



**Wer wird überleben?
Wie sieht die Healthcare-IT-
Branche 2020 aus?**

Diskussion um Kompetenz und
Potenzial für nachhaltige Lösungen

6

IT-Management

**Service-orientierte
Architekturen im
Gesundheitswesen (Teil 1)**
Entwicklung eines service-
orientierten Frameworks



12

**IT-Services: Lücke zwischen
Anforderungen und
Leistungen schließen**
ITSM Benchmark zeigt
Schwachstellen auf



14

**SixSigma und prozessorien-
tierte Kostenträgerrechnung**
Industrielle SixSigma-Methode
im St. Anna Krankenhaus



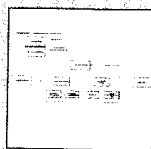
16

**Was bringt die
elektronische Fallakte?**
Konzept und Status Quo



18

**IT-Wertbeitrag in
medizinischen Geschäfts-
prozessen bei Vivantes**
Erweiterung und Evaluation der
Einsatzmöglichkeiten in der Praxis



20

**Studie über iPhone 4:
bei Businessstauglichkeit
nachgebessert**
Erweiterte Service-Lösungen
noch 2010 erwartet



24

**Kritische Faktoren
bei RFID-Projekten**
Die größten RFID-
Missverständnisse



26

**Strategisches
Informationsmanagement**
Steuerung der IT im
Klinikmanagement

Steuerung der IT
Klinikmanagement

28

**Storage: Reine Backup-Lösun-
gen reichen nicht mehr aus**
Voll integriertes Datenmanage-
ment erhöht Performance und
Verfügbarkeit

29

Alarmer

**Alarmer medizintechnischer
Geräte in der Intensivmedizin**
Alarminzidenz reduzieren und
Spezifität der Alarmierungen
steigern



30

**Alarmgebung
medizintechnischer Geräte –
Probleme, Lösungen**
Daten-Validität und
Schnittstellen-Kompatibilität

32

Telemedizin

**Telemedizin bei Versorgung
von Herz-Notfallpatienten**
Lebensrettender Zeitvorsprung
durch kontinuierliche
Übertragung der Vitaldaten



33

Spektrum

**Rechtliche Risiken und
Lösungswege beim Einsatz
von Open Source Software**
(Teil 3)



36

Verletzung von Rechten Dritter
und Haftungsproblematik

**Tablets und Smartphones
im Klinikalltag**
Mobilität ist angesagt



37

Innovation – made in US
Was wir verbessern können –
Gedanken von Christian Johner

39

**Patientenhoteles:
gute Chancen für Realisierung**
Schnittstellen zwischen KIS
und Reservierungssystemen
synchronisieren

41

**Schweiz: eHealth-
Datenaustausch per eKARUS**
Elektronischer Datenaustausch mit
Leistungserbringern



42

Österreich

**ELGA: Benutzer stellen
Anforderungen an Funktionen
und Transparenz**
Die elektronische Gesundheits-
akte in Österreich

43

Veranstaltungen

**„Dieser Verband ist
beständiger als seine
Mitglieder“**

Herstellerorganisation VHitG
feiert 15-jähriges Jubiläum



44

**IT mit Potenzial:
Erlöse statt Entlassungen**
Qualifizierung ist lebenswichtig
für Krankenhäuser



46

**GMDS-Archivtage am
Universitätsklinikum Ulm**
Anbindung von KIS/KAS an
Dokumentenmanagement-
und Archivsystem



47

**Healthcare-IT zwischen
Virtualisierung und Visionen**
Expertenrunde im Krankenhaus
Itzehoe analysiert IT-Trends



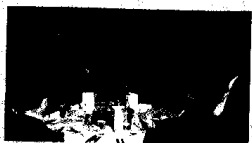
48

**Durch IT zu Effizienz
und Qualität**
GMDS-Jahrestagung
präsentiert große Bandbreite
der Einsatzgebiete



49

**Beratungshaus für
Krankenhaus-IT feiert
„Zehnjähriges“**
Synagon begleitete die
Entwicklung in der Branche –
positiver Blick in die Zukunft



50

**„e-Health in Europa
funktioniert nicht
ohne Deutschland“**
Angst vor Klinik-Rankings
und Datenaustausch



51

Die Plattform für intensiven Informations- und Erfahrungsaustausch Agfa HealthCare IT-Forum bringt Kunden, Entwickler und Management zusammen



52

Statements von Kunden

53

E-Health in der Schweiz - wo liegt der Nutzen?

10. Jubiläumskongress eHealthCare in Nottwil - Versichertenkarte ein Hauptthema



55

Global E-Health Forum - Hamburg 2010

IKT-basierte Strategien für eine nachhaltige Gesundheitsversorgung



56

Technologie fürs Gesundheitswesen - aus, und für, China Ungebrochene Dynamik: Herbst-Veranstaltung der CMEF in Shenyang öffnet Blick auf Healthcare IT



57

Neues Kongressformat, neues Institut Plattformen für alle Akteure zur Diskussion künftiger Versorgungsformen



58

IT-Aus- und Fortbildungstrends für Mitarbeiter im Krankenhaus Herbsttagung der KH-IT-Leiter in Erfurt

59

Aus den Verbänden

33. Deutscher Krankenhaustag auf der MEDICA 2010 Mitteilungen aus der Entscheiderfabrik



60

Aus dem Markt

Industrieinformationen Aktuelle Informationen der Anbieter - mit Fokus ID Berlin 62-95

62

MEDICA 2010

96

Messeguide MEDICA 2010

99

RIS PACS

Konzepte, Strategien, Lösungen JOURNAL



Schonendes Operieren mit innovativer Bildgebung

Risikomanagement für IT-Netzwerke als wichtige Kernkompetenz

115

Bildverarbeitung

Bonner Algorithmen zur automatischen Bilderkennung weltweit führend Interpretation auch von medizinischen Bildinhalten möglich



120

Ultraschall

Software für Kardiologen Ultraschalldaten verschiedener Geräte standardisiert über ein Netzwerk archivieren



121

Entwicklungen in der Ultraschall-Technik Innovative Therapieansätze bei Tumoren und Fettgewebe



122

Computertomographie

Hochauflösendes Verfahren zur Nano-Computertomographie Dreidimensionale Tomographiebilder von Knochenproben



124

München Teleradiologisches Portal bietet Unterstützung Fundierte Diagnose von Knochen- und Weichteiltumoren



127

Computertomografie bei Notfällen unverzichtbar

Spiral-CT-Technik für dreidimensionale Bilder der Körperorgane

128

Lifetronics: Funkchip und Sensor in einem HF-Transponder-Technologie mit der Sensortechnik kombiniert



130

Chip für die Proteinanalyse Biosensor mit Bewegung



131

Wie sich die Disziplinen besser verstehen Workflow-Plattform integriert Simulationsanwendungen



132

Veranstaltungen

Mit IT-Health in der Bildgebung Kosten senken und Qualität erhöhen

Innovation, Kommunikation und Inspiration beim 2. VEPRO-Anwendertreffen



134

Aus dem Markt

Viele Wünsche - eine Lösung: Richtungsweisendes Digitalisierungsprojekt im Kreiskrankenhaus Tauberbischofsheim PACS, Multimedia-Lösung und medizinisches Universalarchiv als einheitliches System



136

Praxis befundet teleradiologisch über vier Standorte INFINITT baut Netzwerk zur effizienten Patientenversorgung auf



138