

Jahresinhaltsverzeichnis 2020

Rubrik	Heft	Seite	Rubrik	Heft	Seite
MANAGEMENT			Digital in Echtzeit: JoBaLive		
Erfolgreiches Change Management Wie in Krankenhäusern ein umfassender Strukturwandel gelingen kann	1–2	12	Mit einer gemeinsamen Plattform schneller und besser kommunizieren	7–8	16
Das Ende des Wachstums Roland-Berger-Krankenhausstudie 2019: Was war, was bleibt, was kommt	3	13	Mehr Service, weniger Arbeit Überweiserportal soll Faxen von Befunden und Brennen von CDs ablösen	9	13
Tatort Krankenhaus Sicherheitsmaßnahmen für das Klinikpersonal	3	16	Von der Prüfanzeige bis zum Gutachtenversand Krankenhaus Reinbek und MDK Nord kommunizieren vollständig digital	9	16
So gelingt lebendiges Handeln Mehr Agilität für das Qualitätsmanagement	4	12	Ruhe bitte! Störende Geräusche im Krankenhaus erfolgreich bekämpfen	9	19
Komplexe Zeiten Neue Wertesysteme, Digitalisierung und Globalisierung erfordern neues Führungsverständnis	5	14	Per Klick zum neuen Arbeitsplatz Fachkrankenhaus Bethanien Hochweitzschen geht neue Wege bei der Mitarbeitersuche	10	15
Generation Hashtag findet neue Wege Wie kann die Transformation des Managements im Gesundheitswesen gelingen?	5	17	Ansturm auf die Notaufnahmen Universitätsklinikum Mannheim investiert in Zukunftsmodell Integriertes Notfallzentrum	11	12
Wie digitale Tools den HR-Bereich verändern Personalarbeit 2020: Zwischen alten Rollen und modernen Technologien	5	19	Weniger Arbeit, mehr Sicherheit Knappschaftskrankenhaus Bochum steigert mit Unit-Dose-Versorgung Arzneimittelsicherheit	11	16
Finanziell flexibel bleiben Leasing bietet im Gesundheitswesen interessante Finanzierungswege	5	22	Den Anschluss nicht verpassen Interview: Die Zukunft des Healthcare-Bereiches ist digital	12	12
Flexibel mit dem Flexpool Titelstory: Wunscharbeitszeiten als Anreiz zum (Wieder-)Einstieg in der Pflege	5	24	Von der Klinik in die Pflege Evangelisches Krankenhaus Göttingen-Weende digitalisiert sein Entlassmanagement	12	15
Kommunikation statt Kopfprämie Neue Strategie für Krankenhäuser zur Gewinnung von Pflegekräften	5	28	IT-SYSTEME		
Für mehr Schutz und Geborgenheit Mobiler Sicht- und Barrierschutz für Klinikbetten schafft Privatsphäre	5	30	Starke Partnerschaft Mobile Visitenwagen auch im Erweiterungsbau des Klinikums Lüneburg im Einsatz	1–2	15
Fallbegleitendes Kodieren – MDK-sicher und ohne Mehraufwand Titelstory: Klinikgruppe Ernst von Bergmann verbessert mit Software Erlössicherung und MDK-Sicherheit	6	12	Digital statt Papier Digitale Patientenakte ist die Zukunft auch in kleineren Einrichtungen	1–2	17
Fit für die Zeit nach Corona Wie ganzheitliche Beratung Kliniken durch die aktuelle Krise führen kann	6	16	Im Visier der Hacker Mangelnde IT-Sicherheit in Krankenhäusern kann lebensgefährlich sein	1–2	19
Data Analytics in der Medizintechnik Wie interaktive visuelle Datenanalysen dem Produktmanagement im täglichen Business helfen	6	21	Wie KI die Krebsbehandlung verbessert Frühe Diagnosen und individuelle Therapien ermöglichen	3	18
Strategien für einen standardisierten Einkauf Wie wäre es, wenn Krankenhäuser ihren Einkauf progressiv weiter strukturierten?	7–8	13	KI kennt keine Tagesform Patientendaten strukturieren und zu verwertbaren Informationen verarbeiten	3	21
