



## Schatten-IT im Krankenhaus

6

## Sichere Medikamentenverordnung durch vernetzte Wissensdatenbanken

28

### Titelstory

**Schatten-IT im Krankenhaus**  
Eigenbeschaffungen – ein vermeidbarer Trend? **6**

**IT-Eigenbeschaffungen können teuer werden**  
Equipment-Kauf der medizinischen Fachabteilungen im Dialog mit der IT **10**

**„KAS 4.x“ mit Ansatz Industrie 4.0**  
„Technologie Allianz für Mensch und Medizin“ mit neuen integrativen Anwendungen **12**

**Unzufrieden mit der Unternehmens-IT**  
Kaum Sicherheitsbedenken bei eigenen Tools **13**

**Rechtliche Risiken bei Eigenbeschaffungen von IT durch Mitarbeiter medizinischer Fachabteilungen**  
Zur Prävention bindende Anweisungen, klare Regeln, Mitsprache der medizinischen Fachabteilungen **14**

**Quo vadis IT-Infrastruktur?**  
Business-IT-Alignment – oder doch besser Schatten-IT? **16**

**Berater und Spezialisten für IT-Sourcing müssen umdenken**  
Self Service-Features für Anwender in der Cloud **17**

**Software-Lizenz-Management unter der Lupe**  
Komplexität und Ineffizienz frustrieren IT-Entscheider **19**

**Paradigmenwechsel für den IT-Service Desk**  
Kurze Reaktionszeiten und mehr Kompetenz im IT-Support gefordert **20**

### IT-Management

**Arbeitsteilung zwischen Mensch und „intelligenten Digitalen Instanzen“**  
„Technologie-Allianz“ soll Versorgungsqualität und Patientensicherheit steigern **22**

**Digitale Exzellenz: Anderen geht es kaum besser**  
Weiter Weg zur Kultur der Schnelligkeit und Agilität **26**

**Sichere Medikamentenverordnung durch vernetzte Wissensdatenbanken**  
Digitales Medikamentenmanagement an der Charité – Universitätsmedizin Berlin, Teil 3 **28**

**Digitalisierung der Gesundheitswirtschaft mit Industrie 4.0 als Vorbild**  
Kostensteigerung bremsen ohne Qualitätseinbußen **31**

**Spracherkennung als Brücke zwischen Patient und Arzt**  
Vertrauen durch Kommunikation **32**

**Zukunft Datenschutz und IT-Sicherheit**  
IT-Sicherheitsgesetz aus Sicht der Praxis Teil 2 **34**

### Konvergenz

**Konvergenz von Maschinen und Menschen**  
Optimierung von Prozessen und Organisation **36**

**Gefragt: offene medizinische Konnektivitätslösungen**  
Interoperabilität und Standards nutzen **39**

**Konvergenzen von IT, Medizintechnik & Co.**  
Impulse für das innovative Krankenhaus der Zukunft **40**

### KH-IT

**Vom innovativen Treiber zum getriebenen Rechtfertiger**  
Konvergenzdruck für die IT im Krankenhaus **42**

**KH-IT-Seminare für die IT-Leitung im Krankenhaus**  
Erfolgreiche Wissensvermittlung aus der Praxis für die Praxis **44**

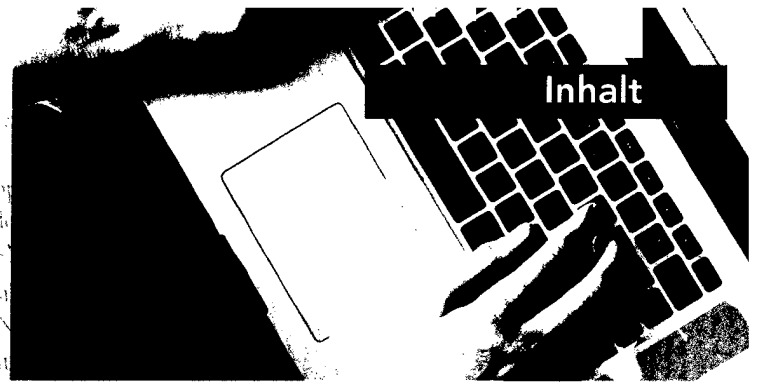
### Schweiz

**Nationale Strategie zur Prävention nichtübertragbarer Krankheiten**  
Nutzung und Förderung von eHealth-Anwendungen **46**

