

Jahresinhaltsverzeichnis 2015

Rubrik	Heft	Seite	Rubrik	Heft	Seite
FACILITY MANAGEMENT			Bau nach Plan		
Silberbergwerk als Goldgrube Kreiskrankenhaus Freiberg reduziert Energiekosten durch Kombination von Wärmepumpe und Blockheizkraftwerk	01	44	Gute Planung und Projektsteuerung sorgen für kosten- und termingerechte Fertigstellung von zwei Klinikneubauten im Taunus	09	36
Der kurze Weg ist das Ziel Prozessorientierte Planung mit positivem Einfluss auf das Facility Management	01	46	Licht für Gesundheit und Erholung Neugeborenen-Intensivstation im LKH Leoben: Modernes Beleuchtungssystem soll Genesungsprozess unterstützen	10	44
Vom Schalter bis zum Rufsystem Elektroinstallation für Gesundheitseinrichtungen aus einem Guss - Grundlage für mehr Komfort, erhöhte Sicherheit und dauerhaftes Energiebewusstsein	03	38	Zutritt auf elektronische Art Evangelisches Krankenhaus Mülheim profitiert von umfassender Zutrittslösung	10	46
Smart durch integrierte Planung Großprojekte wie das Medical Center Replacement in Ramstein-Weilerbach zeigen den Nutzen von Building Information Modeling	03	42	Klimadecke ohne Konvektion In der Salzachklinik Fridolfing sorgt eine energieeffiziente Klimadecke für angenehme Temperaturen	10	48
Formvollendet empfangen Groene Hart Hospital in Gouda begrüßt Patienten an modernen Empfangstheken aus Mineralwerkstoffe	03	46	Zehn Ops im neuen GeWand Bundeswehr-Zentralkrankenhaus Koblenz renoviert zehn Operationssäle mit antimikrobieller Wandverkleidung	11	54
66 auf einen Streich SRH Gesundheitszentrum Bad Wimpfen lässt Neubau der Reha-Neurologie aus 66 Raummodulen errichten	03	49	Kampf gegen Trinkwasserkeime Neues System zur Trinkwasserdesinfektion für den Einsatz in Krankenhäusern	11	62
Energiekosten investitionsfrei senken Fiskalische Möglichkeiten zur Energiekosteneinsparung	03	50	Neue Freiräume Innovative Zutrittsorganisation sichert Gangelter Einrichtungen Maria Hilf	12	34
Strahlpumpe vs. Speichertechnik Warmwasserbereitung im Durchflusssystem mit Strahlpumpentechnik	05	52	Schweizer Alpen in Mittelfranken Glasscheibe mit fotorealisiertem keramischem Digitaldruck als Designelement für Krankenhäuser und Kliniken	12	37
Meilenstein der Stuttgarter Kliniken Inbetriebnahme von Olgahospital und Frauenklinik zeigt die großen Herausforderungen rund um Krankenhausneubauten	05	55	Moderne Energiebeschaffung Warum es günstiger sein kann, Strom- und Gaseinkauf vom Wareneinkauf zu trennen	12	39
Energiekosten smart steuern Kreiskrankenhaus Emmendingen profitiert von optimiertem Energiemanagement	06	42	Cooler Lösung zur Kosteneinsparung Im Frankfurt-Höchst spart eine Kältemaschine Energiekosten und liefert gleichzeitig Heizwasser bis 80°C	12	40
Gigantische Modulbauweise Roche setzt ein Zeichen mit dem größten modularen Laborgebäude Europas	07	34	Die Investition in BHKW lohnt sich Franziskushospital in Aachen: Beispiel für die sinnvolle Investition in Energiecontracting und ein Blockheizkraftwerk	12	44
Apps ganz oben auf dem Wunschzettel Zentralinstitut für Seelische Gesundheit in Mannheim erkennt Vorzüge eines umfassenden CAFM-Systems	07	38	Die Kostenschraube richtig zudrehen Erfahrungen aus der Praxis zeigen: Energieeinsparungen lassen sich systematisch nutzen	12	46
