



Digitalisierung als Überlebensstrategie

6

Wie wahrscheinlich sind Cyber Angriffe auf Krankenhäuser?

35

Titelstory

Digitalisierung als Überlebensstrategie	6
Das digitale Krankenhaus: der CIO als Dirigent der IT	12
Interdisziplinäre Kommunikation und produktive IT-Investitionen	14
Perspektive Digitalisierung	18
Aktuelle Herausforderungen bei Krankenhausinformations...	20
Healthcare: Big Data ist eine Frage der digitalen Reife	22
Warum ist Wissensmanagement so unbeliebt?	25
Keine Digitalisierung ohne Interoperabilität – „A little less conversation, a little more action, please“	28
Mehrwert der Digitalisierung	30
Beziehungsmanagement – strategisches Instrument für Krankenhäuser zur Einbindung von Patienten und Zuweisern in den Behandlungsprozess	30
Für die Zukunft gerüstet	32
Digitalisierung und Datenschutz gehen Hand in Hand	34

IT-Management

Wie wahrscheinlich sind Cyber Angriffe auf Krankenhäuser?	35
Zukunft Datenschutz und IT-Sicherheit	38
IT-Sicherheit im klinischen Umfeld	41
Welches Niveau beim Datenschutz wollen wir?	43
Workflow- und Prozessunterstützung der stationären Medikamentenversorgung	44

KH-IT

Nach der Wahl ist vor der Wahl	48
Aktuelles zum IT-Sicherheitsgesetz	51
AK Datenschutz im KH-IT	52
„Von Anwendern für Anwender“	52

Forschung

Exzellenzcluster Inflammation at Interfaces	54
TakeCare – Kompetenznetzwerk zur Aktivitäts- und Vitaldatenassistenz	56

AlterEgo

– der virtuelle Zwilling	57
Gigantisch klein: Test-Chips in 7-nm-Technologie	60
Angststörungen haben viele Gesichter	61
Neue Anwendungen in der Medizintechnik	61

Karriere

Change-Projekte: Fehler vermeiden	62
-----------------------------------	----

Neue Medien

Mit Kennzahlen zum Erfolg	65
Energieeffizienz im Green Hospital	66
Inside the Box	66

News

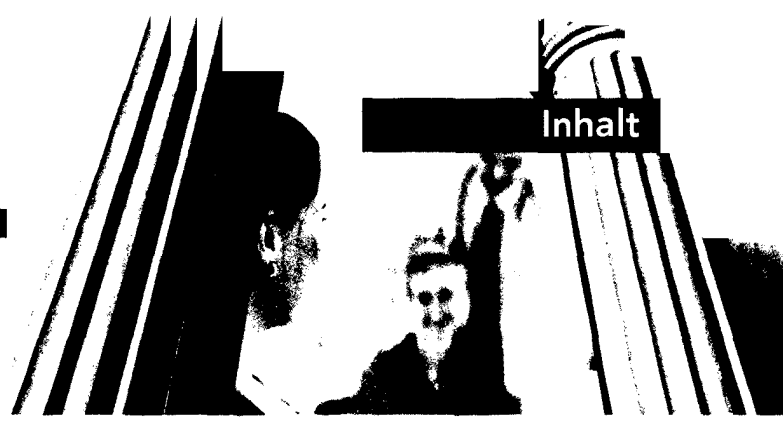
Kliniken St. Elisabeth Neuburg setzen PraxiKett Designer von Mediaform ein	67
--	----

Schweiz

Swiss eHealth Barometer: eHealth ist eine Chance	68
KIS-Markt Schweiz 2015: Erwartungen und Anforderungen	70



KU T



Inhalt

Nach der Wahl ist vor der Wahl

48

IT als tragende Säule beim mobilen Arbeitsplatz

106

Papierlose Intensivstation 72

IT-Service zum Wohle der Patienten 74

Veranstaltungen

Sommercamp der Entscheiderfabrik 76

60 Jahre GMDS 78

Das digitale Krankenhaus: „Wir werden das ‚Internet of medicine‘ erleben“ 80

Der steinerne Weg der mHealth-Evolution 82

Optimierte Prozessabläufe verbessern die medizinische Behandlung 83

Cloverleaf-Anwendertreffen 2015 mit 20-jährigem Health-Comm-Jubiläum 84

Standard HL7 FHIR – Profil, Technik, Umsetzung 85

Standard HL7 FHIR: Verband, Markt, Politik 86

Die digitale Gesellschaft gesund gestalten 87

Lösungen für ein modernes Krankenhaus 88

Vor-Ort-Reportage

EMC ist mehr als ein „Storage-Anbieter“ 90

i-SOLUTIONS: „Wir verstehen uns weiterhin als IT-Gesamtanbieter“ 91

Agfa HealthCare bietet alles aus einer Hand 92

ABBY: Die „Digitalisierungslücke“ muss geschlossen werden 93

„Mit 3M 360 Encompass wächst die Kodiergenauigkeit“ 94

Vor-Ort-Reportagen des Krankenhaus-IT Journals 95

Aus dem Markt

Fujifilm erweitert Produktportfolio im Bereich Healthcare IT durch den Zukauf von TeraMedica 96

Hochwertige statistische Analysen auf Knopfdruck 98

Abteilungsspezifische Anforderungsprofile 100

Vendor Neutral Archive 102

Branchen-Silbenrätsel 103

Zu guter Letzt

Eines der modernsten diagnostischen und therapeutischen Zentren Deutschlands 104

eHealth

Management • Technik • Lösungen

Journal

Praxis

IT als tragende Säule beim mobilen Arbeitsplatz 106

Mobility-Lösungen: Sicherheitslücken effektiv begegnen 108

Mobility: Erwartungen der Arbeitnehmer für ihre Privatsphäre 110

Tablet-Computer statt klassischer Patientenakte 112

Mobilapplikationen eHealth 2.0 als Meilenstein der digitalen Transformation 113