

Jahresinhaltsverzeichnis 2018

Rubrik	Heft	Seite	Rubrik	Heft	Seite
FACILITY MANAGEMENT			Einfachheit macht vieles besser		
Schwergewichtler mit Feingefühl Vereinfachte Aufzugsmodernisierung mithilfe maßgeschneiderter Ausstattung	01–02	50	Gebäudetechnik: Ein-Pumpensystem sorgt für mehr Nachhaltigkeit	06	39
Sicherheitsanlagen komplett erneuert Crona Kliniken Tübingen modernisieren Pflegegeschosse bei laufendem Betrieb	03	47	Notstrom in Not Regelmäßige Wartungsmaßnahmen gegen Dieselverschmutzung bei Notstromaggregaten	06	42
Gefahr droht überall Umfassender Brandschutz in Gesundheitseinrichtungen hat viele Facetten	03	48	Moderne Pumpentechnik – Investitionen sparen Mehr Energieeffizienz für Krankenhäuser ohne Liquiditätsverlust	07–08	40
Geburt in wohliger Atmosphäre Kreißaal im St. Franziskus-Hospital Münster mit viel Design modernisiert	03	52	Komfort für Generationen Flexible Zutrittsorganisation im Parkwohnstift Arnstorf	07–08	43
Smarter Diebstahlschutz Live-Täteransprache für schnellen Kontakt zwischen Sicherheitspersonal und Täter	04	57	Empathische Architektur Modulbau spart Zeit beim Radiologie-Neubau in den Enzkreis-Kliniken Mühlacker	07–08	46
Energie-Ring für Versorgungssicherheit Krankenhaus Merheim profitierte von neuer, moderner Energieversorgung	04	58	Standards für mehr Nutzen Moderne Zutrittskontrolle in der Privatklinikgruppe Hirslanden	09	36
Scharfer Blick auf die Energiekosten Klinikum Minden spart durch Einsatz effizienter Luftfilter	04	59	Ein System für die Zukunft Schwarzwald-Baar-Klinikum profitiert von vernetzter Gebäudekommunikation	09	38
Effizienz auf Linie gebracht Kliniken Maria Hilf profitieren von moderner Schließtechnik	05	30	Mit der VR-Brille Brücken bauen Moderne Krankenhausarchitektur mit virtual Reality greifbar machen	09	42
Gut versorgt Fremd oder eigen? Antworten auf die Frage nach der passenden Wärmeversorgung	05	33	Volle EEG-Umlage nur unter Vorbehalt zahlen Gastkommentar: Was Betreiber hocheffizienter KWK-Anlagen wissen sollten	09	44
Option Organschaft Mögliches Einsparpotenzial beim Energiebezug nutzen	05	38	MGT als Alternative zum BHKW Einsatz thermisch geführter KW(K)K-Anlagen im Krankenhaus- und Pflegesektor	09	46
Aus der Luft versorgt Sauerstoffversorgung in schwieriger Lage durch technische Lufttrennung	05	40	Drehbuch zur Gefährdungsanalyse Trinkwasserhygiene – Teil 7: Neue Norm VDI/BTGA/ZVSHK 6023, Blatt 2	09	48
Infektionsrisiken eindämmen Moderne Sanitärtechnik zur Verbesserung der Trinkwasserhygiene	05	42	In drei Schritten zur Energierecht-Compliance Energierrechtliche Pflichten stellen Klinikbetreiber vor große Herausforderungen	10	47
Wasser-Plan zur Risikominderung WHO-Konzept ‚Water Safety Plan‘ zur präventiven Risikoanalyse	05	44	Rutschfest in Dubai Antirutschbeschichtung erhöht Patientensicherheit im Saudi German Hospital Dubai	10	50
Den Rhythmus der Demenz im Blick Sensitiver Boden erkennt Verhaltensmuster von Patienten	05	46	Sauerstoff selbst generieren Icot Hospital Ciudad de Telde auf Gran Canaria erzeugt Sauerstoff selbst	11	70
Operationsbesteck per App Digitale Serviceplattform für Kliniken auf Basis der Cloud	05	47	Raumprobleme zur Seite schieben Flexible Schiebesysteme meistern Raumherausforderungen im Gesundheitswesen	11	72
Mietkonzept erhöht Betriebssicherheit DRK-Krankenhaus Altenkirchen-Hachenburg investiert in effiziente Pumpentechnik	06	34	Hygienesysteme senken Lebenszykluskosten Wasseraustausch und Temperaturhaltung systematisch überwachen und automatisieren	11	74
