

In bildgebenden Geräten steckt mehr drin
Sichere Diagnostik, geringe Strahlenbelastung, wirtschaftliche Prozesse

6

IT-Management

IT 2020: Der Job des CIO wird nicht leichter
IT ist differenzierender Faktor im Wettbewerb

12

Eine Sanierung erfolgreich auf den Weg bringen (Teil 2)
Modernes Krankenhaus-Management richtet die IT-Serviceorganisation an den klinischen Prozessen aus

14

Sanierung: in Detailarbeit die Interessen bündeln
Interview mit Gesamtbetriebsratsvorsitzendem und Technologiemanager

18

Aufbau eines Nationalen Notaufnahmeregisters
Integration der Softwarekomponenten in die Klinik-IT-Infrastruktur

20

Das Internet der Dinge: Wirbel in der IT-Healthcare-Welt
Wandel in der Bereitstellung von Services durch Gesundheitsdienstleister

21

Ein Cloud-Vertrag muss wasserdicht sein
Worauf Anwender achten sollten

22

Rechteverwaltung und Compliance im Umfeld der Krankenhaus-IT (Teil 3)
Zugriffs- und Berechtigungskonzepte

23

Einführung von Service-Management-Prozessen in Krankenhäusern
Die richtige Vorgehensweise sichert den Erfolg

24

Business-IT-Alignment – Strategische Positionierung der IT im Krankenhaus
Wertbeitrag der IT zum Unternehmenserfolg, Formulierung einer IT-Strategie (Teil 2)

26

Anbieter von Cloud-Telefonanlagen wollen Umsatz verdoppeln
Nachfrage steigt wegen höherer Kostenvorteile

28

Registrierungspflicht für Hersteller von LED-Lampen
Ohne gültige Registrierung droht Abmahnung

29

Hohe Gefährdungen für lokale Netzwerke

30

Rechenzentren schlecht gerüstet für Virtualisierung und Cloud
On-Demand-Rechenzentrums-Topologie für neue Anwendungen

30

IT unter Druck: Virtualisierungs-Probleme bei Rechenzentren
Auswirkungen über die Grenzen einzelner Rechenzentren hinweg

31

Leitfaden zu betriebs sicheren Rechenzentren
Tipps zur Planung und Umsetzung

32

IT kann Arbeitnehmerdaten regelkonform nicht löschen
Datenschutz weist Lücken auf

32

Kunden drücken bei SAP neue Lizenz- und Wartungspolitik durch
Zusätzliche Flexibilität bei Lizenzen erwirkt

33

Hospital Engineering: Innovationspfade für das Krankenhaus
Ganzheitliches Prozessmanagement der Leistungserbringung

34

Business Mobility-Trends für das Gesundheitswesen nutzen
Einblicke und Erfahrungen von IT-Experten

35

Studie: keine Sorgen mehr beim elektronischen Laborbuch
Forschungsdaten gerichtsfest und beweiskräftig sichern

36

Charité und Vivantes sparen gemeinsam 35 Millionen Euro
Enge Zusammenarbeit bei kommunaler Gesundheitsversorgung

38

Fresenius Helios erwirbt 43 Kliniken der Rhön-Klinikum AG

40

Vivantes-Aufsichtsrat wählt Andrea Grebe zur neuen Vorsitzenden der Geschäftsführung

40

Carl-Thiem-Klinikum Cottbus lässt Patienten online einchecken
Service und Patientensicherheit im Mittelpunkt

41

Medizintechnik-Branche steht massiv unter Druck
Produkte müssen Patienten und Kostenträgern künftig Mehrwert bringen

42

DE-Mail – Mittel zur intersektoralen Kommunikation im Gesundheitswesen?
Derzeit noch datenschutzrechtlich bedenklich

44

Raus aus dem Finanzdesaster: IT oder Prozesse?
Der Krankenhausmarkt unter Druck

46

DIN 80001-1: Chancen für das Risikomanagement von Krankenhaus-IT-Netzwerken Teil 2
Verantwortlichkeiten, Dokumentation, Handlungsempfehlungen

48

SAP Business ByDesign in neuem Gewand
Anwender sind verunsichert

50

Business ByDesign: Ja, wenn ...
Anforderungen und Wünsche der IT-Abteilungen an SAP

52

Schweiz

Das Gesundheitswesen wird digital und mobil
Lebensqualität, Chancengleichheit, Versorgungsqualität und Transparenz sichern

54

Österreich

e-Medikation: österreichweite Umsetzung im Rahmen von ELGA
Steigerung der Prozessqualität durch standardisierte Darstellung und die Vermeidung von Medienbrüchen

56

Forschung

System verzahnt Körper und Technik eng miteinander
Wo Mensch und Maschine aufeinandertreffen

57

Haut per Biotinte aus dem Drucker
Drucker produzieren feste Knorpel und weiche Fettgewebe