			Qualifiziert von A nach B Titelstory: Wie Lösungen zum Dokumentaustausch die Arbeit in Kliniken und Praxen erleichtern können	4	16

Rubrik	Heft	Seite	Rubrik	Heft	Seite
Ohne Social Media geht nichts mehr Social-Media-Trends 2020 für Healthcare-Akteure	4	20	Universitätsmedizin der Zukunft Standortübergreifendes Patientenmonitoring und lückenlose Digitalisierung am UKSH	1–2	26
Tragende Säule der Pflege 4.0 Mit moderner IT zum ganzheitlichen Gesundheitsmanagement	4	23	Wer besser plant, ist früher fertig Klinikum Stuttgart optimiert erfolgreich seine Prozesse im OP	1–2	30
Kommunizieren statt laufen Wie Klinik-Smartphones vieles einfacher machen und für kurze Wege sorgen	4	26	Helfende Stahlhände im OP Am Uniklinikum Bonn profitieren OP-Team und Patienten von robotisch assistierter Chirurgie	1–2	34
Treiber für Innovation Städtisches Klinikum Braunschweig mit neuer IT-Infrastruktur für die Zukunft gut gerüstet	4	29	Beste Technik für die Kleinsten Universitätsklinik für Radiologie Graz erleichtert Kindern Untersuchungen im MRT	1–2	38
Tool für bessere Abläufe Klinikprozesse wie einen Flughafenbetrieb effizienter steuern	4	32	Quo vadis, MPBetreibV? Änderungen im europäischen Medizinprodukterecht ab 2020	1–2	40
Netzwerkschnittstellen sichern Mit galvanischen Trenneinrichtungen Gefahrenquellen ausschalten	4	36	Mit Robert einfach mobilisieren Roboterassistierte Rehabilitation für Patienten entlastet Pflegepersonal	3	24
Safety und Security müssen zusammenwachsen Wie macht man Krankenhäuser immun gegen Hackerangriffe?	5	32	Organmodelle zum Anfassen Erweiterte Realität soll Chirurgen bei OP-Planung und Ausbildung unterstützen	3	26
Patient am Tablet Tablet-basierte Eigenanamnese in der Zentralen Notaufnahme des Klinikums Frankfurt/Oder	6	24	Palliativmedizin in der Kardiologie Zunahme an Herz-Kreislauf-Erkrankungen führt zu neuen Herausforderungen	4	38
Eine logische Wahl Modernes Netzwerk für effizientere Abläufe und bessere Behandlungsqualität	7–8	20	Mobiler Tomograf Mit Magnetic Particle Imaging die Schlaganfallüberwachung verbessern	4	42
Patientendaten sicher mobil versenden Mit Instant-Messaging die Kommunikation in Kliniken erleichtern	7–8	23	Smarte Rollen Neues MRT-Liegensystem spart Kraft und Arbeitszeit	4	44
Modernes Krisenmanagement Mit dem richtigen Management IT-Notfälle in Schach halten	9	21	Das Unsichtbare sichtbar machen Yuanlin Christian Hospital in Taiwan investiert mit modernem Hybrid-OP in die Zukunft	6	36
Unverzichtbares Werkzeug des Radiologen Alexianer Misericordia in Münster setzen auf Displaylösungen eines Herstellers	9	24	Ein Geräusch wie morsches Holz Endoprothetikzentrum Forchheim operiert Knie seit zwei Jahren erfolgreich roboterarm-assistiert	6	38
Neuer Boom der Telemedizin? Titelstory: Mit Telecare-Lösungen Patienten in jeder Lage sicher versorgen	10	18	Längst überfällig Neue DIN SPEC 91422 definiert Anforderungen an das Arbeitsumfeld multifunktionaler Ops	6	41
Netzwerk clever gelöst IT- und Telekommunikationsinfrastruktur in Kliniken krisensicher machen	10	22	Schnell und einfach diagnostizieren Am Point of Care: Portable Ultraschallgeräte erleichtern den medizinischen Alltag	6	44
Mit Glasfaser in die Zukunft Digitale Potenziale im Gesundheitswesen richtig ausschöpfen	10	24	Hochinfektiöse Proben sicher untersuchen Neues BSL-3-Labor für Arbeiten mit hochinfektiösem Probenmaterial an der Med Uni Graz	6	46
