



14 Universitätsklinikum Köln profitiert von automatisierter Rechnungserfassung



12 KTM-Redaktion macht sich Bild von Medizintechnikbranche in Taiwan



19 conhIT – alljährlicher Treffpunkt der Gesundheits-IT in Berlin

Stand	Firma	Produkt/Dienstleistung	Typenbezeichnung/Beschreibung	Vorteile/Verbesserung
Halle 1.2				
Stand D-115	SAVD Videodolmetschen GmbH	webbasiertes Video-Dolmetschen im Gesundheitsbereich	Ad-hoc-Dolmetschleistungen	Innerhalb von 120 Sekunden erscheint ein Dolmetscher auf dem Bildschirm und überträgt das Gespräch zwischen mehreren Versprachlichten. Mehrsprachige Übersetzungen und einfache One-Touch-Lösung. Schaffen ein hohes Akzeptanzpotenzial.
Stand D-115	ime Informations-technologien GmbH	Dokumentenlösung renderZ	ausdrucksstarke Lösung zur Erstellung von Dokumenten	ein skalierbares System für alle Daten; Ausgabe zentral als Paper, Fax, e-Mail, CDA, elektronisch, HL7 – elektronischer Lösung
Stand D-115	ime Informations-technologien GmbH	renderWeb, onlineRequest	Dokumentportal mit elektronischer Auftragsfassung	sichere Übermittlung von Ergebnissen und Dokumenten inklusive sicheren Rückkanal zu den Auftraggebern, Sucht auf allen Plattformen.
Stand D-115	XiTrust Secure Technologies GmbH	XiTrust MoVis	elektronische Handytastatur zum Vidieren von Arztbriefen, Labordaten und zum Verändern und Beschriften von Prozessen in der Verwaltung; revolutionäre Langzeitarchivierung von Gesundheitsdaten	eine Mediatheke digital, einfach und schnell, ortsungebunden und im Stapelverfahren Prozesse bearbeiten und Dokumente rechtsgültig elektronisch unterschreiben; Erfüllung von Ärzten und Verwaltung im täglichen Arbeitsablauf; Beschleunigung kritischer Prozesse im Gesundheitsbereich
Stand D-117	EIZO Hardware	Bildschirmlösungen für PACS und Radiologie-Modaltypen	Gräufel- und Farbmonitore der RealForce-Serie mit einem bis acht Megapixeln für die verschiedenen Anforderungen medizinischer Einrichtungen.	Die Modelle RX850 und RX650 stehen optional mit einer optischen Antireflexbeschichtung (AR) zur Verfügung. Diese wirkt entgegengesetzt auf das Umgebungslicht, so dass Licht der Bildschirmen zeigt; insbesondere hochauflösende Aufnahmen und Filmsequenzen mit mehr Klarheit, sodass etwa Mammografie- oder Thorax-Aufnahmen exakt beurteilt werden können.
Stand E-101	MESO meso international GmbH	Dicom Camera; Bildokumentation im Krankenhaus und in der Dermatologie	professionelle Fotokamera mit direkter Dicom-Anbindung, ruft per WLAN die aktuelle Patientenliste aus dem RIS, RIS oder Praxisprogramm ab und schießt die Bilder direkt ins PACS; format schneller als bei manueller Bildzuordnung	Patientendaten über Touchscreen der Kamera auswählbar; manuelle Zuordnung der Patientendaten möglich; Fotos auswählbar, zoomen und zoomen per Touchscreen; Strukturdaten: Dicom, HL7, DICOM mit Wechselobjektiv (15-30 mm); MAMMO-Software; 16 Zoll-HD-Touchscreen; Bild und Ausprint für keine Dermatoskopie; beschleunigt die Wunddokumentation, Dermatologie, Onkologie usw.; sichert konkrete Zuordnung der Bilder
Stand E-102	careon GmbH	Trustier Health; sichere und einfache Kommunikationslösung für Ärzte und Patienten	In virtuellen Sprechzimmern können medizinische Daten zeitversetzt und Ende-zu-Ende-verschlüsselt zwischen zwei oder mehr Personen ausgetauscht werden.	Trustier Health vereinfacht die Verschickung und macht eine datenschutzkonforme elektronische Gruppenkommunikation im Gesundheitswesen möglich.
Stand E-103	BY DYNAMED	Logbuch 5.0; Krankenhaus-Logistik-Software für Patienten-, Material- und CIO-Logistik sowie zur Organisation von Serviceleistungen	modulare Bausteine: Basis (zum Beispiel Patienten- und Materiallogistik) und Optionsmodule (zum Beispiel Bettenmanagement, Unterhaltsreinigung, Spätserversorgung, Medizintechnik, Haus- und Betriebswirtschaft, Veranstaltungsmanagement, Sendungsverfolgung)	individuelle Lösungen für Krankenhauserwartungsdienste, keine unnötigen Wartzeiten für Patienten und Mitarbeiter; gleichzeitige Information aller Beteiligten, besser planbare Basisleistungen und Transporte; hohe Terminalsicherheit, höherer Erfüllungsgrad, bessere Auslastung, weniger Leerlauf, gleichzeitige Nutzung aller Ressourcen, Verringerung der Kosten, einfache Erweiterung durch modulare Bausteine, Anbindung an neueste Kollm-Geräte

