

**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 Kommunikationsserver 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**



40

**Initiative überwindet Systemgrenzen im deutschsprachigen Raum**

– ihealthnetworx 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**



**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