Sparen in der Krise Wie Kliniken mit gebrauchter Software Corona-Folgen mildern können	10	28	Mit Präzision gegen den Tumor Virtuelles Messer statt Skalpell – Präzisionsinstrument für die Tumorbehandlung	7–8	25
Mit Software-Abos immer up to date Effizienter werden und kostengünstiger arbeiten mit Software as a Service	10	30	Schonend, flexibel und mit hoher Detailtiefe Spiral-Brust-CT: Hochauflösende 3D-Mammabildgebung ohne Kompression	7–8	28
Digitalisierung zeigt Wert der Pflegeberufe Wie der digitale Wandel Ärzten, Pflegepersonal und Patienten hilft	10	32	Über dem Standard Neue Elektrodentechnologie und KI-Analysen helfen in der neurologischen Notfallmedizin	9	26
Sensible Patientendaten zuverlässig geschützt Mit Berechtigungskonzept Datenschutzrisiken im Krankenhaus erfolgreich begegnen	10	34	Wer sucht, der findet Mit VHF-Analyse dem Auslöser von Schlaganfall auf der Spur	10	39
Virenbefall von allen Seiten Cyberattacken in Kliniken frühzeitig und wirkungsvoll entgegneten	10	37	Innovativ und mit hoher Präzision Sana Klinikum Offenbach operiert mit innovativer Robotertechnologie und 3D-Visualisierung	10	42
Weniger Stress im Wartezimmer MVZ Iserlohn entlastet mit Patiententerminals Personal und Patienten	11	24	Wenn es schnell gehen muss Titelstory: Mit der richtigen Transportliege den Patiententransfer in Notfallsituationen sichern	11	28
Schnell umsetzbar, zuverlässig, preiswert Digitale Facharztnetzwerke und 5G: Fachärztliche Expertise in die Breite tragen	12	18	Blick ins Herz Gesundheitszentrum Bitterfeld/Wolfen eröffnet neuen innovativen Hybridsaal	11	30
MEDIZINTECHNIK			Neue Technologie für erfahrene Spezialisten Vier Operationssäle in Schweden mit neuer OP-Integrationslösung ausgerüstet	11	34
Alles im Blick Titelstory: Klinikum Dritter Orden München verbessert Raumstrukturen und erweitert Hightech-Ausstattung	1–2	22			

Rubrik	Heft	Seite	Rubrik	Heft	Seite
Schonende Gefäßchirurgie Krankenhaus Porz am Rhein entlastet mit Hybrid-OP seine Operationssäle	11	36	Keime unerwünscht Mit speziell konzipierten Möbeln Hygienemaßnahmen unterstützen	9	39
Analog schlägt digital Abklärungskoloskopie: Warum Full HD nicht immer besser ist	11	39	Medizinprodukte fachgerecht aufbereiten Thüringen-Kliniken ‚Georgius Agricola‘ investieren in hygienische und sterile Instrumente	9	42
Die Systemkomponenten sind entscheidend Versorgung mit medizinischer Druckluft sicherer und leistungsfähiger machen	11	42	Vier Sterilisatoren für Peru Moderne medizinische Versorgung für die Quechua-Indianer in den peruanischen Anden	9	44
Revolution im OP Mit Holomedizin OP-Techniken voranbringen und Patientensicherheit erhöhen	12	20	Garantiert hygienisch Waschmaschinen aus Deutschland entlasten Personal in äthiopischer Klinik	9	46
Neue Präzision in der Strahlentherapie Neuer Linearbeschleuniger am Uniklinikum Dresden reduziert Dauer der Therapiesitzungen	12	24	Hygiene auf hohem Niveau Waldkrankenhaus Spandau setzt neue Maßstäbe bei der Händehygiene auf der Neonatologie	11	45
Nutzen generieren, Risiken abwägen Was bei der Konsolidierung von Medizintechnik und IT in Kliniken zu beachten ist	12	26			
LOGISTIK			FACILITY MANAGEMENT		
