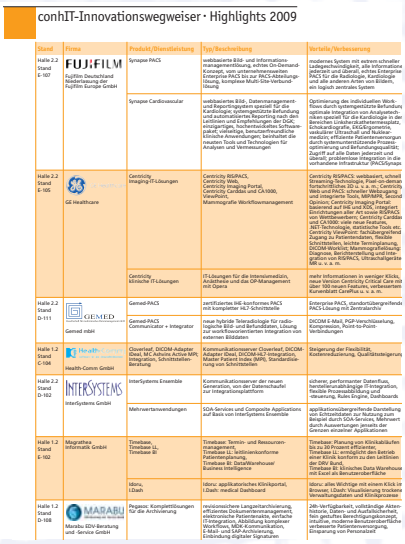
Inhalt

www.ktm-journal.de

24 Healthcare-IT trifft sich in Berlin



conhIT-Innovationswegweiser · Highlights 2009

Stand	Firma	Produkt/Dienstleistung	Typ/Beschreibung	Vorteile/Verbesserung
Halle 2.2 Stand E-107	FUJIFILM Fujifilm Deutschland Niederlassung der Fujifilm Europe GmbH	Synapse PACS	webbasierte Bild- und Informationsmanagementlösung, echtes On-Demand-Konzept, von unternehmensweiten Enterprise PACS bis zur PACS-Abteilungslösung, komplexe Multi-Site-Verbund-lösung	modernes System mit extrem schneller Ladegeschwindigkeit, alle relevanten Informationen und Bilder, ideal als Enterprise PACS für die Radiologie, Kardiologie und alle anderen Ärzten von Bildern, ein logisch zentrales System
		Synapse Cardiovascular	webbasiertes Bild-, Datenmanagement- und Reportingsystem speziell für die Kardiologie; systemgestützte Befundung und Verwaltung von Patientendaten, Laborwerten und Empfehlungen der DGK; einsatzgünstiges, hochentwickeltes Software-paket; vielseitige, benutzerfreundliche klinische Anwendungen; beinhaltet die Verwaltung von Patientendaten für Analysen und Vermessungen	Optimierung des individuellen Work-flows durch systemgestützte Befundung; optimale Integration von Analysetech-niken speziell für die Kardiologie in der Bereichen Linksherzkatheterlaboratori, Echokardiographie, Herzultraschall, vaskulärer Ultraschall und Nuklear-medizin; effiziente Patientenversorgun durch optimierte Abläufe; Prozess-optimierung und Befundungsqualität; Zugriff auf alle Daten jederzeit und unabhängig von einer Arbeitsstation; die vorhandene Infrastruktur (PACS/Syngo)
Halle 2.2 Stand E-106	GE Healthcare	Centricity Imaging-IT-Lösungen	Centricity RIS/PACS, Centricity Web, Centricity Imaging Portal, Centricity Cardiba und CA1000, ViewPoint, Mammografie Workflowmanagement	Centricity RIS/PACS: webbasiert, schnell Streaming Technologie, Pixel-on-demand Technologie, Centricity Web: Centricity Web und PACS: schneller Bildzugang und integrierte Tools, MIPIMPR, Second Opinion; Centricity Imaging Portal: basierend auf IHE und XDS, integriert, Centricity Cardiba und CA1000: Vorteile von Wettbewerbern, Centricity Cardiba und CA1000: viele neue Features, Centricity Cardiba: Integration IHE, Centricity ViewPoint: farbübergreifend Zugang zu Patientendaten, flexible Schnittstellen, leichte Terminplanung, DICOM-Worklist; Mammografieworkflow: Integration von Workflow, Integration von RIS/PACS, Ultraschallgeräte GE u. v. a. m.
		Centricity klinische IT-Lösungen	IT-Lösungen für die Intensivmedizin, Anästhesie und das OP-Management mit Opera	mehr Informationen in weniger Klicks, Anästhesie: Centricity CritiCal Care mit über 100 neuen Features, verbesserten Kurvenblatt CarePlus u. v. a. m.
