

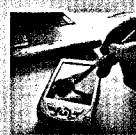
**Titelstory**



**Mobile IT im Krankenhaus – Experten sehen viele Hürden**  
Mangelhafte IT-Infrastruktur, Anwendungsbrüche und KIS-Lösungen als Bremse **6**

**Fokus Mobil**

**Erfolgsfaktoren für mobile Informationstechnologie im Krankenhaus**  
Vorbereitung auf den Einsatz – Integration in die IT-Struktur **12**



**Entwurf, Implementierung und Test einer IT-Architektur für einen mobilen Gesundheitscoach**  
Das Beispiel Personal Health Manager **16**

**Qualitätssicherung mit RFID**  
Ortung und Warenverfolgung von Proben-Transportbehältern **18**

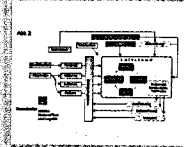
**Mobile Healthcare IT for Africa**  
Diagnose per Mobiltelefon für Krankenschwestern und Hebammen **19**



**Über den Tellerrand geschaut: schneller Service mit Kosteneinsparung**  
Mobile Kundendienst-Lösungen mit gläserner Service-Akte **20**

**Stroke Angel: Nachhaltiges Konzept zur telemedizinischen Anbindung des Rettungsdienstes ans Krankenhaus** **22**

**Mobile Lösungen zur Echtzeitsteuerung der Krankenhauslogistik**  
Prozessoptimierung der Logistik im Krankenhaus **24**



**Fokus Mobil**

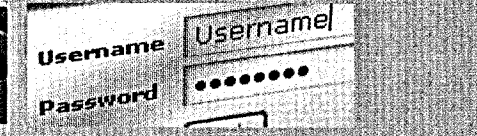
**Interoperabilität unter Beweis gestellt**  
Concat AG vernetzt Infrastrukturen – nicht nur für die eGK **26**

**Buchbesprechung**

- Informationsmanagement  
- Zukunftsorientierter Wandel im Krankenhausmanagement  
- Krankenhaus-Report 2010 **27**

**IT-Management**

**ITIL bei der Optimierung von Serviceprozessen** **28**



**Primäre Gefahrenquelle ist der vernachlässigte Passwortschutz** **30**

**Echtzeitdaten im Kampf gegen Panepidemien** **31**

**e-Vergabe – Chancen und gesetzliche Anforderungen**  
Teil 1: Die Sicht der ausschreibenden Stelle **32**

**Nutzungsanforderungen erheben“ „Denn sie wissen nicht, was sie wollen“** **34**

**Relativer Vergleich des Wertbeitrags der IT auf der Basis von Prozessunterstützungsszenarien (Teil 4)** **36**



**Sind meine IT-Kosten wirklich zu hoch?**  
Eine Studie gibt klare und differenzierte Antworten **38**

**IT-Management**

**Medizintourismus als Chance – sind unsere deutschen KIS fit für den internationalen Austausch? (Teil 1)** **40**

**Gastkommentar**

**Das Ende der Chipkarte** **43**

**Spektrum**

**Was der VHitG Herstellern und Anwendern bietet**  
Markttransparenz für Investition und Investitionssicherheit **44**

**Nierenportal für Krankenhaus Elisabethinen Linz**  
Schritt in Richtung Transparenz **45**

**ICW-Vorstandsvorsitzender Kirschbauer: Noch enger mit den Kunden zusammenarbeiten** **46**



**Schweiz**

**Exit-Strategie aus Ausgabensteigerung** **47**

**Patient Empowerment im Umgang mit elektronischen Gesundheitsdiensten**  
Strategie „eHealth“ Schweiz **48**

**Schweizer Studie untersucht Nutzen von eHealth-Komponenten**  
Zuweiserverportale finden zunehmend Akzeptanz **50**

**Synedra AIM – einzigartig und vielseitig wie die Schweiz** **52**

**Bundesrat stimmt der weiteren Umsetzung der Strategie «eHealth» Schweiz zu** **53**

**Frankfurter Presserunde®**

**13. Frankfurter Presserunde®**  
Für Experimente will der Kunde nicht zahlen – aber in weiterführende Technik investieren **56**



**Frankfurter Presserunde®**

14. Frankfurter Presserunde®  
Vom Hemmschuh zum  
Wettbewerbsvorteil



15. Frankfurter Presserunde®  
Vernetzte Kommunikation  
im Gesundheitswesen –  
Kollaboration technisch ja,  
organisatorisch eher nein?