**Elektronisches Patientendossier in der Diskussion**  
Unternehmensstrategie und Umsetzung **48**

**Schweizer Hausärzte nutzen elektronische Gesundheitsdaten kaum**  
Papier und Fax beherrschen noch Hausarztpraxen **48**

**Kritik von SAP-Anwendern zur Digitalen Transformation**  
In der D.A.CH-Region rumort es **52**



## Vom innovativen Treiber zum getriebenen Rechtfertiger

# 42

## The Adaptive Workplace

# 89

### Veranstaltungen

**Connectathon: europaweit größtes „Testlabor“ für Health-IT-Systeme**  
Realistisch die Kompatibilität zu IHE-Standards prüfen **55**

**„Effizienz in der Auslastung des Notfallzentrums durch IT-gestützte Patientenflusssteuerung“**  
Universitätsklinikum Freiburg und Entscheiderfabrik zeigen den Wertbeitrag von IT auf **56**

**Entscheiderfabrik auf der MEDICA 2015**  
Ergebnispräsentation des Entscheiderzyklus 2015 – Auszeichnung „Unternehmens-/Klinikführer hinsichtlich Business-IT Alignment“ – Young Professionals und Start Up Session **57**

**Interoperabilität: ein Muss bei Ausschreibungen**  
Nutzen aufzeigen, Anreize bieten - und keine Kompromisse **58**

**Meeting am Meer 2015: Wie Kliniken im Wettbewerb bestehen können**  
Strategien und Lösungen rund um das Thema eHealth **60**

**e-Health-Gesetz – einfach verbesserlich 4.0.**  
Erfolgreiche Jahrestagung von HL7 und IHE Deutschland in Kassel **63**

**Eine Zeitreise der Interoperabilität**  
Cloverleaf-Anwendertreffen in Nürnberg **64**

**Heidelberger Archivtage im Dezember 2015** **66**

**Der Beginn eines neues Jahrhunderts – 100 Jahre RSNA**  
101. Jahrestreffen der Radiologen aus aller Welt in Chicago **66**

### Aus dem Markt

**Kostensparnis durch IT-Sicherheit** **67**

**MDK-Anfragen als Herausforderung für Datenverwaltung in Krankenhäusern**  
Kundenforum beleuchtet Möglichkeiten und Chancen von HYDMedia **68**

**Erfolgreiche Veranstaltungsreihe fortgesetzt** **70**

**Webbasiert und plattformunabhängig: Sprachdokumentation im Krankenhaus noch effizienter managen** **72**

**ITZ-Software in Kliniken, Krankenhäusern und Praxen** **74**

**Patientendaten schnell und sicher einsehen** **75**

**Mit Konsolidierung und Vernetzung in die Zukunft** **76**

**Standortübergreifende Lösung für Klinikverbände und MVZ: KV-SafeNet-Abrechnung leicht gemacht – mit der DGN GUSbox** **78**

**Support-Aufwand deutlich reduzieren** **79**

**Vom PACS zum Universalarchiv**  
Ausbau von synedra AIM im Regionalspital Surselva / Ilanz **80**

**Hohe Patientensicherheit in den Alb Fils Kliniken** **82**

**EIZO RadiCS-Qualitätssicherungssoftware für Bildwiedergabesysteme erfüllt DIN 6868-157 und sorgt für maximale Effizienz** **84**

**ID GmbH & Co. KGaA**  
Rundum sicher codieren mit ID-DIACOS® – clinical context coding **86**

### Vor-Ort-Reportage

**„ECM ist mehr als Software“**  
OPTIMAL SYSTEMS **87**

### News

**Diagnosticum in Sachsen entscheidet sich für das Laborinformationssystem GLIMS** **88**

### eHealth

Management • Technik • Lösungen

### Journal

### Praxis

**The Adaptive Workplace** **90**

**Vom Smartphone zum Wearable Mobile Health im Internet** **92**

**Sichere Mobility-Lösungen einführen – statt unsicherer Anwendungen** **94**

**Tablet-Computer statt klassischer Patientenakte** **95**

**Papierlose Patientenaufklärung mit Thieme Compliance und mediDOK** **96**

**Gesundheit unter Selbstkontrolle** **98**