Halle 2.2 Stand D-111	GEMED Gemed mbH	Gemed-PACS	zertifiziertes IHE-konformes PACS mit kompletter HL7-Schnittstelle	Enterprise PACS, standortübergreifende PACS-Lösung mit Zentralarchiv
		Gemed-PACS Communicator + Integrator	neue hybride Teleradiologie für radio-logisch-klinische Arbeitsabläufen, Lösung zur workfloworientierten Integration von externen Bilddaten	DICOM E-Mail, PGP-Verschlüsselung, Kompression, Point-to-Point-Verbindungen
Halle 1.2 Stand C-104	Health-Comm GmbH	Cloverleaf, DICOM-Adapter Health-Comm, Active Active MPI, Integration, Schnittstellen-Beratung	Kommunikationsserver Cloverleaf, DICOM-Adapter Health-Comm, HL7-Integration, Master Patient Index (MPI), Standardisie-rung von Schnittstellen	Steigerung der Flexibilität, Kostenreduzierung, Qualitätssteigerung
Halle 2.2 Stand D-102	InterSystems InterSystems GmbH	InterSystems Ensemble	Kommunikationsserver der neuen Generation, von der Datenschaufel zur Integrationsplattform	sicherer, performanter Datenfluss, herstellerunabhängige IT-Integration, flexible Prozessbildung und -steuerung, Rules Engine, Dashboards
		Mehrwertanwendungen	SOA-Services und Composite Applications auf Basis von InterSystems Ensemble	applikationsübergreifende Darstellung von Echtzeitdaten zur Nutzung zum Beispiel durch SOA-Services; Mehrwert durch Auswertungen jenseits der Grenzen einzelner Applikationen
Halle 1.2 Stand E-102	Magrathea Informatik GmbH	Timebase, Timebase LL, Timebase BI	Timebase: Termin- und Ressourcen-management, Timebase LL: klinikinkonforme Patientenplanung, Timebase BI: DataWarehouse/ Business Intelligence	Timebase: Planung von Klinikabläufen bis zu 30 Prozent effizienter, Timebase LL: Patienten und Personal mit einer Klinik konform zu den Leitlinien der DRV Bund, Timebase BI: klinisches Data Warehouse mit Excel als Benutzeroberfläche
		Idoru, LDash	Idoru: applikatorisches Klinikportal, LDash: medical Dashboard	Idoru: alles Wichtige mit einem Klick im Browser, LDash: Visualisierung trockene Verwaltungsdaten und Klinikprozesse
Halle 1.2 Stand D-108	MARABU Marabu GDV-Beratung und -Service GmbH	Pegasus: Komplettlösungen für die Archivierung	revisionssichere Langzeitarchivierung, effizientes Dokumentenmanagement, elektronische Patientenakte, einfache Integration in bestehende Systeme, Workflows, MDK-Kommunikation, E-Mail- und SAP-Archivierung, Einbindung digitaler Signaturen	24h-Verfügbarkeit, vollständiger Akten-historie, Daten- und Ausfallsicherheit, fein gestuftes Berechtigungskonzept, Integration in bestehende Systeme, verbesserte Patientenversorgung durch Einsparung von Personalzeit