**Veranstaltungen**

Prozessgestaltung:  
weitere Potenziale nutzen

Münchener Archivtage 2009

GMDS-Leitlinie erscheint  
im September 2010

Dokumentenmanagement,  
Archivierung und Signatur  
im Gesundheitswesen



Tele-EKG, Demenz-  
matte, Pflegeroboter

Datenschutz im Gesundheitswesen

**Veranstaltungshinweise**

Wendepunkte moderner  
Krankenhausführung

Führungskräfte-Meeting  
Heiligendamm

Weitere Veranstaltungen

conhIT 2010: Erfolgsrezept  
für eine dynamische Branche

**Aus dem Markt**

Patientendaten immer im Blick  
Uni-Klinik Essen strebt mittels  
Cisco Wireless-Netzwerk eine ver-  
besserte Patientenversorgung an

Cisco und Partner auf  
der MEDICA 2009

neue Trends beim  
digitalen Diktat

Tele-Ophthalmologisches  
Institut der Uni Erlangen:  
Früherkennung leicht gemacht

**Aus dem Markt**

Die Core Engine an  
den Markt anpassen

Sensibel für nationale  
Notwendigkeiten

Effizienzgewinne für  
Klinikprozesse – RFID-Tracking  
trifft Multiressourcenmanage-  
ment und Dashboards

Leistungsstarke Entwicklungen  
für SAP i.s.h.med

Mit zentraler Druckerstruktur  
Einsparungen erzielen  
HP bietet Managed  
Print Services (MPS) an

sense@ – smart ehealth solutions  
erhält EuroRec Zertifizierung

Von A wie Arztnetz bis Z  
wie Zuweiserportal

Weihnachtsgeschenk  
für zuweisende Ärzte

Alle Dokumente für die  
KTQ-Zertifizierung im Griff

**Stellenmarkt**

„Mitarbeiter gewinnen –  
entwickeln – binden“

Personalkongress Krankenhäuser  
in dritter Auflage

Unternehmenskurznachrichten



**Erfahrungen**

PACS-Einführung im Klinik-  
verbund ... (Teil 1)  
Definition und Entscheidung

PACS verbessert die Verfüg-  
barkeit der Bildinformationen  
Teil des digitalen  
Gesamtkonzepts

**Technologie**

Medizinische Bildverarbeitung:  
Anwender sind für Gesamt-  
konzepte in der Pflicht  
Speziallösungen entsorgen –  
Standards für Schnittstellen  
einsetzen

Heidelberger Ionenstrahl-  
Therapiezentrum HIT eröffnet  
Gesamtkosten 119 Millionen Euro  
– rund 1.300 Patienten pro Jahr

Zwei-Meter-Patient in  
fünf Sekunden gescannt  
Neue CT-Technologie als  
wichtige Radiologie-Ergänzung

Einheitliches Bildmanagement  
erhöht Effizienz

**RSNA**



„Wer als deutscher  
Radiologe etwas auf sich  
hält, kommt nach Chicago“  
RSNA 2009: unklare Teilnehmer-  
zahlen, Schlüsselrolle behauptet

„Quality Counts“  
– Eindrücke vom RSNA

Produktivität steigern,  
Informationsfluss optimieren  
Agfa HealthCare: Aufmerk-  
samkeit für Neuigkeiten aus  
Bildgebung und IT auf dem RSNA

„Workflow optimieren,  
bestehende Systeme nutzen“  
Großes Interesse an Carestream-  
Lösungen in Chicago

„2010 Standfläche verdoppeln“  
VISUS zieht positives RSNA-Fazit

**Veranstaltungshinweise**

Aktuelle Aspekte der medizi-  
nischen Bildverarbeitung  
Workshop in Aachen (14.–16. 3.)

Zentraler Treffpunkt für Radio-  
logen nicht nur aus Europa  
European Congress of Radiology  
2010 in Wien