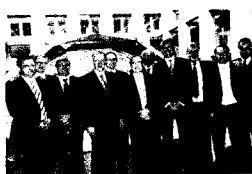
Neue Infrastruktur für Magdeburger Uniklinikum



70

Nützlich, trendy, zukunftsweisend

Patientenorientierte eHealth-Angebote von Asklepios und Partnern



71

Aus dem Markt

Zu wenig eSkills für eHealth

Dringendstes Problem ist das Arbeitskräftepotenzial



73

Die Landeskliniken der Thermenregion entscheiden sich für icoserve AIM als KIS-integriertes digitales Ablagesystem



74

Vereinheitlichung und Transparenz

IT-Service-Management-Prozesse in einer neu aufgebauten IT-Organisation

75

Neue Räume – Symbol für Wachstum



75

Clinical Cockpit analysiert Geschäftsdaten

RZV FORUM GESUNDHEIT im Casino Hohensyburg in Dortmund



76

Wissenschaftliche Themen und praxisrelevante Ergebnisse
Highlights auf der 55. Jahrestagung der GMDS



77

Halb Deutschland ist schon vernetzt – Industriestandard macht es möglich

Die offene intersektorale Kommunikationsplattform telemed.net bietet Vernetzung für alle

78

Aus dem KIS in die Karteikarte und zurück

Vernetzung zwischen Krankenhaus und Arztpraxen out-of-the-Box

79

Von Erfahrungen und Erfolgen anderer profitieren
Neues „Referenz-Handbuch“ erscheint zur MEDICA



80

Gesundheitsreform mit Anforderungen an das Personalmanagement

82

Krankenhaus-IT-TV jetzt auch auf YouTube



82

VEPRO eröffnet Niederlassung in Österreich

82

PACS-Veranstaltungen

RIS PACS

Konzepte, Strategien, Lösungen JOURNAL

Information statt Intervention?

Der Deutsche Röntgenkongress 2010 und die IT

83

Technologie

Krankheitsbild mit Computer-visualisierung und Animation erfassen

Chirurgische Planungseinheit der Zukunft

89

Medizinische Großgeräte: Krankheiten früher und besser erkennen

DFG fördert drei neue MR-PET

90

Experimentelle Magnetische Kernresonanz Auf dem Weg zur Einzel-Zell-Bildgebung

91

MEDICO: intelligente Bildsuche in Medizindatenbanken

Wissensmanagement in der medizinischen Diagnostik

92

Recht

IT und Medizintechnik – abgestimmtes Miteinander erforderlich

Prozesse, Informationsflüsse, Zuständigkeiten und Verantwortlichkeiten regeln

94

Aus dem Markt

Outsourcing? Insourcing? Right-Sourcing!



Der größte Betreiber von Privatkliniken in der Schweiz hat ein cleveres Betriebsmodell für sein Multimedia-PACS entwickelt

96

GEMED bringt eigenes RIS-Modul auf den Markt

98

VISUS integriert Ultraschallaufnahmen in PACS

98