Seam, öffne dich! Neues Schiebetürsystem sorgt für komfortablen und hygienischen Einsatz automatischer Türen im Klinikalltag	07	40	Holz hackschnitzel-Heizung in XXL Gesundheits- und Pflegezentrum Rüsselsheim investiert in regenerative Energiequellen	12	49
Von Tieren, Farben und Kontinenten Healing Environment: Olgahospital und Frauenklinik Stuttgart setzen auf positive Wirkung moderner Bodenbeläge	07	42	HYGIENE		
Ein Ohr für Stille Schön Klinik Neustadt startet Projekt zur Eindämmung von Lärm mithilfe von Messgeräten	07	46	Wenn Nebel für Klarheit sorgt, ... Neues System zur Kaltvernebelungsdesinfektion unterstützt den Reinigungsalltag im Krankenhaus	12	30
			„Essens-Box“ für die Entkeimung Neues Gerät zur Speisententkeimung soll Patienten einen noch höheren Hygieneschutz geben	12	31

Rubrik	Heft	Seite	Rubrik	Heft	Seite
Hygiene groß geschrieben Rückblick auf den 24. Freiburger Infektiologie- und Hygienekongress	01	42	Optimistisch in die Zukunft Privat-Nerven-Klinik Dr. Kurt Fontheim optimiert Prozesse durch Einsatz einer digitalen Pflegeplanung und -dokumentation	05	43
Großartig in die Zukunft Neue Instrumentenaufbereitung für den wirtschaftlichen Betrieb von Großkammer-Reinigungs- und Desinfektionsanlagen	04	58	Eine Leitung für viele Belange Lichtrufanlage mit IP-Technologie bietet Vielzahl an Funktionalitäten	05	44
Kleidung richtig kalkulieren Textildienstleister unterstützen Krankenhäuser bei der Entscheidung für die passende Berufskleidung	05	47	EDV-Tool für die MDK-Prüfung Digitale Patientendaten für die fristgerechte Einreichung zur MDK-Prüfung entlasten Ärzte	06	32
Von Anfang an sauber Trinkwasserinstallation in Krankenhäusern und Kliniken muss hohen Hygieneansprüchen genügen	05	50	Sparen mit pigmentierter Tinte Klinikum Pasau senkt Druckkosten durch Einsatz einer Tintenstrahldrucker-Flotte	06	34
Der Hygiene auf die Finger geschaut Hygiene-Monitoring: Universitätsklinikum Frankfurt rüstet sich im Kampf gegen Krankenhauskeime	09	40	Einfach kodieren und gruppieren Erfahrungsbericht: Universitätsklinikum des Saarlandes profitiert von vernetzter Software mit allen kodierrelevanten Funktionen	06	36
Sauber, sicher, sparsam Innovative Systemlösungen erleichtern den Hygiene-Alltag in Kliniken, Laboren und Praxen	09	42	Visualisierung par excellence Intelligentes Datenmanagement am Klinikum Großhadern der Universität München schafft Grundlage für umfassende Visualisierung	06	39
Saubere Simulation Nutzen dynamischer Simulationen für hygienische und effiziente Prozesse in ZSVA am Beispiel Caritas-Krankenhaus Bad Mergentheim	09	45	Mobil ausgerichtet Integrierte Anwendungen ermöglichen elf Häusern der Knappschaft Bahn-See umfassende Nutzung der mobilen Patientenakte	07	24
Unterschätztes Problem Praktische Lösungsansätze im Kampf gegen Legionellen im Kalt- und Warmwasser	09	48	Sofortnachrichten gegen die E-Mail-Flut Ostschweizer Kinderspital optimiert mit spezieller Kommunikationslösung den Informationsaustausch zwischen Mitarbeitern	07	26
Lebenszykluskosten im Blick behalten Moderne Luftfiltertechnik: Aachener Uniklinik erwartet hohe Abscheideleistungen bei niedrigem Energieverbrauch und geringen Nebenkosten	09	50	Befundraum mit neuer Dimension Innovative Diagnosemonitore für gleichzeitiges Befunden und Diagnostizieren	09	26
IT-SYSTEME			Schluss mit dem Hardware-Transport Managed File Transfer als kostensparende Alternative für den sicheren Austausch großer Datenmengen	09	28