Vom 21. bis 23. April 2009 findet in Berlin die zweite conhIT – der Branchentreff für Healthcare IT statt. Im Mittelpunkt der Veranstaltung steht der Dialog zwischen Herstellern, Anwendern und Wissenschaft. Der von KTM zusammengestellte Informationswegweiser zeigt ab Seite 26 auf einen Blick, was in Berlin zu sehen sein wird.

37 Mit dem Notebook am Krankenbett

Der Wunsch, ein WLAN aufzubauen, war für das Evangelische Krankenhaus Witten der Anlass für eine Generalüberholung seiner kompletten Netzwerkinfrastruktur. Ziel war es, mit minimalem Kapitaleinsatz kurzfristige Kosten- und Produktivitätseffekte zu erzielen und zugleich eine längerfristige Transformation einzuleiten, die das heterogene Netzwerk schrittweise vereinheitlichen soll.

43 Sind Sie aufgeklärt?

Die Patientenaufklärung übernimmt im Neubau des Universitätsklinikums Hamburg-Eppendorf ein modernes Multimediasystem direkt am Krankenbett. Der Patient hat hier nicht nur Zugriff auf Fernsehen, Radio und Internet, sondern er kann sich auch über die Abläufe im Haus, über seine Erkrankung und die Behandlungen informieren.

50 Viel Spülraum für Hygiene

Wenn eine neue Generation von Reinigungs- und Desinfektionsautomaten auf den Markt kommt, stehen die ersten Anwender im Mittelpunkt des Interesses. Dabei sind auch Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit relevant. Anwender berichten von ihren Erfahrungen mit den neuen Großraumdesinfektoren eines renommierten Herstellers.

fbmt-Informationen

14 Kurznachrichten
AAL – Technisch unterstütztes Leben, Vitaldiagnostik in Wittenberg, Mitgliederversammlung, Lehrgänge

15 Würzburger Medizintechnik Kongress
Vollständiges Programm: Wümek und Verivita-Trinkwassersymposium

Messen + Kongresse

19 Aufbruchstimmung
E-Health-Konferenz: Trends und Lösungen zur elektronischen Beschaffung

24 conhIT – Berliner 4-in-1-Modell
Branchentreffpunkt conhIT zeigt Trends in der IT für das Gesundheitswesen

26 conhIT-Innovationswegweiser
Die Highlights der IT-Veranstaltung auf einen Blick

Special IT-Systeme

31 Krankenhäuser sollten sich fIT halten
Erste Marktuntersuchung des VHitGs bei Anwendern im Krankenhaus

34 Titelstory: Tickets zur Lösung von IT-Problemen
Rechenzentrum Volmarstein organisiert Support mit webbasierter Helpdesk-Lösung

„Dank Softwareunterstützung wissen wir jetzt genau, wie viele Serviceanfragen uns zu welchem Bereich erreichen, und können den Weg jedes Servicetickets sicher nachverfolgen." Jochen Markschat, Leiter des RZV-Servicecenters.

37 Mit dem Notebook am Krankenbett
Evangelisches Krankenhaus Witten optimiert Klinikprozesse mit intelligentem Netzwerk

40 Mit Archivierung Geld verdienen
Neues Archivsystem im Ordensverbund der Barmherzigen Brüder in Österreich

43 Sind Sie aufgeklärt?
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf bietet Multimedia am Krankenbett

Medizin- und Diagnosetechnik

44 Elektronischer Schutzengel für Intensivpatienten
Universitätsspital Zürich mit neuem Monitorsystem

Logistik

46 Patiententransport ‚just in time'
Ruppiner Kliniken steuern Patienten- und Materialtransporte zentral

49 Angestammtes Einkaufsverhalten
Artikelstamm-Bereinigung im Diakoniekrankenhaus Rotenburg

Tickets zur Lösung von IT-Problemen

Bild: RZV

Komplexe IT-Systeme optimieren einerseits die Prozesse im Krankenhausalltag, andererseits bedingt die erhöhte Komplexität ein höheres Aufkommen an Fragen seitens der Anwender. Hier sind die betreuenden IT-Dienstleister gefordert. Das hier geschilderte Beispiel zeigt, welchen Zusatznutzen eine unterstützende Software haben kann, die die Transparenz von Anfragen beim IT-Dienstleister erhöht und die Bearbeitung der Probleme beschleunigt. **34**

Hygiene + Sterilisation

50 **Viel Spülraum für Hygiene**
Krankenhäuser in Wiener Neustadt, Amsterdam und Essen setzen auf leistungsfähige Großraumdesinfektoren

Facility Management

52 **Sind die denn ganz dicht?**
Dichtigkeitsprüfung von Deckenversorgungseinheiten

55 **Von der Außentür bis zum Möbel**
Intelligentes Zutrittskontrollsystem im Herz-Zentrum Bad Krozingen

Rubriken

3 **Editorial: Vom Gott in Weiß zum Medien-Mogul**
6 **Auf einen Blick**
11 **Veranstaltungen auf einen Blick**
18 **KTM-Verbände-Insel**
41 **Gelegenheitsmarkt**
57 **Produktinformationen**
59 **Stellenmarkt**
63 **Einkaufsberater**
66 **Impressum/Inserentenverzeichnis**
67 **Der schnelle Weg zum fbmt**