Ganzen Komplex mit Energie versorgt Universitätsklinikum des Saarlands profitiert von durchgängiger Energieverteilung	06	36	Flexibler Klinikbetrieb Mit maßgeschneiderter Zutrittskontrolle Kliniken wirtschaftlich und flexibel organisieren	12	32

Rubrik	Heft	Seite	Rubrik	Heft	Seite
Aufzüge einfacher umbauen Betriebssicherheit bei Modernisierungsmaßnahmen kostengünstig erreichen	12	35	Motor der Digitalisierung Spracherkennung unterstützt die Prozessoptimierung im Krankenhaus	01–02	30
Zeitgemäße Zutrittslösung Moderne Lösungen für ein sicheres altersgerechtes Wohnen	12	38	Schnelle Befunde Stiftung Hospital zum Heiligen Geist mit neuer leistungsstarker Datenspeicherung	03	18
Akzentuiert und hygienisch Funktionaler Bodenbelag für einen anspruchsvollen Praxisalltag	12	40	4K-Erlebnis in 3D Moderne Bild- und Videoverarbeitung für Prozessverbesserungen im OP	03	20
Modernisieren lohnt sich Salztal Klinik in Bad Soden-Salmünster profitiert von Heizungsmodernisierung	12	42	Der Countdown läuft Was das IT-Sicherheitsgesetz für Kritis-Betreiber bedeutet	04	38
Richtig durchlüften Dichte Luftleitungen für effiziente Lüftungssysteme	12	44	E-Health schafft Effizienzpotenziale Studie: Wie sich die Effizienz im Gesundheitswesen steigern lässt	04	42
Die Klinik als Treibhaus Tipps zum richtigen Umgang mit Wasserschäden	12	45	Der Weg zum Smart Hospital Universitätsklinikum Essen auf dem Weg zum vernetzten, digital gelenkten Krankenhaus	04	45
HYGIENE + STERILISATION			Faktencheck Smart Hospital Digitalisierung: Deutschlands Krankenhäuser haben noch viel Luft nach oben	04	48
Nordlicht für hohe Hygieneansprüche 17. ZSVA Hygiene-Forum Schleswig-Holstein vermittelt interessante Erkenntnisse	01	36	Bewusster Umgang mit der IT-Komplexität Externer Dienstleister sorgt für unterbrechungsfreie IT in der Residenz Leben am Wald	04	50
Blick durch die Qualitätsbrille Starre Endoskope bei der Aufbereitung besser prüfen und organisieren	01	40	Fit durch sanfte Migration Uniklinik Ulm macht sich mit moderner IT-Infrastruktur fit für die Zukunft	05	22
Neue Wege im Infektionsmanagement Innovationsfondsprojekt TELnet@NRW verbindet Infektiologie und Telemedizin	01	42	Elektronischer Patientenerfolg Mit Apps den Behandlungserfolg im Krankenhaus verbessern	05	24
Trinkwasserhygiene im Mittelpunkt Universitätsklinikum Frankfurt am Main profitiert von moderner Trinkwasserinstallation	01	46	Neue Lösungen für Netzwerke Moderne Netzwerktechnologien für bessere Pflege und Patientenbetreuung	06	18
Systemdenken für sterile Prozesse Systematische Endoskopieaufbereitung für einen wirtschaftlichen ZSVA-Betrieb	03	41	Auf den Weg gebracht VPN-Zugangsdienst für den Einsatz in der Telematikinfrastruktur	06	20
Hygiene bleibt auf der Tagesordnung Wichtige Aspekte zur systematischen Verbesserung der Krankenhaushygiene	03	43	Jeder ist ein potenzielles Opfer Effektive ‚Schädlingsbekämpfung‘ in der Krankenhaus-IT	07–08	20
Schnell über MRSA Bescheid wissen Risiken und Kosten durch multiresistente Keime per Schnelltest reduzieren	04	56	Medizin über die Cloud Telemedizin für den digitalen Arztbesuch	09	24
Hygiene-Paket für Gebäudereinigung Mehr Gebäudehygiene durch spezielle Waschmaschinen und Serviceleistungen	05	50	Fallbegleitendes Kodieren Erlössicherungssoftware ermöglicht effizientes Kodieren nach DRG	10	22
Neues Jahr fürs Trinkwasser Die Leitsätze der überarbeiteten Trinkwasserverordnung	06	45	Einarbeitung im 21. Jahrhundert Dr. Becker Klinikgruppe arbeitet neue Mitarbeiter mithilfe digitalisierter Prozesse ein	10	24