Digital weiter in die Zukunft blicken Einsatz einer digitalen Röntgenlösung eröffnet in der Warnow-Klinik Bützow neues Kapitel der Prozessoptimierung	01	26	Software hilft beim Wissen Zentraler Einkauf der Segeberger Kliniken profitiert vom Informationsvorsprung durch Softwareunterstützung	10	30
Mobil bringt's Knappschaftskrankenhaus Bottrop setzt auf Tablets: Abläufe straffen und mehr Zeit für Patienten schaffen	01	28	Mehr Ergonomie am Arbeitsplatz Ergonomie und Verfügbarkeit von Patientenmonitoring-Anwendungen mit KVM-Technologie steigern	10	33
Flexibel aufstocken Schweizer Spital Limmattal investiert in zusätzliche Module zur Ergänzung des bestehenden KIS	03	27	Telemedizinzentrum im Krankenhaus Versorgungsprozesse lassen sich mit leistungsfähiger Telemonitoring-Lösung verbessern	10	38
Sämtliche Infos schnell zur Hand Neues Enterprise-Content-Management-System unterstützt gemeinsame Nutzung medizinischer Bilder und Dokumente	03	30	Kommunikation mit System Das Diakonissenkrankenhaus Karlsruhe-Rüppurr bietet Komfort und Patienten-Entertainment mithilfe eines IP-basierten Kommunikations- und Lichtrufsystems	10	42
Workflow harmonisiert Zeisigwaldkliniken Bethanien Chemnitz setzen PDMS in der Anästhesie ein, um dem Ziel eines papierlosen Krankenhauses einen bedeutenden Schritt näher zu kommen	03	33	Aufgepasst Gesundheitssektor Mögliche Folgen der geplanten EU-Rechtssprechung und des neuen IT-Sicherheitsgesetzes	11	56
Arbeitsplatz mit Herz und Hirn Zentrales Arbeitsplatzsystem fördert die Medizintechnik-IT-Integration im Universitären Herzzentrum Hamburg	04	38	Alltagsfreundliche Authentifizierung Mathias-Stiftung will mit Identity und Access Management die digitale Visite schneller und sicherer machen	11	60
Termine im Griff Manuelle und algorithmische Terminplanung unter Beachtung von Sprechstunden- und Arztverfügbarkeit	04	40	Die Informationsflut sicher beherrschen Städtische Rehakliniken Bad Waldsee starten mit neuem Dokumentenmanagement- und Archivsystem in eine digitale Zukunft	12	22
Japanische Rechner – in Bayern eingekleidet Beispiel eines Orthopädie-Spezialisten zeigt Nutzwert einer effizienten Client-Management-Plattform, von der auch Krankenhäuser profitieren können	04	44	Kabellos am Krankenbett Das Gemeinschaftskrankenhaus Bonn zeigt, wie die Digitalisierung im Krankenhaus die Qualität der medizinischen Versorgung erhöht	12	24
Schneller geht's mit Flash-Speichern Universitätsklinikum Würzburg virtualisiert seine IT, um mehr Anwender einzubinden	04	46	LOGISTIK		
IT-System fürs First Class Camp Mobile Medizin-Infrastruktur gibt Impulse für intelligente Datacenter	04	49	Codes am laufenden Band Patientenarmbänder: Grundlage für Patientenidentifikation, Prozesssteuerung, Leistungserfassung, Materialwirtschaft und dynamische Inventarisierung	01	22
Zeit für eine Diagnose Moderne und leistungsfähige IT-Systeme bilden Grundlage für leistungsfähigen Krankenhausbetrieb	04	52	Wenn Rettiketten Leben retten Gemeinsames Projekt von Asklepios-Institut für Notfallmedizin und Notärzten soll zeigen, dass farbige Spritzenetiketten die Patientensicherheit im Rettungsdienst erhöhen	03	36
Kliniksoftware wird mobil Knappschaftskrankenhäuser vereinfachen ihre Abläufe mit Apps und Tablets	05	40	Die Hand an der Zukunft Mit Softwareunterstützung von der Transport- zur bereichsübergreifenden Unternehmenslogistik	05	18

