

IT-Sicherheit managen im Krankenhaus
Sensibilisieren für konkrete Maßnahmen **6**

Titelthema

Compliance im Krankenhaus ist IT-Compliance **12**

Compliance-orientierte Architektur als Methode gegen Datenverlust
Ergebnisse einer europäischen IT-Sicherheits-Studie **14**

Noch nicht auf Datenexplosion vorbereitet
Mangel an Standards und Sicherheit in mittleren Krankenhäusern **16**

ENISA-Kriterien für widerstandsfähige und zuverlässige Netzwerke
Systemdesign-Prinzipien für „End-to-End-Belastbarkeit“ **18**

Balance zwischen Erforderlichkeit und Angemessenheit finden
Orientierungshilfe „Technische Anforderungen an die Gestaltung und den Betrieb von Krankenhausinformationssystemen“ **20**

Port Security im Krankenhaus
IT-Sicherheitsmaßnahmen im Netzwerk **24**

In eigener Sache

Neue medienübergreifende Kommunikation
Antares Computer Verlag setzt ab dieser Ausgabe neue, revolutionäre Technologie ein **26**

IT-Management

Übergreifende Aufgaben der IT-Sicherheit
Etablierung eines Risikomanagements **27**

Entscheider verschenken Einsparpotenziale von Web-Kommunikation
Virtuelle Collaboration-Werkzeuge für Zeit- und Kostenersparnis **28**

DSAG: aktuelle Themen für SAP-Anwender
Virtualisierung und Support-Thematik im Fokus **28**

Daily Business-Trends 2011
Themen für den Alltag der IT **29**

Change Management krankt an veralteter Kommunikation
Mangelndes Know-how und Scheu vor Investitionen **30**

Handys können viele Arztbesuche ersetzen
Studie: Gesundheits-Apps vor dem Durchbruch **31**

Outsourcing der Leistungserfassung und Kodierung
Paradigmenwechsel durch DRG-Einführung **32**

Die IT macht einen guten Job
Wertbeitrag zum Gesamterfolg des Krankenhauses **34**

Healthcare-IT: Gesamtvolumen von 355 Millionen Euro
Branchenbarometer 2011 zeigt Entwicklungen und Trends **34**

Patientenzentriertes Gesundheitswesen
Beispiel: verbrauchergeführte elektronische Patientenakte **38**

Potenziale und Wertversprechen Cloud-basierter Telefonielösungen
Einsatz virtueller Telefonanlagen in der Praxis **40**

Echtzeitlokalisierungssysteme für Krankenhäuser – welche Technologie passt?
Ergebnisse einer Untersuchung des Fraunhofer-Instituts für Integrierte Schaltungen (IIS) **42**

Mit Risikomanagement Projekte zum Erfolg führen
Risikotransparenz für alle Projektbeteiligten schaffen **44**

Forschung

DRG: kürzer im Krankenhaus, kränker zur Reha
Studie zeigt Konsequenzen des Fallpauschalensystems **46**

Verdrahtung des Gehirns bestimmt Gedächtnisleistung
Magnetresonanztomographie durchleuchtet Hirnregionen **47**

Multiplexing im Gehirn
Neues bildgebendes Verfahren **48**

Wie funktioniert eigentlich...?

Prozessmodellierung mit BPMN **50**

Karriere

Fachkräftemangel: Erfolgsfaktoren im Wettstreit um die klügsten Köpfe
Wertschöpfungskette des Personalbestandsmanagements **52**

Veranstaltungen

Standards für eKommunikation konsequent nutzen
Vernetzungsszenario über die Sektorengrenzen hinweg **54**

IT muss ihre Rechte managen
KH IT Frühjahrstagung 2011: Digitales Rechtemanagement im Krankenhaus **56**

IT-Benchmarking in Krankenhäusern im Fokus
Arbeitstreffen der GMDS Arbeitsgruppe mwmKIS **62**

Ein PACS-Pionier feiert Jubiläum
Software-Spezialist Vepro wirft einen Blick zurück – und in eine positive Zukunft **63**