Von Zuversicht bis Zweifel Hygieneradar macht Spannungsfeld für medizinische Einrichtungen deutlich	07–08	28	Passwörter richtig verwalten Authentifizierungssysteme sorgen für mehr Datensicherheit im Krankenhaus	10	28
Kampf gegen einen unsichtbaren Feind Mit UV-Technologie nosokomialen Infektionen vorbeugen	07–08	30	Alternative Whitelist Wie gut schützen Positivlisten und wie handhabt man sie richtig	10	30
Hygiene ist Teamarbeit Krankenhausreinigung: Nosokomiale Infektionen systematisch vermeiden	07–08	34	360°-Diagnose für Patienten Johanniter-Krankenhaus in Treuenbrietzen startet mit Videokonferenzlösung in die Zukunft	10	34
Automatisierte Sondaufbereitung Mit automatisierter Desinfektion von Ultraschallsonden Patientensicherheit erhöhen	07–08	36	Tatort Krankenhaus Echtzeitortung per WLAN als Lebensretter in den SHG-Kliniken Völklingen	10	36
Verschärfte Regeln für die Trinkwasserhygiene Tipps zur Umsetzung der 4. Novellierung der deutschen Trinkwasserverordnung	07–08	38	Digitalisierung sichert unsere Zukunft Krankenhäuser Buchholz und Winsen optimieren mit KIS-Unterstützung ihren Alltag	11	23
Keimen keine Chance lassen Trinkwasserdesinfektion im RoMed Klinikum Rosenheim	10	52	IT-Sicherheit ist Patientenschutz Sicherheitslücken in Kritis-Kliniken gezielt bewerten und schließen	11	25
Antibakterielle Griffe für den Klinikeinsatz Infektionsrisiken mit speziellen Griffen und Knöpfen reduzieren	12	30	Datensicherheit in Krankenhäusern Zum Schutz der Patientendaten die richtigen Maßnahmen treffen	11	28
IT-SYSTEME			Mehr als nur eine digitale Akte Elektronische Patientenakte unterstützt Ulmer HNO-Klinik bei der Prozessoptimierung	12	19
Zuverlässige Helfer Vitos-Klinikum Gießen-Marburg virtualisiert seine IT und steigert seine Produktivität	01–02	26			
Netzwerke à la SDN Software-defined Networking führt Netzwerktechnik in eine neue Zukunft	01–02	28			

Rubrik	Heft	Seite	Rubrik	Heft	Seite
Übermittelt ist schnell, aber ... Übermittlung medizinischer Befunde per App aus datenschutzrechtlicher Sicht	12	22	Verstärkter Druck auf die Sachkosten Krankenhausstudie: Beschaffungsprozesse stärker professionalisieren	11	14
Datenschutz effektiv umsetzen Mehr Informationssicherheit und Datenschutz durch die EU-DSGVO	12	24	Wissen besser nutzen Interoperabilität als Ausgangspunkt für Digitalisierung in der Medizin	11	17
KRANKENHAUSKÜCHE			Richtig Fahrt aufnehmen Vernetzung in der Medizintechnik für bessere Material- und Personalplanung	11	20
Aus Alt mach Bio St. Josef Krankenhaus Moers profitiert von umfassender Küchenplanung	05	51	E-Rechnungen aus dem ERP-System Experten-Checkliste zur Umstellung auf elektronische Rechnungen	12	15
Kosten sparen – Qualität gewinnen Klinikum Bremerhaven-Reinkenheide investiert in moderne Versorgungsstrukturen	06	50	Den richtigen Weg weisen Digitale Wegleitsysteme erleichtern Patienten und Besuchern die Orientierung	12	17
LOGISTIK			MEDIZINTECHNIK		
Onlineshops im Klinikalltag Klinikprozesse mit Onlineshops weiter optimieren	06	48	Alternative zu Induktion und Implantatbatterie Ultraschall versorgt Implantate drahtlos mit Energie	01–02	33
Effizienzfaktor Digitalisierung Durchgängige Digitalisierung von Einkaufsprozessen in der Gesundheitsversorgung	09	50	Augmented Reality im OP AR-Brillen helfen bei Tumoroperationen durch Lokalisation von Lymphknoten	03	24
