

Titelstory **IT-Management** **IT-Management**



Österreichs Gesundheitswesen rüstet sich für die Zukunft

ELGA, Big Data, Cloud Services und mehr Wettbewerb **6**

Titelthema

Versorgungsqualität statt mehr Quantität
„Bevölkerungsstudie Gesundheitsreform“ in Österreich **12**

Bitterer Tropfen für SAP in DACH Mehrwert von Enterprise Support wird kritisch gesehen **16**

Bei E-Medikation Verbesserungsbedarf angemahnt
Überdimensionierung, geringe Benutzerfreundlichkeit, mangelhafte Software **15**

Eine Antwort auf alle Herausforderungen
Agfa HealthCare stärkt Marktposition auch mit IT-Entwicklung in Wien **16**

ELGA-Gesetz: Meilenstein für IT-gestützte Kooperationsmodelle Veränderungen in der IT geringer als in den Prozessen **18**

Was Sie von Ihrem PACS erwarten sollten **20**

IT-Management

GE Healthcare und Deutschland passen hervorragend zusammen
Innovationsdynamik durch Fokus auf Technologie und Qualität weiter fördern **22**

IT-Infrastruktur: Passgenau mit Bordmitteln
Serverraum realisiert – im Budgetansatz geblieben **24**

Rechteverwaltung im Umfeld der Krankenhaus-IT
Grundlagen und rechtliche Anforderungen an die IT-Compliance **26**

Voraussetzungen einer erfolgreichen Altdatenmigration
Kritisch: technische Probleme, Qualität der Altdaten und Organisation der Datenübernahme **28**

Aktuelle Informationen zur Orientierungshilfe Krankenhaus-Informationssysteme (OH KIS)
Bewegung in den festgefahrenen Fronten **30**

IT-gestützt: Terminierung, Logistik- und Ressourcenplanung
Vollständige fallbezogene Kostenträgerrechnung in Echtzeit **32**

Das Ende der Portalsoftware
Neue Softwaregeneration für Social und Mobile Community-Interaktion **34**

Digitale Archivierung papierbasierter Krankenakten von Studienpatienten
Eckpunktepapier für ersetzendes Scannen veröffentlicht **36**

Das gemeinsame Projekt „Patientenunterhaltung“
Deutsche Telekom, Siemens Enterprise Communications und Krankenhäuser: Kooperation in neuer Form **38**

Lesbarkeit, Integritätssicherung und Authentisierung
Seit 20 Jahren PDF – auch für Cloud-Speicherdienste und Mobil-Geräte gefragt **40**



Lizenzmanagement: BME-Forderungskatalog 2.0
Angesprochen sind Lizenzmanager, IT und Einkäufer **41**

Die „eGK-Tage“ des Krankenhaus-IT Journals
Die elektronische Gesundheitskarte feiert 10-jähriges „Jubiläum“ **44**

Schweizerische Datenschutzbeauftragte aktiv
Effektiver Datenschutz bei eHealth **46**

Software Asset Management und moderne IT-Strukturen
IT als Produktionsfaktor verstehen **48**

Erfolgreiche Einführung eines PMO
Problematische Punkte rechtzeitig erkennen **49**

Kommunikationsserver

Einsatz von OpenSource-Lösungen als Klinik-Kommunikationsserver
Pro & Contra: Vorteile, Risiken und Fallstricke **52**

Textexploration – Worte, die bares Geld wert sind **54**



Notrufsystem des Roten Kreuzes zur Ortung von Hilfesuchenden Personen
Satellitengestützte Positionierung mit Telekommunikation verknüpfen **56**

Patienten greifen mit Evita elektronisch auf ihre Gesundheitsdaten im Spital zu
Geschätzt und rege in Anspruch genommen **57**



Forschung

Aus dem Markt

Memristor: Bauplan für das künstliche Gehirn
Einzelne Informationen präziser speichern als ein Bit 58

Projektportal der Biobanken
Proof of Concept einer gemeinsamen Forschungs-Biobanken-Plattform 59

Qualitätsgewinn auf Intensivstationen beim Screening multiresistenter Erreger (MRE) mit Multi-Aufträgen 74

DGN ist zertifizierter Anbieter von KV-SafeNet mit Netzkopplung 75

Veranstaltungen

ORBIS-Anwender: Fortschritt in Technologie und Markt
Jahrestagung IT 2013 der OAG in Dresden 60

EFA: Nutzen durch praktische Anwendungen steigern
Anwendertagung im Juni 2013 in Berlin 62

„Kontrolle ist gut, Vertrauen ist besser!“
RZVFORUM Management 2013 in Hamburg 64

Personalisierte Medizin: Risiken erkennen und Chancen nutzen
7. Institutstag und akademisches Sommerfest des Instituts für IT im Gesundheitswesen 66

So wird die IT im Gesundheitswesen mobil
Lösungen und Handlungsempfehlungen auf dem 1. Praxis-Kongress „Mobilität im Gesundheitswesen“ 68

Sommercamp der Entscheiderfabrik 2013
Ausarbeitung der 5 Schlüsselthemen – Coaching Session für die Neueinreichungen 70

IT im Krankenhaus – Trends, Finanzierung, Geschäftsmodelle
Forum MedTech Pharma e.V. 72

„Ein wesentlicher Erfolgsfaktor bei der KIS-Einführung war, das Projekt vom Ziel her zu planen und dann pragmatisch umzusetzen.“ 76

Gemeinsam auf zu neuen Ufern
Universitätsklinikum Münster und März Internetwork Services etablieren Plattform für digitale Fieberkurve 78

Charité: Wie man ein Ärzteportal erfolgreich „wachküsst“ 80

Schwachstelle Passwort und Lösungen im Krankenhausumfeld 81

Karriere/Stellenmarkt

Unlösbare Konflikte in Projekten lösen 82
Hinter jeder Kritik ein Wunsch

E-Learning: virtuellen Patienten realitätsnah untersuchen 83
Charité-Kooperationsprojekt mit E-Learning-Preis ausgezeichnet

Messe Zukunft Personal: Sicherheit ist Trumpf 84



Zu guter Letzt

Tieto heißt jetzt brightONE 86

weitere Meldungen 86

RIS PACS
Konzepte, Strategien, Lösungen JOURNAL

Veranstaltungen

94. Deutscher Röntgenkongress: Visionen, Konzepte, Lösungen
Radiologie-Innovationen, diagnostische Standards, neue Wirtschaftlichkeit 87

Norbert Hosten ist neuer Präsident der Deutschen Röntgengesellschaft 91

KIS-RIS-PACS und 15. DICOM-Treffen in Mainz-Waldthausen
Bildmanagement in der Medizin wird umfassend behandelt 92

Bildgebung

Der Radiologe – Generalist der bildgebenden Diagnostik 94

Miniaturisiertes Lasermikroskop für bildgebende Verfahren
Handliches Gerät hilft bei der Krebsdiagnostik 94

Per Knopfdruck: bildgestützte Medizin für das 21. Jahrhundert
Bildgeführte minimal-invasive Methoden in der Medizin 95

Datenbrillen als neuartige Mensch-Maschine-Interaktion
Assistenz für Menschen mit Behinderungen 96

Hochleistungs-Linearbeschleuniger zur schonenden Krebsbestrahlung
Radiotherapie für interdisziplinäre Ansprüche 97

Klinikum rechts der Isar: Department für Bildgebung gegründet
Förderung der fächerübergreifenden Zusammenarbeit 98



Swiss eHealth Summit 73