

Cyberattacken: Gegenwehr mit den richtigen Lösungen

6

Cloud Computing als Basistechnologie auf dem Vormarsch

5€

Titelstory

Cyberattacken: Gegenwehr mit den richtigen Lösungen 6

Mehr IT-Sicherheit: Ein ISMS weist den Weg 12

Trojaner ante portas: Krankenhaus offline 16

IT-Systeme nach dem Stand der Technik absichern 17

Krankenhäuser im Feuer der Ransomware 20

Anforderungskatalog Sicherheit Cloud Computing 24

„How I hacked my hospital“ 26

Erhöhte Sicherheit mit geringen Einschränkungen 28

„Es gibt mehr Hackerangriffe, als wir denken“, Prof. Dr. Thomas Jäschke 30

Angriffe auf SAP 31

EU Datenschutzgrundverordnung: Auswirkungen auf Kliniken 32

Cyberangriffe: Maßnahmen für die richtige Gegenwehr 34

Titelthema

Statements 37

Penetrationstests sind das einzig wirksame Mittel, um IT-Sicherheitslücken aufzuspüren 39

Crypto-Ransomware: Wenn die Datenverschlüsselung zur Waffe wird 40

Privat zerstört Schadsoftware Ihren Rechner. Beruflich Ihre Existenz 43

Cyberangriffe auf Kliniken 44

IT-Sicherheit auf hartem Prüfstand 45

IT-Management

„Wir setzen auf Standards“, Axel Wehmeier 46

Regeln für starke Passwörter beachten 47

Digitalisierung heißt Veränderung und Vernetzung 48

Patientenorientierte Pflege durch Telehealth und integrierte Versorgung 50

Pflegedokumentation: Was leistet Software heute? 52

Projektmanagement-Lehren für das Gesundheitswesen 54

Cloud Computing als Basistechnologie auf dem Vormarsch 56

Ganzheitlicher Business Process-Gestaltungsansatz 59

Digitalisierung der Kliniken ist kein Selbstläufer 61

E-Health unter den Top-Themen des Jahres 63

Daten durch intelligente Speicherung sicher schützen 64

Wildwuchs an Gesundheitsinformationen auf Portalen 68

Finanzierung von Gesundheitsversorgung 4.0 70

Patientenversorgung ohne Prozess-Bruchstellen 72

Herzschrittmacher für das Gesundheitswesen 73

Technologiepolitik

Technologieaspekte und Fördermöglichkeiten in der personalisierten Medizin 74

Förderung neuer Versorgungsprojekte 76

IT-Recht

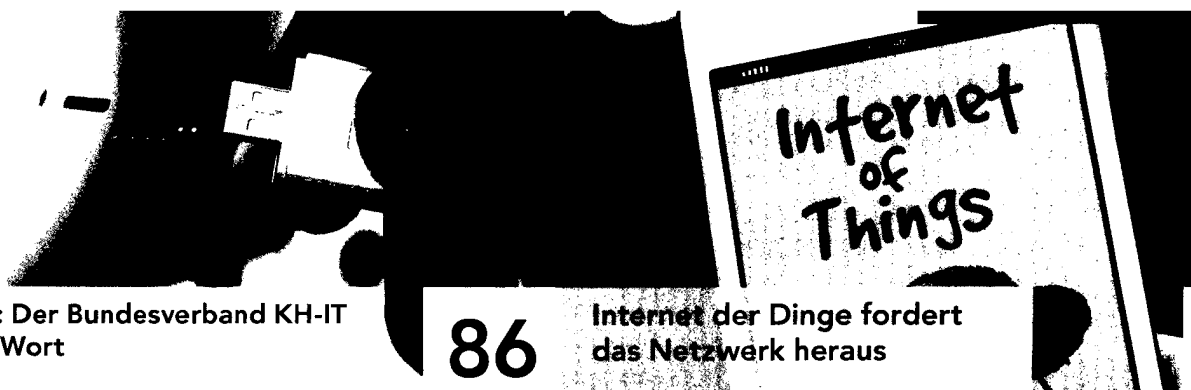
Auf schnellem Weg zum IT-Projektvertrag 78

Korrektes Lizenzmanagement ist unverzichtbar 80

Vergaberechtsreform 2016 81

Vor-Ort-Reportage

„Leidenschaft für Datensicherung“, Matthias Zahn, FAST LTA AG 83



Cyberattacken: Der Bundesverband KH-IT meldet sich zu Wort

86

Internet der Dinge fordert das Netzwerk heraus

119

KH-IT Verbandsseiten

Zwanzig Jahre KH-IT	84
Health-IT-Talk Berlin-Brandenburg	84
IT-Sicherheit - Kampf gegen Windmühlen?	85
Der Bundesverband KH-IT meldet sich zu Wort	86

Karriere

Digitale Transformation verlangt veränderte Unternehmenskultur	87
--	----

Veranstaltungen

Kongress 2016 "Mobilität im Gesundheitswesen"	88
ECR 2016 mit Vielfalt als Motto	90
GE Healthcare präsentiert Neuheiten für die Radiologie	92
„Neue Wege“ beim 97. Deutschen Röntgenkongress	94
„Uni-Klinikum Münster und Entscheiderfabrik zeigen den Wertbeitrag von IT auf“	95
20 Jahre Health-Comm GmbH – eine Erfolgsgeschichte	96
Digitale Gesundheit – IT im Krankenhaus	97

Aus dem Markt

Benutzerverwaltung systemübergreifend vereinfachen	97
Der e-Health Leuchtturm in Greifswald steht!	98
Allgemeines Krankenhaus Wien setzt auf IMPAX EE	100
Vivendi® PEP – Mehr als nur ein Dienstplan!	102
Klinikum Landshut setzt auf Digitalisierung und Archivierung durch DMI	103
Fliegender Wechsel im Uni-Klinikum Erlangen gelungen	104
Patientenarmbänder als wichtiger Bestandteil des Risikomanagements	105
Heydt Gruppe sichert Qualität der Informationskette für zeitgemäße Geschäftsprozesse	106
Vier Bereiche, in denen die Radiologie die Krebsbehandlung verbessern kann	108
Oberschwabenklinik setzt auf Silent Brick Library	110
Optimiertes Aufnahmemanagement durch strukturierte Daten	112
Spracherkennung als Schlüsseltechnologie für die Medizinische	

Dokumentation	114
---------------	-----

Netzwerk-Monitoring im Krankenhaus	116
------------------------------------	-----

10 Jahre synedra – Medizinische Archivierung am Puls der Zeit	117
---	-----

Die Qualität der Befundung erhöhen	118
------------------------------------	-----

eHealth
Management • Technik • Lösungen
Journal

Praxis

Internet der Dinge fordert das Netzwerk heraus	120
--	-----

Mobile Health: Mit dem Smartphone gegen Herzschwäche	122
--	-----

Rolle von Smartphone & Co in der Inneren Medizin	123
--	-----

Medikationsplan: Arztbriefe, Rezepte und Barcodes einbinden	124
---	-----

Smartphone App unterstützt Eltern frühgeborener Kinder	125
--	-----

MHH-Herzchirurgie setzt auf Telemonitoring	126
--	-----

Wearables und Gesundheits-Apps am Puls der Zeit	127
---	-----

Apps: Überprüfung der Software	128
--------------------------------	-----

Mobile Enterprise Consulting	129
------------------------------	-----

E-Health: US-Gesundheitsdienstleister setzen auf mobile Geräte	130
--	-----