

## Titelstory

### Die „Killerapplikation“ gibt es noch nicht

Strategien und Lösungen für das digitale Krankenhaus 6

### Digitalisierung: wie weit wir sind, was kommen wird

Diskurs über die nächsten wichtigen Schritte 10

### Schlüsselrollen: Vernetzung und Digitalisierung aller klinischen Prozesse

Mehr Funktionsumfang und bessere Benutzbarkeit gefordert 16

### Medikamentenversorgung als Katalysator für das papierlose Krankenhaus

Digitales Medikamentenmanagement an der Charité - Universitätsmedizin Berlin 18

### Digitalisierung und Vernetzung als Innovationstreiber

Verschläft die Gesundheitswirtschaft einen branchenübergreifenden Trend? 22

### Vernetzung zwischen Patienten und Krankenhaus zur Gesundheitsnachsorge

Telemonitoring zur Patientenbeobachtung außerhalb des Klinikaufenthalts 24

### Patienten-Fokussierung zu jeder Sekunde des Gesundungsprozesses

Einsatz von IT macht die minimalinvasive Chirurgie bezahlbar 27

### Warum ist Wissensmanagement so unbeliebt?

Thesen zur Diskussion über den Umgang mit Wissen 29

### Das multimediale Dokumentenmanagement- und Archivsystem (mDMAS) von Allgeier Medical IT: Anwender messen konkrete Effekte 31

### Mobile elektronische Dokumentation

Mit VIPER schaffen Sie den Sprung von der analogen zur digitalen Patientenakte 33

### Klinikalltag ohne Digitalisierungslücke

Effiziente Texterkennung und automatisierte Datenerfassung im Krankenhaus 34

### Tablet statt Papier im Krankenhaus

Digitalisierung 35

Krankenhaus 4.0 – Wie Digitalisierung in Medizin und Verwaltung Nutzen schafft und Kosten senkt 36

## IT-Management

### DIN 80001 – mehr als eine Sache zwischen IT und Medizintechnik?

Technisches Risiko-Management betrifft das ganze Klinikum 38

### SW-Modernisierung bringt nicht selten Anwender-Irritation

Vorsichtige Herangehensweise als Grundsatz bei Optimierung 40

### Plattform für die Gesundheitswirtschaft

Deutsch-Dänisches Innovation Center 42

Vereinte Nationen und HPI starten in China neue Online-Bildungsplattform Bis zu 100 Millionen Lernende in Onlinekursen 42

Neues Self-Service-System im Universitätsklinikum Heidelberg Selbstgestaltungsanteil der Dienstplanerstellung erhöht 43

CIO in der Legacy-Sackgasse Globale Studie: Mehr Flexibilität für Geschäftserfolg 45

## IT-Recht

Beschaffung von IT-Anwendungssystemen Projekte für Krankenhäuser rechtlich vorteilhaft gestalten 46

Sicherer durch den Microsoft-Lizenzdschungel navigieren Lizenzen managen und korrekt erfassen 48

Wenn ein Software-Audit ansteht Böse Überraschungen vermeiden 52

## IT-Sicherheit

Vor diesen Künstlern wird gewarnt! 53

Digitale Patientenakten verschlüsselt verschicken 54

Benutzerfreundliche Sicherheit als Qualitätsmerkmal von Softwarelösungen 56

UP KRITIS und Branchenarbeitskreis Gesundheitsversorgung 56

## Schweiz

Wie Mobile Devices und Anwendungen die Arzt-Patienten-Beziehung verändern	57
Experten-Netzwerk für Schweizer Spitäler	59
Nationale Forschungsprogramme Smarter Health Care	60
Schweiz wird Partnerland der CeBIT 2016	61
Kompetenzzentrum Health Network Engineering	62

## Forschung

Innovationsforschung im Gesundheitswesen	63
--	----

## Karriere

Für speziellen IT-Bedarf sind Freiberufler gefragt	64
IT-Gehälter steigen – nicht für alle	66
Tiefe Einblicke: Wie Manager Unternehmen führen	67

## Veranstaltungen

60. GMDS-Jahrestagung in Krefeld	68
----------------------------------	----

11. MARA-Management- und Strategie-Kongress	69
---	----

Treffen der CC MED Anwendergruppe in Erfurt	69
---	----

2. Digital Health Innovationstage	70
-----------------------------------	----

Das digitale Krankenhaus: optimaler IT-Einsatz im Wandel	70
--	----

Healthcare-Partner mit Kompetenzen und Verantwortung	71
--	----

Cloverleaf: Neue Funktionen und Health-IT-Entwicklungen	72
---	----

E-Health: Perspektiven und Chancen für die Zukunft	72
--	----

Digitalisierung sichtbar machen	74
---------------------------------	----

Entscheider-Reise 2015 in die Region San Francisco	77
--	----

## Vor-Ort-Reportage

Ganzheitliche Lösung für Sprachdokumentation	78
--	----

## Aus dem Markt

Neue Gebäude, neue IT-Infrastruktur, neue Möglichkeiten	80
---	----

1 Aufnahme. 6 Kontraste. 3-mal so schnell.*	82
---	----

Das OsiriX Projekt	84
--------------------	----

## (e) eHealth

Management • Technik • Lösungen

## Journal

## Veranstaltungen

Für Healthcare-Mobility die Weichen stellen	86
---	----

## Praxis

Mobility als Katalysator für neue Produktivität	89
---	----

Mobility braucht eine durchgängige Plattform-Strategie	90
--	----

Arzt und Kassen als Lotse – auch im Dschungel der Gesundheitsapps	92
---	----

Teleintensivmedizin: Vorteile für kritisch kranke Patienten	93
---	----

Anti-Stress-App mit nützlichen Algorithmen	95
--	----

Mobile digitale Patientenaufklärung im Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie der MHH	96
---	----

Das digitale Krankenhaus: heute und in Zukunft	97
--	----

Krankenhaus-IT Journal wird Verbandsorgan des Bundesverbandes der Krankenhaus IT-Leiterinnen/Leiter e.V. (KH-IT)	97
--	----