24 Highlights der conhIT 2015 im Überblick



Management

Kurzer Blick nach Taiwan
Taiwans Medizintechnikbranche richtet ihren Blick gen Westen
M 12

Belege für den Erfolg
Uniklinik Köln strafft Prozesse mit automatisierter Rechnungserfassung
M 14

Medizintechnik

Moderne Zeiten für Patientensicherheit
SRH-Gesundheitszentrum Bad Wimpfen erhöht Sicherheit mit Ortungsuhren
MT 16

Mehr Licht in den Körper bringen
Mit innovativer Licht-Medizintechnik Gewebestrukturen besser beurteilen
T 17

conhIT-MesseJournal

Es bewegt sich was
Alljährliches Treffen der Gesundheits-IT-Branche in Berlin zeigt Trends und Innovationen
MT 19

conhIT-Innovationswegweiser
Exklusiv: Highlights der Industrieausstellung auf einen Blick
MT 24



Special IT-Systeme

Arbeitsplatz mit Herz und Hirn
Zentrales Arbeitsplatzsystem für verbesserte MIT-Integration im Universitären Herzzentrum Hamburg
38 **MT**

Termine im Griff
Systematische Terminplanung für perfektes Patientenmanagement
40 **MT**

Japanische Rechner – in Bayern eingekleidet
Mit Client-Management-Plattform Effizienz der Administration erhöhen
44 **MT**

Schneller geht's mit Flash-Speichern
Universitätsklinikum Würzburg virtualisiert IT und verbessert damit die Einbindung von Anwendern
46 **MT**

IT-System fürs First Class Camp
Mobile Medizin-Infrastruktur gibt Impulse für intelligente Datacenter
49 **MT**

Zeit für eine Diagnose
Leistungsfähige IT-Landschaft lebt von Modernisierung
52 **T**

Facility Management

Meilenstein der Stuttgarter Kliniken
Inbetriebnahme von Olgahospital und Frauenklinik zeigt große Herausforderung von Krankenhausneubauten
55 **MT**



38 Zentrales Arbeitsplatzsystem fördert MIT-Integration im Universitären Herzzentrum Hamburg



49 Mobile Medizin-Infrastruktur gibt Impulse für intelligente Datacenter



52 Leistungsfähiger Krankenhausbetrieb durch strategische IT-Modernisierung



55 Olgahospital und Frauenklinik: Krankenhausbetriebnahme als Herausforderung

Hygiene + Sterilisation

Großartig in die Zukunft

Titelstory: Moderne Lösung für wirtschaftlichen Betrieb von Großkammer-Reinigungs- und Desinfektionsanlagen

MT 58

Verbandsinformationen

fbmt-Informationen

Fachtagung in Würzburg, Wahl des neuen fbmt-Vorstands

MT 60

DGTelemed-Informationen

E-Health-Gesetzesentwurf, flächendeckender Betrieb der Telematikinfrastruktur, Gesundheitsversorgung sichern, rechtliche Rahmenbedingungen für Fernbehandlung

MT 61

KKC-Informationen

Controlling-Kurse, Hospital Engineering Labor, Aufbau eines Risikomanagement, Entlassmanagement, KKC auf conhIT, WümeK und Corporate Health Convention

MT 63

Rubriken

Editorial: Ein Leben im Hamsterlauf

MT 3

Aktuelles auf einen Blick

MT 6

Zur Titelstory

Großkammergeräte für eine effiziente Instrumentenaufbereitung 58



Bild: Miele

Mit Großkammer-Reinigungs- und Desinfektionsanlagen lassen sich sperrige Güter aufbereiten. Ein neues Spülsystem erlaubt Zentralen Sterilgut-Versorgungsabteilungen (ZSVA) nun, damit auch chirurgische Standardinstrumente wie Scheren und Klemmen effizient und schnell zu reinigen und zu desinfizieren. Zusätzlich lässt sich auch der Verbrauch an vollentsalztem Wasser und an Heizenergie senken.

M für das Management

T für den technischen Bereich

Veranstaltungen

MT 11

Einkaufsberater

71

Produktinformationen

T 65

Der schnelle Weg zum fbmt

74

Stellenmarkt

67

Impressum/Inserentenverzeichnis

75