58

Forschung	Entscheiderfabrik	Titelthema
App optimiert hochentwickelte Bionik-Hand Smart IT unterstützt Menschen mit Teilhandverlust	59	Bildqualität und diagnostische Genauigkeit verbessern, Belastung der Patienten vermindern 101
Smarte Kleidung mit intelligenten Anwendungen in der Cloud App für personalisierte Dienste	60	Flattrate für den Patientennutzen Innovationen der Bildgebung aus Medizintechnik und IT 106
Bücher – Neue Medien	Krankenhaus-IT Testimonials	Benchmarking
Bluthochdruck: Tipps für die Gesundheit /Ratgeber der Deutschen Herzstiftung	Die Vorgaben aus der OH KIS wurden mit ORBIS nahezu vollständig umgesetzt Sana Klinikum Dahme-Spreewald 84	Medizinprodukte von Produktsicherheits-VO ausgenommen Sicherheit durch Medizinprodukteverordnung bereits gewährleistet 107
Nanotechnologie, Ökotoxikologie, Ressourcennutzung	61	Treiber, Trends und Chancen in der Elektromedizin Vereinheitlichung der IT-Landschaft mit proprietären Hindernissen 108
Changemanagement in modernen Bürowelten	61	Benchmarking
Karriere/Stellenmarkt	Aus dem Markt	Bildgebung
Soft Skills: weich – aber wichtig Erfolgreich Zusammenarbeit durch emotionale und soziale Kompetenz 64	Auf dem Weg zur individualisierten Therapie Heidelberger Ionenstrahl-Therapiezentrum schafft mit Telemedizinakte von CHILL Kommunikationsplattform 86	Benchmarking radiologischer Abteilungen in Kliniken Methode, Erfolgsfaktoren und Wirtschaftlichkeitspotenzial 110
Bei Konsolidierung die Mitarbeiter mit ins Boot nehmen Sehnsucht nach alten Lösungen wirksam begegnen	Austausch von KIS-Komponenten: Bei Schnittstellen bleibt alles anders Fallbeisp: Regionalspital Emmental 88	Erweiterte bildgebende Verfahren zur Risikoabschätzung Guideline der European Society of Cardiology aktualisiert 112
Was IT-Verantwortliche in der Sozialwirtschaft (nicht) verdienen Studie: Wunschgehalt gut 10.000 Euro mehr	So wirtschaftlich kann wechseln sein Kliniken Essen-Mitte auf dem Weg zum zentralen Bilddatenmanagement 90	Milliarden-Modernisierung für veraltete Medizintechnik Gesundheitswesen unter Druck 113
Personalmanagement in der Krankenhaus-IT Strategie und Pragmatismus schließen sich nicht aus	Social Media im Gesundheitswesen 92	Innovative Software optimiert Gehirnoperationen 3D-Darstellungen geben Chirurgen objektive Information 114
Veranstaltungen	Anwenderzufriedenheit ist kein Zufall / Interview itz-medi.com 93	Kollaborationszentrum am Uniklinikum Würzburg erneut akkreditiert 115
Technologie-Konvergenz krempelt die Klinik-IT um KH-IT-Herbsttagung 2013 70	Neues RIS unterstützt 300.000 Untersuchungen pro Jahr 94	Hochleistungs-3-Tesla-Magnetresonanztomograph für das CTK 116
Wie Manager den Krankenhausbetrieb verbessern (können) 2. Führungskräfte-Meeting 72	Enterprise Scheduling – Unternehmensweite Termin- und Ressourcenplanung 96	Schutz für strahlenexponierte Kardiologen und Radiologen 117
CSC-Healthcare-Anwender trafen sich in Leipzig Zusammenschluss der iSOFT-Nutzer erhofft weitere Updates 76	Schneller und sicherer Austausch medizinischer Bilder ETIAM überarbeitet DICOM-Gateway und gewinnt neue Kunden 97	Bildgebung für Prozesse im Interventionsraum der Zukunft 118
Requirements Engineering für Mobile Applikationen Workshop-Treffen der GI-Fachgruppe 77	Milton Keynes Hospital nahe London setzt auf Caradigm Mehr Zeit für den Patienten 98	Veranstaltungen
Austausch und Information führt zu Innovationen Mehr als 120 Teilnehmer beim Kundentag Süd von Agfa HealthCare 78	MRT-Untersuchungen im Stehen möglich 99	Aus dem Markt
	MEDICA	Aus dem Markt
	MEDICA 2013: Treffpunkt für Top-Entscheider der Medizinbranche 100	Evangelisches Krankenhaus Göttingen-Weende: Insel-PACS ist Geschichte 120
	RIS PACS JOURNAL mit Bildgebung in der Radiologie	LED bleibt, Großdisplays kommen 122
	Titelthema	
	Die Radiologie muss das Potenzial der Innovationszyklen nutzen 101	