Schnell eingewöhnt Sophienklinik Hannover macht erste positive Erfahrungen im Neubau	10	19	Neue Sicht der Dinge Hyperspektral-Imaging in der Viszeralchirurgie des Uniklinikums Leipzig	03	26
Patiententransport per Software Universitätsklinikum Aachen profitiert von intelligenter Logistiksteuerung	12	48	Modern beatmen Moderne Beatmungsgeräte für unterschiedliche Anwendungsbereiche	03	32
Auf die Zukunft getrimmt Modernisierung der AWT-Anlage im Klinikum Fulda	12	51	Große Lösung für die Labordiagnostik Moderne Systemlösung erhöht Flexibilität und Leistungsfähigkeit	03	36
MANAGEMENT			Schritt für Schritt Gehen lernen Robotische Exoskelette für die Rehabilitation neurologischer Erkrankungen	03	38
Das Potenzial professionell nutzen Der Nutzwert von Einweiserbefragungen wird nicht voll ausgeschöpft	01–02	19	Hilfreiche zweite Hand Gebrauchte Medizintechnik als lukrativer Markt	03	40
Prävention statt Reaktion Cyber-Sicherheit – wichtiges Thema eines modernen Gesundheitswesens	01–02	22	Die Zukunft ist intersektoral Digitale Medizin – Chancen für die Patientenversorgung von Morgen	04	52
Einfaches Handling von Cloud-Diensten Vorteile durch Auslagerung von Daten und Anwendungen	01–02	23	Dem Herz-Kreislauf-System auf der Spur Produktrückverfolgung per Auto-ID-Lösung	04	54
Kampf mit der Hydra Einheitliche Medienplattform für eine bessere Patientenkommunikation	03	16	Über 100 Jahre Erfahrung zahlt sich aus Innovative Prüfgeräte für die Medizintechnik	05	26
Ausschluss bei schlechter Leistung Professioneller Umgang mit früherer Schlechtleistungen	04	16	LC-MS/MS: Rückführbarkeit als Schlüsselfaktor Vollautomatisiertes System verbessert Prozesse in klinischen Laboren	06	22
Stärker in die Pflicht genommen Studie: Lieferanten und Einkaufsgemeinschaften werden zu strategischen Digitalisierungspartnern	05	20	Validierung ist kein Hexenwerk Softwaregestütztes Qualitätsmanagement erleichtert den Alltag von Medizintechnikherstellern	06	25
Neu durchstarten Interview mit Bettenhersteller Völker: Neue Eigenständigkeit für weiteres Wachstum	06	14	Blitzschnelle Diagnose Institut für Radiologie des Klinikums Saarbrücken mit CT neuester Bauart	06	28
Starkes Rückgrat für den Datenaustausch Sicheres Netz der KVen für eine effiziente und sichere Online-Kommunikation	06	15	Radiologen machen Druck Software soll 3D-Druck stärker in die Krankenhäuser bringen	06	30
Blick auf praktikable Lösungen MedInform-Konferenz: Gelungenes Entlassmanagement als Marketingfaktor	07–08	14	Liegend zum MRT Spezielle Transportliegen für den Einsatz in der Magnetresonanztomografie	06	32
Erst die Räume, dann die Prozesse Zentrale Notaufnahme im Carl-Thiem-Klinikum Cottbus profitiert von neuer Prozessorganisation	07–08	17	Das Feld ist bestellt Komplexe Eingriffe profitieren von roboterassistierter Chirurgie	07–08	22
Online-Angebot für ‚digitale Patienten‘ Vivantes nutzt die Vorteile eines Online-Terminmanagements	09	19	Technik als OP-Assistent Spital Thun in der Schweiz rüstet OP-Säle mit neuer Technik aus	07–08	26
Roboter für Routineaufgaben Neue Wege zur Entlastung von Pflege- und Versorgungsbereichen	09	22	Roboter im Klinikeinsatz Automatisiertes Laborsystem für effizientere Prozesse im Krankenhaus	09	26
Kita-Konzept zur Mitarbeiterbindung Neue Wege in der betrieblichen Kinderbetreuung für Krankenhäuser	10	14	So geht Ultraschall heute Moderne Ultraschallsysteme erweitern medizinische Möglichkeiten	09	28
Mindset und Skills in der Vuka-Welt Wie spezielle Tools beim Führen ohne Druck helfen können	10	16			

Rubrik	Heft	Seite	Rubrik	Heft	Seite