Rubrik	Heft	Seite	Rubrik	Heft	Seite
Es muss umgedacht werden Mit prozessorientierter Planung Logistikkosten spürbar senken	05	21	Datenschutz geht vor IT-Hypes Mit den richtigen Maßnahmen Schutz von Patientendaten gesetzeskonform organisieren	07	20
Wenig Platz bestens genutzt Neues Bettenaufbereitungskonzept im Krankenhaus St. Josef in Schweinfurt bringt Vorteile bei Handhabung, Raumnutzung und Wirtschaftlichkeit	05	24	Die Chancen von mHealth nutzen Mobile Technologien bieten vielfältige Verbesserungsmöglichkeiten für die Patientenbehandlung	09	18
Geldeingang per Factoring Unterschätzte Finanzierungsform im Gesundheitswesen	05	27	Einkaufen mit Überblick Vertragsmanagement- und Workflowlösung soll strategischen Einkauf medizinischer Produkte optimieren	09	22
Prozesseffizienz kontra Kostendruck Mit weltweiten Standards Prozesse optimieren, Kosten reduzieren und die Patientensicherheit erhöhen	06	44	Spitze des Eisbergs Die Gesamtkosten sollten bei der Investition in neue Medizintechnik detailliert analysiert werden	10	15
Die Lieferkette stärken Veränderungen in der Pharmaindustrie in Europa erhöhen Druck auf Vermarktung und logistische Prozesse der Branche	07	48	Zwischen Papierflug und Fallpauschale Wie Texterkennung und elektronische Datenerfassung die Produktivität in Krankenhäusern erhöhen können	10	18
Logistik mach vieles möglich Gesicherte Transportlogistik gemäß EU-GDP-Leitlinien als Voraussetzung für termingerechte und sichere Transporte im Gesundheitswesen	09	24	Ein Restaurant für die bessere Logistik Universitätsklinikum Heidelberg: Beispiel für moderne Speisenversorgung nach dem Patientenrestaurant-Konzept	11	15
Pneumatischer Blutproben-Express Prozessoptimierung beim Transport von Blutproben mithilfe eines innovativen Transportsystems	10	51	Von Kontrasten und Kompromissen Barrierefreiheit von Pflegeeinrichtungen auf dem Prüfstand	11	18
Einheitliche Farbcodierung Kliniken St. Elisabeth Neuburg: Farbcodierte Medikationsetiketten nach DIVI sorgen für Patienten- und Mitarbeitersicherheit	11	64	Privilegien sicher schützen Zunehmende Vernetzung erhöht Risiko von Cyber-Attacken im Gesundheitswesen	12	15
Unterschied auf Schienen Schienentransportanlagen für sichere, hygienische und umweltschonende Beförderung von Gütern in Krankenhäusern	11	66	Gut gerüstet für die Zukunft Barcode, WLAN, RFID und Internet of Things als Grundlage für ein modernes Gesundheitswesen	12	18
Die Zeichen der Zeit erkannt Intelligente Etikettierung aus SAP optimiert weltweiten Arzneimittelversand	12	51	Gut gepflegt Klinikum rechts der Isar managt Verträge mit elektronischer Rechtsakte	12	20
MANAGEMENT			MEDIZINTECHNIK		
Flotte EDV Kreisklinikum Würth vertraut beim Output-Management auf Komplettlösung eines einzigen Lieferanten	01	20	Mehr sehen durch simultane Bildgebung Klinik für Nuklearmedizin am Universitätsspital Zürich setzt neues PET/MRT-Gerät für künftig noch bessere Diagnosestellung ein	01	34
Großes Team Terminplanungs- und Vernetzungssoftware unterstützt Optimierung der Zentralambulanz der Vulpus-Klinik zu Großteam	03	19	Einfach ‚gynial‘ Universitätsklinikum Essen: Europaweit erste gynäkologische Operation mit detailverbessertem Operationsroboter	01	36
