

Titelstory

Auf der Cloud zur Digitalen Transformation

Innovationen für Patienten und Mitarbeiter

6

Bundesdruckerei sichert Cloud-Datenverkehr ab

Zuverlässige Authentifizierung von Nutzern und Servern

10

Anforderungskatalog Cloud Computing

Kriterien zur Beurteilung der Informationssicherheit von Cloud-Diensten

11

Cloud Computing: Rollenwandel der IT-Administratoren

Management der Technik gefragt

12

HPI und Bundesdruckerei entwickeln neue Cloud-Lösung

Sicheres Ablegen und Teilen von Daten in der Cloud

13

IT auf Wolke 7

Produktivität und Entlastung im Aufwind

14

Cloud-Computing im Krankenhaus: Operation gelungen?

15

IT-Management

Ökonomisierung des Klinikbetriebs und die IT

Nagelprobe für Technik, Medizin und Management

18

Die Zukunft der Krankenhäuser

Präventive Medizin immer wichtiger

20

Ökonomisierung: Krankenhaus-IT-Leiter schlafen nicht besonders gut

Initiativen für das Informationsmanagement im gesamten Krankenhaus fehlen

22

Professionelle Steuerung der Krankenhaus-IT

Was Unternehmensführung und IT-Leitung über IT-Governance wissen sollten

24

Benutzerfreundlichkeit der klinischen Applikationen. Eine unendliche Geschichte

Ergebnisse der bisher ersten Studie zur Erhebung der IT-Anwenderzufriedenheit in 28 Krankenhäusern

28

Machine Learning im Krankenhaus

Anwendungsszenarien und technische Voraussetzungen

31

KH-IT

WLAN – Das Wofür-LAN

34

Glückliche Anwender im Garten Eden

54

KH-IT-Seminare 2016 und 2017– Know-how für die Praxis

36

Health-IT-Talk Berlin-Brandenburg

37

IT-Recht

eIDAS ermöglicht mobile Signatur und elektronischen Firmenstempel

EU-Verordnung bietet neue Möglichkeiten

38

Umfassende Studie zur Datenschutzgrundverordnung veröffentlicht

Gravierende gesetzliche Änderung im Informationsrecht

39

Sicherheit

Informationssicherheit mit Augenmaß

Risiken richtig identifizieren und bewerten

40

ISMS – Informationssicherheit ist Chefsache

42

Cyberattacken erfordern schnelle und effektive Reaktion

Best Practices zur Orientierungshilfe

44

Informationssicherheit ist ganz wichtig

Nur fehlt dafür meist das Budget

45

Schatten auf dem Radarschirm der IT-Verantwortlichen

Risiken für Patienten- und Datensicherheit

46

Gesundheitspolitik

Fördermittel – Förderung durch Forderung

Aufwendungen für Antragsteller

48

Karriere

- Notwendige Qualifikationen in der Healthcare-IT**
Aktuelle und künftige Situation 52
- Stockhammer löst GE-CEO Wetekam ab**
Europäische Neustrukturierung des Unternehmens 56
- Projekt in Gefahr**
Fallstudien helfen in typischen Problemsituationen 57

Forschung

- Vereinte Kompetenz für Big Data in den Lebenswissenschaften**
Europäische Kooperation für zukunftsfähige Bioinformatik-Infrastrukturen 58
- Innovationskraft der Gesundheitstechnologien**
Medizin wird individuell zugeschnitten 59
- Intelligente Assistenzdienste in der interdisziplinären Notfallaufnahme**
Forschungsverbund aus Informatik und Medizin untersucht den Einfluss KI-basierter Technologien auf die INA-Qualifizierung 60
- Personalisiertes virtuelles Gehirn**
The Virtual Brain: Big data – big theory 62

Veranstaltung

- Jahrestagung HL7 und IHE: FHIRn Sie mit!** 63
- Das gesamte Gesundheitswesen steht vor einer Revolution**
Patienten geben das Tempo der Digitalisierung vor 64
- MEDICA 2016: Digitalisierung als starker Akzent**
„Workflow“-Trends für die Patientenbehandlung 65
- Entscheiderfabrik feiert große Jubiläumsfeier beim Sommer-Camp** 67
- Entscheider-Reise USA 2016** 68

Aus dem Markt

- FHIR: enorme Vorteile bei geringem Aufwand** 72
- Auf dem Weg zum papierlosen Krankenhaus** 74
- Dosismanagement bedeutet Patientensicherheit** 76
- FHIR® nutzen – wozu, wann, wie?** 78
- Integration und Innovation – Partnerschaft auf einer neuen Stufe** 80
- Monitoring-Software hat IT-Kreislauf der Schüchtermann-Klinik im Blick** 81
- Mirth Connect – powered by OSM erfüllt die**

Anforderungen an eine moderne Kommunikation im Gesundheitswesen 82

Datenlogistik in Gesundheitseinrichtungen 84

Einheitliches IHE-konformes Dokumentenarchiv für BG Kliniken 86

Gesundheit Nordhessen Holding vergibt Großauftrag an Agfa HealthCare mit HYDMedia-Lösung 88

Gemeinsam für mehr Patientensicherheit 89

Das Medical IT Valley nimmt bereits nach der Gründung volle Fahrt auf und entwickelt sich zum Hotspot der Health IT 90

(•) eHealth

Management • Technik • Lösungen

Journal

Praxis

- Mobile Security in Deutschland 2017** 92
- Mobile Health und Apps: Häufig werden nur vordergründige Aspekte betrachtet** 94
- Herzinfarkt vorbeugen mit Gesundheitsapp** 96
- Hilfe durch das Smart Phone: App erleichtert Therapie** 96
- Mobile Schlaganfalltherapie mit CT und Minilabor** 97
- Smartwatches haben großes Potenzial** 98