Bettenstau vermeiden Mit Künstlicher Intelligenz die Bettenlogistik verbessern	1–2	44	Durchgängige Transparenz Wie Krankenhäuser von Building Information Modeling profitieren können	1–2	48
Täglich neue Wäsche Wäscheautomat sorgt am Marienhospital in Aachen für mehr Hygiene	4	50	Zwischen Big Data und Erdbeerduft Krankenhäuser stellen sich Digitalisierung und Wettbewerb um Patienten und Fachkräfte	3	51
Schnell und sicher bestellen per App Bestellaufnahme auf Station: Mobile Lösung optimiert Krankenhauslogistik	5	35	Besser Bauen mit BIM Bauen im Gesundheitswesen schneller, günstiger und besser machen	4	46
Schneller per Drohne Forschungsprojekt zum Transport medizinischer Gewebeprobe auf dem Luftweg	7–8	31	Flexible Lösungen für einen sicheren Klinikalltag Mit anpassungsfähigen Schließ- und Zutrittssystemen unterschiedlichen Anforderungen gerecht werden	5	42
HYGIENE			Verbrüchungsrisiko begrenzen Legionellenprävention durch hohe Temperaturen macht Schutz vor Verbrühungen notwendig	6	51
Laborwasser 4.0 Reinstwasser für die klinische Labordiagnostik	1–2	46	Baustelle Krankenhaus – Hygiene im Blick? Titelstory: Drittes Wisag Hygieneradar untersucht Hygiene in Krankenhäusern	7–8	34
Damit Operationen gelingen AEMP muss hohe Hygiene- und Sicherheitsnormen erfüllen	3	30	Anti Rutsch Spezielle Beschichtung sorgt für mehr Sicherheit auf Bädertreppen	7–8	38
Notfall Sepsis Titelstory: Ein Wettlauf mit der Zeit – Sepsis, ein zu wenig beachteter Notfall?	3	32	Wenn der Aufzug stecken bleibt Schnelle Hilfe bei Notruf aus dem Klinik-Aufzug	7–8	40
E-Learning hält Wissen aktuell Rückblick auf das 19. ZSVA Hygiene-Forum Schleswig-Holstein in Damp	3	35	Therapeutisch wirksam bauen Partizipative Architektur fördert Gesundheit von Patienten und Mitarbeitern	7–8	43
Smart Devices – Smart Bed Mit digitalen Assistenzsystemen Bettenprozesse verbessern	3	40	Luftreinigend, flammhemmend und dekorativ Ortenau Klinikum Lahr: Qualitativ hochwertige Versorgung der Patienten durch neues Bettenhaus	7–8	46
Kampf den Keimen Krankenhauskeime mit neuen Lüftungskonzepten unschädlich machen	3	44	Mit weniger Heizenergie punkten Strahlpumpentechnologie verbessert Wärmeversorgung und spart Kosten	7–8	48
Damit das Trinkwasser kalt auch kalt bleibt Trinkwasserhygiene in Krankenhäusern und Pflegeeinrichtungen	3	47	Schlüsselfertige Dauerlösung Anlage aus Raumsystemen löst Platzprobleme des Medizin Campus Bodensee	9	48
Mehr Hygiene im OP Hygieneprozess beherrschen und gegen Mängel absichern	5	38	Sicher und flexibel beleuchten Lichtsteuerung punktet mit hohem Standard und Zertifizierung	9	51
Chancenlos: Bakterien, Viren, Pilze & Co. Mit beständigen Materialien Hygienestandards in Krankenhäusern verbessern	6	49	Drittverbrauch von Strom abgrenzen BHKW-Betreibern droht Rückforderung von EEG-Privilegien	10	45
Ultraschallzentrum der Charité ausgezeichnet Titelstory: Welttag der Patientensicherheit – Infektionsprävention durch automatisierte Aufbereitung von Ultraschallsonden	9	30	Ergonomie, gute Akustik und frische Luft Boden- und Wandgestaltung – wichtige Faktoren für gesundheitsförderndes Arbeiten	10	48
Mit UV-C wirksamer desinfizieren Neuer Desinfektionsroboter nimmt es mit Keimen und Viren auf	9	34	Entspannen unter innovativen Lichtdecken Lichtpaneele am Rhön-Klinikum-Campus Bad Neustadt schaffen beruhigende Atmosphäre	10	50