Einladung an Einweiser Alexianer Krankenhaus Hedwigshöhe startet Zuweisportal für Dialog und verbesserte Kooperation mit niedergelassenen Ärzten	03	22	Frei fräsen – von Herzen gern Kerckhoff-Klinik Bad Nauheim: Neuartige Fräse zur schonenden Entfernung von Elektroden aus dem Herzen erstmalig in Deutschland eingesetzt	01	38
Gezielt analysieren und bewerten Systematische Qualitätsanalyse und -bewertung im Krankenhaus führt zu besserem Verständnis interner Abläufe und Optimierung der Patientenversorgungsprozesse	03	24	Das Licht der Welt erblicken Geburtsklinik im Basler Bethesda Spital setzt auf biologisch und emotional wirksames Licht	01	40
Kurzer Blick nach Taiwan Besuch in Taiwan zeigt Potenzial der heimischen Medizintechnikbranche	04	12	Wenn Betten die Pflege unterstützen Intelligente Sensor- und Kommunikationstechnik für effiziente und sichere Prozesse in der Patientenpflege	03	34
Belege für den Erfolg Uniklinik Köln strafft Prozesse im Finanzbereich durch Einsatz einer Software zur automatisierten Rechnungserfassung	04	14	Moderne Zeiten für Patientensicherheit SRH-Gesundheitszentrum Bad Wimpfen setzt Ortungshoren für die Sicherheit seiner Patienten ein	04	16
Finanzierung auf starken Beinen Wie Krankenhäuser mit alternativen Finanzierungsmodellen für moderne Medizintechnik wirtschaftlich flexibel bleiben	05	30	Mehr Licht in den Körper bringen Innovative Licht-Medizintechnik bietet verbesserte Möglichkeiten zur Beurteilung von Gewebestrukturen	04	17
Mit sensiblen Daten richtig umgehen Informationssicherheit und Risikomanagement – zentrale Aufgaben eines umfassenden Datenschutzes im Krankenhaus	05	33	Mehr als nur ein Bett Moderne Klinikbetten entlasten konsequent Personal und Patienten	05	36
Die Patientenakte richtig handhaben Identity and Access Management am Beispiel des Schweizer Gesundheitswesens: Wichtige Maßnahme bei der Umstzung einer personifizierten Patientenakte	06	14	Blutzuckerwerte inklusive Moderne Medizintechnik zur einfachen Ermittlung und Auswertung wichtiger Körperwerte	05	38
Spiegelbild der Gesundheitsleistung Ergebnisse der bisher größten Hamburger Patientenbefragung: erste vergleichende Veröffentlichung, was den Hamburger Patienten im Krankenhaus wichtig ist	07	14	Beginn der Revolution Herz- und Gefäßklinik Bad Neustadt an der Saale setzt in Deutschland erstes Gerät einer neuen CT-Generation ein	06	18
			Schienen halten die Effizienz auf Zug Effiziente CT-Zweiraum-Lösung für Traumapatienten und Routineuntersuchungen im Universitätsklinikum Frankfurt	06	22
			Wenn's qualmt, zischt und riecht Präventive und quellennahe Schutzmaßnahme gegen Rauchgase im Operationsaal	06	24
			Alles klar Karidologie am Universitätsklinikum Leipzig optimiert ihre interventionellen Röntgensysteme	06	26

Rubrik	Heft	Seite	Rubrik	Heft	Seite
Pflege im Verbund verbessern SensorQuality-Verbund will anhand eines Forschungsprojekts Einsatz und Nutzen von Sensorik in der Pflege steigern	06	28	Aufnehmen, ansehen, archivieren Software zur Vereinfachung von Videomanagement und Bilddokumentation im OP	11	48
Systematische Qualitätssicherung Mit optimierter Qualitätssicherung zu mehr Effizienz und Zuverlässigkeit im Prüfmittelmanagement	07	30	Steter Blick auf die Dosis Umfassendes Strahlen- und Kontrastmittel-Dosismanagement erhöht Patientensicherheit und unterstützt Radiologen	11	51
