



Titelstory

Stürmische Zeiten in der Krankenhaus-IT
Ökonomischer Druck wächst

6

Den Changeprozess professionell angehen
Anlass und Konzeption von IT-Projekten im Gesundheitswesen 38

Titelthema

Mit der IT-Strategie verantwortlich Erlöse sichern
IT muss als business enabler Ernst machen

14

KH-IT
„Fliegen wir zum Mond!“ 41

Davon kann Deutschland nur träumen
Mehr Geld für Healthcare IT

16

Die finanzielle Schlagader des Krankenhauses in Gefahr
Elektronischer Datenaustausch: ISDN abgeschaltet 42

Balance von Kosten und Qualität
Klinische Entscheidungen digital besser unterstützen

18

Studie zeigt ernüchternde Ergebnisse
Mangelnde Benutzerfreundlichkeit der klinischen Applikationen 44

In der Diskussion: günstiger im Ausland kaufen
Global Sourcing im Gesundheitssektor

19

Inhaltsreiches Seminar „IT-Strategie und Digitalisierung mit IHE Plattformen“ 47

IT-Management

Leuchttürme: Ein Blick in die Gegenwart
Das Krankenhaus der Zukunft – heute, morgen, übermorgen 20

Entdeckungsreise zu neuem Potenzial
IT-Servicemanagement: Praxisnutzen und Wirtschaftlichkeit verbessern 30

Sicherheits-Konferenz vom DKI für Krankenhaus-Praxis
Rüstzeug gegen Cyberattacken 48

Kernhandlungsfelder für ein ganzheitliches Zielbild
Auf dem Weg zur wirklich digitalen Organisation 22

Mit guten Argumente und Zahlen überzeugen
Digitalisierung zum Patientenwohl 32

Frühjahrstagung 2018 des KH-IT in München 49

Strategische Positionierung der IT im Krankenhausverbund
Verbundbildung unter Krankenhäusern – Auswirkungen auf die IT 25

Gesundheitskonto und Gesundheitsakte für Patienten
Prozessoptimierung für Kliniken 33

Gratulation des KH-IT e.V. für Mitglied Marco Reich 50

Wie sich die IT-Organisationen ausrichten muss
Digitale Transformation in einem Unternehmen 28

Maschinelle Lernalgorithmen optimieren Diagnosen und Therapien
Maschine Learning für Gesundheitswesen und Cybersicherheit 34

Kooperation zwischen KH-IT und bwcon 51

Balkonplausch 52

Mitglied im KH-IT – Was bringt das eigentlich konkret? 53

Eine allgemeine Übersicht: Technik, Einsatz, Perspektiven
3D-Druck in der Medizin 36

Start des ISMS-Lehrgangs des KH-IT e.V. 55

**Near Future Hospital –
Der Weg ins
Gesundheitszentrum** 56

Technologiepolitik

**EU-Fördermöglichkeiten
für digitale Technologien im
Gesundheits- und
Pflegebereich** 58

IT-Recht

**Europäischer Datenschutz:
Endspurt!** 60

**Apple: Gesundheitsakte auf der
iPhone-Plattform** 60

Geschichte der Health-IT

**Die Geschichte der Health-IT
erscheint 2018** 61

**Zu Besuch bei Prof. em. Dr. med.
Wolfgang Giere
Health-IT: Ein Pionier
erinnert sich** 62

Neue Medien

**Struktur trifft Fraktal
Betrachtungen zur Informations-
technik im Krankenhaus** 64

**Richtige Digitalisierung macht
richtig wettbewerbsfähig
Kongress mit den Zukunftsthemen
für Krankenhäuser** 65

Veranstaltungen

**Strategische Instrumente
moderner Krankenhausführung
Meeting-am-Meer: Digitalisierung
der Kliniken und der Prozesse** 66

**Medizininformatik-
Förderinitiative stärkt
vernetztes Gesundheitswesen
Die Mission: mehr Wissen und
Qualität für Patienten** 68

**ENTSCHEIDERFABRIK auf der
MEDICA 2017** 70

Karriere

**Strategische Aufwertung zum
Innovationstreiber
eLearning als
Leuchtturm-Projekt der IT** 71

Stellenangebote 72

Aus dem Markt

**Digitalisierung im Krankenhaus
Krankenhaus 4.0 – sind wir schon
bereit?** 75

**Vodafone zeigt auf der MEDICA
die Zukunft der
Gesundheitsversorgung im
Internet der Dinge** 77

**Personalmanagementsoftware
von Allocate Software findet
ersten Einsatz in Evangelischen
Krankenhäusern Mülheim und
Oberhausen
ATEGRIS entscheidet sich für
Optima-Lösung** 79

**Klinikum Bayreuth geht Weg zum
papierarmen Krankenhaus mit
ORBIS und HYDMedia
Mission „Papierabbau“** 80

**CompuGroup Medical:
Die KIS-Revolution greift!** 82

**Intelligente Lösungen von
EIZO für medizinische
Bildwiedergabeverfahren** 84

**MEET OSM: Welche Risiken
und Chancenerwarten
uns in einem neuen
Labor-Zeitalter 4.0?** 86

**Alphatron liefert 5000sten
Visitenwagen aus** 87

**DRACoon: Die gesunde
Lösung zum Austausch von
hochsensiblen Daten** 88

Radiologie Journal

**Vernetzungs-Initiative
Jahrestreffen der RSNA
rückte künstliche Intelligenz
in den Mittelpunkt
Die Zukunft der Radiologie ist
virtuell** 90

**Mit künstlicher Intelligenz in
eine sicherere Zukunft** 93

**Künstliche Intelligenz
auf dem Vormarsch
Rückblick auf RSNA-
Jahreskonferenz 2017** 95

**GE Healthcare setzt auf IT- und
Plattformunterstützung in allen
Bereichen
Künstliche Intelligenz
unterstützt menschliche
Erfahrung** 97