Kompakt bestrahlen Strahlenklinik am Sana-Klinikum Offenbach optimiert Prozesse mit modernem Therapiegerät	09	32	Bessere Bilder mit BioMatrix Universitätsmedizin Mannheim setzt erstmals MRT mit neuartigen Funktionen ein	11	64
Präzise Messung statt Pi mal Daumen Digitale Atmungsfrequenzmessung soll Patientenversorgung verbessern	10	38	Interessante Zukunft Künstliche Intelligenz entlastet Radiologen bei Routineaufgaben	11	66
Wie man sich bettet, so liegt man Vernetztes Bett soll Pflegekräften den Klinikalltag erleichtern	10	42	Strategische Medizintechnik Universitätsklinikum Bonn gestaltet die Zukunft seiner Medizintechnik strategisch	12	27
Versorgungsfaktor Teleradiologie Kliniken des Landkreises Lörrach sichern mit Teleradiologie eine lückenlose Versorgung	10	44	MESSEN + KONGRESSE		
Sturzprävention durch Sensorik Universal-Klinikbett jetzt mit moderner Sturzsensorik erhältlich	11	50	Digitalisierung macht das Rennen Wissenstransfer rund um Planung, Bau und Technik im Krankenhaus	01–02	16
Dem Schlaganfall auf der Spur Klinikum Bremen-Mitte reduziert mit automatisierter EKG-Analyse Folgeschlaganfälle	11	54	Digitale Transformation Europas führende Veranstaltung für Gesundheits-IT steht ganz im Zeichen der Digitalisierung	04	18
So ist die Dialyse angenehmer Nierenzentrum in Erfurt profitiert von kompakter Ultraschalltechnik	11	56	Digitalisierung und vernetzte Medizin Hauptstadtkongress Medizin und Gesundheit 2018 zeigt viele Perspektiven	05	17
Lichtqualität und Ergonomie erleben Neue flexible Behandlungsleuchte mit fokussierbarem Lichtfeld	11	58	Kongress mit Kulisse Interview mit Dr.-Ing. Jürgen Nippa zum Fachkongress Hamek in Hamburg	09	14
OP der Zukunft mit Video-over-IP Moderne Workflow-Plattform für einfachere und effizientere Kommunikation im OP	11	60	Sicherheit neu erleben Security Essen als Hotspot der Sicherheits- und Brandschutzbranche	09	16
			Medizintechnik durch die IT-Brille Medica: Wie kluge Datennutzung das Gesundheitswesen revolutionieren kann	11	32

Autorenverzeichnis 2018

Nachname, Vorname, Titel	Heft	Seite	Nachname, Vorname, Titel	Heft	Seite
Laserre Anke Dr.	01	13	Schauer Christian Dr. rer. nat.	05	52
Darstein-Ebner Iris	01	16	Krumm Christine	05	54
Bark Michael Dr.	01	18	Sievert Janika Dr.	06	20
Rummel Uwe	01	22	Bock Michael	06	38
Ropertz Andreas	01	26	Siebold Norbert	06	52
Meyer Thomas	01	37	Schmidt Ingo	07	14
Körber Norbert	01	49	Kohl Frank	07	29
Schauer Christian Dr. rer. nat.	01	49	Roas Dieter	07	40
Dülk Günter	01	52	Darstein-Ebner Iris	07	48
Krumm Christine	01	54	Dülk Günter	07	50
Voigt Klaus-Dieter Dipl.-Ing.	01	54	Henschen Niko	09	21
Kreienbrink Ingo	03	16	Urban Anita	09	26
von Angern Maik	03	16	Schröter Wilfried	09	53
Stenker Susann	03	20	Bauske Peter	10	36
Kunisch Matthias	03	28	Seidlitz Rainer	10	38
Weil Christa	03	32	Götz Christian Dipl.-Inform. Med.	10	42
Beeres Manfred	03	38	Steck Ralf	10	46
Dülk Günter	03	44	Höhner Vera	10	53
Dirschauer Claudia	03	49	Arens Peter Dr.	10	55
Zimmermann Wolf Dr.	04	18	Krumm Christine	10	59
Hankmann Marc	04	44	Rademacher Bernd	11	20
Engelhard Jürgen	04	46	Klagge Torben	11	26
Meixner Sarah	04	48	Verwerda Robin	11	30
Krumm Christine	04	62	Sommer Wieland Prof. Dr. med.	11	61
Utsch Consuela Dr.	05	18	Busch Kai Christian	11	66
Mathy Patrick	05	21	Arens Peter Dr.	11	68
Kischkewitz Jan-Christoph	05	32	Meyer Christopher Dr.	12	19
Köhler Stefan	05	35	Schlotthauer Sergej	12	22
Dülk Günter	05	50	Fey Peter Dr.	12	30
Körber Norbert	05	52	Göhringer Peter	12	49