Mit Robotern im MRT operieren Piezoantriebe sorgen für Bewegung in Operationsroboter für den Einsatz im MRT	09	31	Über den Schatten gesprungen Stiftung Hospital zum heiligen Geist in Frankfurt am Main hat sich für Outsourcing der Medizintechnik entschieden	12	27
Tele-Reha für die Nachsorge zuhause Neues Nachsorgeangebot für Patienten des Klinikums Luitpold	09	34	MESSEN + KONGRESSE		
Hightech im Hybrid-OP Klinik für Gefäßchirurgie, vaskuläre und endovaskuläre Chirurgie am Klinikum Ludwigsburg baut mit Hybrid-OP das Aufgabenspektrum seiner Gefäßchirurgie aus	10	22	Jahrestagung mit Esprit Europäischer Radiologenkongress in Wien setzt 2015 neue Standards	01	14
Herausforderung Medizintechnik Medizinproduktebetreiberverordnung – Nicht nur Deregulierung und Korrekturen, sondern auch neue Herausforderungen	10	25	Konzepte mit Zukunft Rückblick auf die hospital concepts 2014: Was der Klinikbau ‚Made in Germany‘ richtig und falsch macht	01	16
Geräte-Upgrade in Primasens Städtisches Krankenhaus Pirmasens und Radiologische Gemeinschaftspraxis erweitern und erneuern ihren radiologischen Gerätepark	10	27	Großer Auftritt in Würzburg 16. WümeK - Kongress für Technologiemanagement im Krankenhaus bietet umfangreiches Vortragsspektrum	03	17
Das waschbare Klinikbett Mit 3-in-1-Konzept gut gerüstet für die steigenden Hygieneanforderungen des Klinikalltags	11	38	Es bewegt sich was Alljährliches Treffen der Gesundheits-IT-Branche in Berlin mit Trends und Innovationen	04	19
Katheterfehlern auf der Spur Perioperative Ultraschallüberwachung von Radialarterien-Katheterfehlern	11	41	Spannendes Themenfeld Logistik Kongressmesse med.Logistica lädt Fachleute zum dritten Mal nach Leipzig ein	05	13
Neue Technik fürs Herz Innovative Medizintechnik-Lösungen unterstützen Diagnose und Therapie kardiovaskulärer Erkrankungen	11	44	Reinheit pur Highlights der Reinigungsbranche: Messe CMS 015 und 2. Internationaler CMS-Kongress ‚Mensch und Markt‘ in Berlin	09	15
			Healthcare-Treff mit neuem Turnus Medica bietet Fülle an Themen, Veranstaltungen, Neuheiten und Kontaktmöglichkeiten für internationales Healthcare-Publikum	11	22

Autorenverzeichnis 2015

Nachname, Vorname, Titel	Heft	Seite	Nachname, Vorname, Titel	Heft	Seite
Alscher Alexander Dr.	03	19	Landwehr Kai-Otto	05	30
Auer Markus	11	56	Lindum Agerbaek Dorte Dipl.-Ing.	10	51
Backhaus Brigitte Dipl.-Ing.	03	53	Loos Wolfgang	05	55
Becker Stefan Dr.	09	18	Mäder Roland Dipl.-Ing.	11	70
Binner Hartmut F. Prof. Dr.-Ing.	03	24	Marienfeld Steffen	01	22
Brauns Hans-Jochen Prof. Dr.	04	61	Miller Wayne	12	18
Bruns Iris Dr.	07	30	Mögel Matthias	10	53
Bürger Axel	10	33	Moll Jan	04	49
Doh Rainer	05	40	Niggemeier Frank	09	28
Eberts Elke Dr.	03	19	Oberstadt Winfried	11	66
Gebauer Marc	05	52	Pausch Rainer Dr.	10	18
Göring Rob	10	38	Rosche Matthias Dr.	05	33
Götz Christian	12	15	Schätzle Roman	06	14
Gregorius Ute	04	46	Schlotthauer Sergej	07	20
Großer Anette	10	30	Schröter Wilfried	03	53
Hafermann Kai	10	15	Sebhatu Jared	01	46
Hahn Wolfgang Dr.	12	46	Seegen Andreas Dipl.-Ing. (BA)	09	31
Hay Toby	07	48	Siebold Norbert	07	50
Helzel Klaus	11	18	Siebold Norbert	12	53
Herbert Sven Dr.	12	49	Termer Norbert	09	52
Hofmann-Rinker Monika	10	25	Torbit Ryan	11	41
Jänicke Winfried Dr.	04	40	Vogel Reimund	09	48
Juretzki Tim	09	28	Weingart Johannes	04	52
Kneschke Nadine	01	22	Winkler Kristin Dr.	04	40
Knissel Maria	09	36	Zscheile Frank	09	22
Krug Andreas	03	30			