

Titelstory

PACS als Teil der klinikweiten IT-Strategie

Der Wandel zum umfassenden Bild- und Datenmanagement 6

Licht und Schatten bei
Automatisierung von
Standardprozessen in der IT 50

Health-Start-ups können die
Gesundheitsversorgung
verbessern 52

Verbände

Mehr als ein gewöhnlicher
Arztbrief – Der elektronische
Arztbrief „Plus“ 53

KH-IT

Herbsttagung 2017 des KH-IT e.V.
an der Uniklinik Mainz 56

Der KH-IT als Gast beim bvitg-
Sommerfest 2017 57

50. Tagung des KH-IT – Same
procedure as every year? 60

Digital-Gipfel
der Bundesregierung 61

Digital-Gipfel der Bundesregierung
in Ludwigshafen, 12. und 13. Juni
2017 62

Zum Schmunzeln 64

Wahrnehmungen – Teilnehmer-
feedback zur Frühjahrstagung
des KH-IT in Bremen 65

Start des Online-
Produktivbetriebs für das
eGK-Projekt am 01.06.2017 67

Infrastructure as a Service – Neuer
Hype oder bald auch im Kranken-
haus Realität? 68

Titelthema

Multitalent PACS und die klinik-
weite IT 32

Quo vadis PACS? 10

synedra AIM – das medizinische
Universalarchiv als PACS 33

Expertenmeinung PACS 13

Baustein einer übergreifenden
Strategie für IT und ePA 14

PACS und RIS – Mobilität in der
Cloud! 34

Vom PACS zum Medizinischen
Multi Media Archiv – ein
Paradigmenwechsel 16

Teilen und Betrachten von Bildern
36

IT als Instanz für die Gestaltung
des PACS 20

Speicherung/Aufrüstung 37

Das PACS als Blaupause für die
medizinische Datenhaltung 38

PACS als Teil der klinikweiten IT-
Strategie 22

IT-Management

Klinikweite Konsolidierung von
IT-Systemen verändert die Pro-
zesse in den Kliniken und benötigt
erfahrene Partner! 24

Kranke Prozesse bei öffentlichen
Krankenhäusern 39

Carestream Clinical Collaboration
Plattform 25

Sichere Digitalstrategie: Kliniken
fehlen finanzielle Mittel 42

CHILI PACS und Teleradiologie in
einem System. 26

Digitalisierung verbessert die
Diabetestherapie 44

Für Daten, die nicht verloren
gehen dürfen 28

Das vernetzte Smart Home wird
dritter Gesundheitsstandort 45

Sehr schnell und sicher – die neu-
este PACS-Generation 5.0 mit
web-basiertem Rendering 29

Ärzte: Digitalisierung des Gesund-
heitswesens mitgestalten 46

Die INFINITT Healthcare Plattform
– One Solution INFINITT Possibili-
ties 30

Leitlinien für die Pflege 4.0 geben
Kompetenz-Impulse 47

ITZ Medicom: 20 Jahre PACS und
Telemedizin 31

You & IaaS: The new generation
Realität schlägt Vorurteil gegen-
über Cloud 48

Interoperabilitätsverzeichnis der
gematik ist online 49

KRITIS-Verordnung tritt in Kraft – was ist jetzt zu tun? 70

KH-IT mit neuem Schwung 70

Technologienpolitik

Änderung des §291d SGB V: Datenportabilität sicherstellen 72

Forschung

DIFUTURE: TUM führt neues Großprojekt in der digitalen Medizin Daten aus dem klinischen Alltag für die Forschung nutzbar machen 74

Veranstaltungen

Webinar „WannaCry und die IT-Sicherheit in Krankenhäusern“ 75

Innovationen beim Health-IT-Talk 77

VISUS Firmensitz auf dem Gesundheitscampus eingeweiht 78

Entscheider-Reise 2017 nach San Diego bietet strategischen Blick über den Tellerrand 80

Sommer-Camp der Entscheiderfabrik 81

Der digitale Patient 82

Mannschaftsleistung im digitalen Gesundheitswesen gefragt 82

Aus dem Markt

Lösungen für den digitalen Klinik-Alltag 83

Weniger Risiko durch Betreibermodell 84

IHE fängt an der Basis an – Integration von Papier in die digitale Patientenakte 86

FHIR ist die Zukunftsformel der Gesundheits-IT 87

Digitale Transformation als Chance 88

Höchste Sprachgenauigkeit beim Diktieren 90

Optimierte Unterstützung der Kommunikationsprozesse für den Datenaustausch mit dem Krankenhausinformationssystem i.s.h.med von Cerner 92

e-health mobility

Regulatorischer Rahmen als Türöffner für Mobile Health 93

Power durch Machine Learning 95

Was „WannaCry“ für deutsche Krankenhäuser bedeutet 98

Notfallplan für die „Schwachstelle Mensch“ 100

Datenschutz – verbesserte Wirtschaftlichkeit durch Nutzung von Synergien 102

IT-Sicherheit: kostspielige Insellösungen und schwer zu managende Flickenteppiche

Durchgängiges Risikomanagement für die gesamte Wertschöpfungskette 104

Melde- und Nachweispflicht entscheidend für KRITIS-Betreiber IT-Sicherheitsgesetz: der Countdown läuft 105

Trend zur Dezentralisierung des Gesundheitswesens 107

Informationssicherheitsmanagement eine akute Herausforderung Vivantes beugt mit ISMS nachhaltig vor 108

Sicherheitsstrategien gegen Cyber-Bedrohung 110

Firewalls akkurat konfigurieren 111

Kritische IT-Systeme über drei Ebenen absichern 112

Mit Awareness und Technologie gegen Cyberangriffe 113