Frankfurter Presserunde

Smartphones & iPad – die Anwender mitnehmen
Arbeiterleichterung und zielgerichtete Workflows **64**

„Virtualisierung – Cloud – HealthCloud“ –

wie weit sind Krankenhäuser auf dem Weg in die Zukunft? 66

Aus dem Markt

Lichtruf und IT
Vernetzte Pflege braucht Sicherheit 68

Mehr Flexibilität im Sekretariat
Gründig Business Systems präsentiert neues Kopfhörerkonzept 69

DGN GUSbox 19“ – Security Gateway für Klinik-Rechenzentren
Professioneller VPN-Konnektor für vertragsärztliche Online-Abrechnung und DALE-UV 70

Transparentes Kommunikationsdesign ohne Overhead
Applikationen und Prozesse in der erforderlichen Transparenz miteinander verbinden 71

Standardisierte Kommunikation in und unter Gesundheitseinrichtungen
IHE-Expertenforum von März diskutiert richtungsweisende Lösung 72

Auf Zukunft programmiert
Pressegespräch mit Winfried Post, Dr. Frank Unglauben und Michael Strüter, Agfa HealthCare GmbH 74

Dokumentenmanagement ist nicht gleich Dokumentenmanagement 77

Nahtlose Bildkommunikation zwischen Krankenhaus und niedergelassenen Ärzten über jesaja.net Bildnavigator 78

Heutzutage unumgänglich: integrierte Planung von IT und Medizintechnik 79

So wird das Web zur Informationsplattform
GeoCon entwickelt sich zum Partner mit eigenständiger Kommunikationsbasis 81

Entscheiderevent 2012 81

Stellenmarkt

UKE erhält höchstes BSI-Gütesiegel 82

Aus dem Markt

Virtualisierungs-Lizenzierung enttäuscht Oracle-Anwender 84

IT verliert Kontrolle über Geschäftsprozesse 84

Studie: iPhone 4 kränkelt ... Kurzmeldungen 84

Neue Medien

Basiswissen medizinische Software 85

Alles grün – auch im Krankenhaus?

Ratgeber zur IT Sicherheit 86

77. DGK-Jahrestagung

Aus „Eyeballing“ wird „Trackballing“: neueste Entwicklungen in der kardiovaskulären Bildgebung
Schonende Verfahren, objektivierbare Ergebnisse – und ein Wandel in der Abteilungsorganisation: Kardiologenkongress in Mannheim 87

Teleradiologie

Teleradiologie-Projekt im Klinikum rechts der Isar gestartet
Kompetente Diagnose bei Tag und Nacht 87

Bildgebung

Computer-Tomographie mit Ultraschall
Detailaufnahmen vom Brustgewebe 94

Blick auf das schlagende Herz
Bahnbrechendes Verfahren der Herzbildgebung 96

Zwillingsbilder – Röntgenfotografien von Skulpturen
Ausstellung im Berliner Medizinhistorischen Museum der Charité 97

Ultraschall bei Herzkrankheiten
Zu wenige Mediziner mit echokardiografischer Methoden-Kompetenz 98

Medizinische Bildung für kognitive Prozesse
Entwicklung und Anwendung neuer Verfahren und Methoden 99

Veranstaltungen

13. DICOM-Treffen und KIS RIS PACS-Workshop
In bester Tradition: Einladung ins Schloss Mainz-Waldthausen 100

CT unter ständiger Beobachtung
Hauswartungsvertrag mit umfangreichem Servicepaket 101

Medizinische Bildverarbeitung ist nicht nur Informatik und Mathematik, .. 102

Aus dem Markt

INFINITT PACS in 3D 104

Kurze Unternehmensmeldungen 105

Radiologen und Operateure profitieren in Diagnostik und Behandlung ... 106

Blick über den Tellerrand

Technologie-Investitionen verbessern Zugang zur Gesundheitsversorgung
65. CMEF und 3. PACS Conference in Shenzhen zeigen Fortschritte bei Digitalisierung und Diagnostik 107