Durch präventive Architektur Infektionen verhindern Projekt Karmin entwickelt Prototyp für infektionspräventives Patientenzimmer	9	36	Umweltbewusste Lösung Entsorgung und Energieerzeugung für medizinische Großeinrichtungen	10	52

Rubrik	Heft	Seite	Rubrik	Heft	Seite
Weniger Lärm, weniger Kosten Wie eine gute Raumakustik bei der Genesung hilft und Geld spart	11	47	Krankenhaus trifft Klimaschutz Angewandter Klimaschutz – Wie Krankenhäuser ihren Beitrag leisten können	12	44
Kliniken und Patienten effektiv schützen Mit geringem Anpassungsaufwand modularen Brand- und Wandschutz ermöglichen	11	50	Erwartungen mehr als erfüllt Mit Energiesparcontracting punkten und Energieeffizienz verbessern	12	48
Flexibel auf Anforderungen reagieren Titelstory: Mit elektronischen Schließsystemen die Organisation schnell der aktuellen Lage anpassen	12	30	Innovationsschizophrenie im Krankenhaus? Wie Kliniken ohne Investitionen Kosten reduzieren und ihre Effizienz steigern können	12	50
Patientenzentrierte Versorgung der Zukunft Heilende Architektur macht das Krankenhaus menschlicher	12	33	MESSEN + KONGRESSE		
Mit sieben Faktoren zum Erfolg Studienergebnisse zeigen, was Patienten vom Krankenhaus der Zukunft erwarten	12	38	DMEA sparks Premiere für den ersten rein digitalen Health-IT-Treffpunkt	6	28
Auch in der Krise zuverlässig versorgt Berliner Corona-Behandlungszentrum erhält sichere Stromversorgung	12	42	virtual.Medica und virtual.Compamed Medica und Compamed müssen der aktuellen Entwicklung der Pandemie Rechnung tragen	11	26

Autorenverzeichnis 2020

Nachname, Vorname, Titel	Heft	Seite	Nachname, Vorname, Titel	Heft	Seite
Göttschkes Christoph Dr.	1–2	40	Kübler Dagmar	5	30
Johannsen Arne Mag.	1–2	38	Hauptmann Nicola	5	35
König Claudia Dr. phil.	1–2	12	Baumeister Lisa	6	24
Korsten Kia	1–2	17	Flasch Bernhard Dr. med. univ.	6	24
Pronk Rob	1–2	19	Johannes Marte Johannes	6	24
Sehringer Bucher Nicole	1–2	12	Meister Mirko	6	24
Bähner Vanessa Dr.	3	13	Müller Christoph	6	24
Grotelüschen Janes	3	13	Müller Tobias Dr.	6	24
Magunia Peter Dr-	3	13	Rashid Asarnusch Dr.	6	24
Rong Oliver	3	13	Loibner Martina	6	46
Schapranow Matthieu-P. Dr.-Ing.	3	18	Scharl Christoph	6	46
Schuster Sebastian	3	24	Zatloukal Kurt	6	46
Vivatop-Konsortium	3	26	Lischka Anna-Katharina	7–8	13
Gründling Matthias	3	32	Pink Simon	7–8	16
Meijer Christiaan	3	35	Schuster Sebastian	7–8	25
Hintze Marcus, M. Sc	3	40	Roas Dieter	7–8	40
Manzke Uwe	3	44	Bälz Uwe Prof. Dr.	7–8	48
Schauer Christian Dr.	3	47	Kilpper Renate Dr.	7–8	48
Schrader Insa	3	51	Müller Anna	9	21
Wolf Manfred	3	51	von den Berken Jens	9	21
Fanese Herbert	4	23	Wagner Andreas	9	26
Hensen Peter Prof. Dr. med.	4	12	Passoth Nina	9	30
Helbing Chris	4	16	Rosenthal Katrin	9	51
Kübler Sarah	4	20	Mutschler Anja	10	18
Müller Nadja	4	20	Trebst Sören Dr.	10	24
Schaffner Stefan	4	23	Eberhardt Martin	10	30
Jendrysiak Udo Dr.	4	26	Latini Philipp	10	34
Böckelmann Michael Prof. Dr. med.	4	38	Dubbel Sascha	10	37
Pot Christian Prof. Dr. med.	4	38	Becker Andreas	10	39
Rehle Marc	4	46	Klein Achim Dr.	11	47
Rohrschneider Uta	5	14	Schindler-Piontek Markus	11	12
Fahrig Thomas	5	19	Herbsttritt Otto-Max Dipl.-Ing.	12	26
Alischer Beatrice	5	24	Dalitz Friedhelm Dipl.-Ing.	12	42
Rothe Andrea Dr.	5	24	Namdar Abdurrahman	12	42
Koch Johannes	5	28			