52 Sind Sie denn ganz dicht?

Was im zwischenmenschlichen Bereich einer Beleidigung gleichkommt, ist eine Frage von zentraler Bedeutung, wenn es um die Deckenversorgungseinheiten in Klinken geht. Schließlich können Leckagen in diesem Bereich schnell Kosten in Höhe von mehreren zehntausend Euro pro Jahr verursachen. Wie und nach welchen Kriterien eine Dichtigkeitsprüfung von Deckenversorgungseinheiten stattzufinden hat, zeigt ein Beispiel aus dem europäischen Ausland.

FÜR VORSTAND + GESCHÄFTSFÜHRUNG

3 – Editorial: Vom Gott in Weiß zum Medien-Mogul
6 – Auf einen Blick
19 – Trends in der elektronischen Beschaffung
31 – Erstes VHitG-Branchenbarometer
40 – Barmherzige Brüder Österreich bieten Archivierung als Dienstleistung an

FÜR DEN ÄRZTLICHEN LEITER

31 – Erstes VHitG-Branchenbarometer
37 – Evangelisches Krankenhaus Witten optimiert Prozesse
46 – Ruppiner Kliniken steuern Patienten- und Materialtransporte zentral

FÜR VERWALTUNG + EDV

19 – Trends in der elektronischen Beschaffung
24 – Branchentreff conhIT in Berlin
26 – conhIT-Highlights auf einen Blick
31 – Erstes VHitG-Branchenbarometer
34 – Titelstory: Webbasierte Helpdesk-Lösung in Volmarstein
40 – Barmherzige Brüder Österreich bieten Archivierung als Dienstleistung an
43 – Multimedia am Krankenbett im Uniklinikum Hamburg-Eppendorf

FÜR DEN TECHNISCHEN LEITER

15 – Wümek 2009 und Verivita-Trinkwassersymposium
34 – Titelstory: Webbasierte Helpdesk-Lösung in Volmarstein
40 – Barmherzige Brüder Österreich bieten Archivierung als Dienstleistung an
46 – Ruppiner Kliniken steuern Patienten- und Materialtransporte zentral
52 – Dichtigkeitsprüfungen von Deckenversorgungseinheiten
55 – Herz-Zentrum Bad Krozingen mit intelligentem Zutrittskontrollsystem

FÜR DEN MEDIZINTECHNIKER

15 – Wümek 2009 und Verivita-Trinkwassersymposium
34 – Titelstory: Webbasierte Helpdesk-Lösung in Volmarstein
43 – Multimedia am Krankenbett im Uniklinikum Hamburg-Eppendorf
44 – Universitätsspital Zürich überwacht mit neuem Monitorsystem

FÜR DEN WIRTSCHAFTSLEITER

19 – Trends in der elektronischen Beschaffung
34 – Titelstory: Webbasierte Helpdesk-Lösung in Volmarstein
40 – Barmherzige Brüder Österreich bietet Archivierung als Dienstleistung an
43 – Multimedia am Krankenbett im Uniklinikum Hamburg-Eppendorf
46 – Ruppiner Kliniken steuern Patienten- und Materialtransporte zentral
49 – Artikelstamm-Bereinigung im Diakoniekrankenhaus Rotenburg

FÜR DEN HYGIENEBEAUFTRAGTEN

50 – Wiener Neustadt, Amsterdam und Essen mit neuen Großraumdesinfektoren

FÜR DEN QUALITÄTSBEAUFTRAGTEN

24 – Branchentreff conhIT in Berlin
26 – conhIT-Highlights auf einen Blick
31 – Erstes VHitG-Branchenbarometer
37 – Evangelisches Krankenhaus Witten optimiert Prozesse
43 – Multimedia am Krankenbett im Uniklinikum Hamburg-Eppendorf
44 – Universitätsspital Zürich überwacht mit neuem Monitorsystem
46 – Ruppiner Kliniken steuern Patienten- und Materialtransporte zentral
50 – Wiener Neustadt, Amsterdam und Essen mit neuen Großraumdesinfektoren