

Titelstory

Die KI-Journey: Prozesse, Arbeitsplätze
und Qualität optimieren 6

Titelthema – Innovation

Lauterbach: Digitalisierungsreform heißt zurück zu
der eigentlichen Medizin 12

Herausforderungen und Aspekte von
KI im Gesundheitswesen 13

ChatGPT: Urheberrechtliche Aspekte bei
Nutzung einer generativen KI 14

Die interoperable Integration von
KI-Tools im Krankenhaus 16

Natural Language Processing in
der Medizin: der Arztbriefgenerator 18

Hirnforschung hilft der
Künstlichen Intelligenz auf die Sprünge 20

Das Geheimnis der Nutzerfreundlichkeit im
Gesundheitswesen 22

Titelthema – Telemedizin

Telemedizin: Versorgungssicherheit und
Patientenwohl in ländlichen Regionen 26

5G-Netzwerke in Telemed: Potential,
Security, kritische Lücken 27

Telemedizin, KHZG und reale Gegebenheiten 29

IT-Management

KHZG – der „vergessene“ Fördertatbestand 4 30

Künstliche Intelligenz, IT-Strategie und
Autonomie im Krankenhaus 34

Verursachergerechte Leistungsverrechnung der IT 36

Low-Code-Entwicklung –
Digitalisierungsprojekte effizienter umsetzen 40

Digitalisierung und Modernisierung der Krankenhäuser:
Neubewertung der Krankenhausfinanzierung 43

Business Process Management im Gesundheitswesen als
datengestützte Entscheidungsfindung 44

Integrationsplattformen der Krankenhaus-IT-Infrastruktur: innovative Modelle der Patientenversorgung	45	Backups: Grundstein für sichere Patientendaten	67
Qualitätsindikatoren und Verbesserungspotenziale bei der Krankenhaus-IT: Einblick in das IT-Qualitätsmanagement	49	Flexiblere Verpackungsanlagen mit dem Multi Carrier von Schneider Electric	69
IT-Management im Krankenhaus: Skills für positiven Change	51	IT-Sicherheit	
Nachhaltigkeit und Klimamanagement prägen das digitale Krankenhaus	52	Kliniken stärken ihre Cyberabwehr mit Datenschleusen	70
KH-IT		Hochsicherer Datenaustausch für Jedermann: Research Institute des Universitätsspitals Basel schützt sensible Forschungsdaten mit Ende-zu-Ende-Verschlüsselung	72
KH-IT-Herbsttagung 2023: Interoperabel in die Cloud – Veränderung für alle	54	Das Dilemma der IT-Sicherheitsbeauftragten	74
Zwischenstand KHZG – neue Perspektiven?	58	Die NIS2-Richtlinie: Neue Anforderungen für Cybersicherheit im Gesundheitswesen	76
Entscheiderfabrik		Perfekt geschützt mit PAM-Lösungen	77
Vierter Digital Health Leadership Summit in D-A-CH: Innovation und Vernetzung im Gesundheitswesen	62	KRITIS Sektor Medizinische Versorgung: Sicherheitslage im Gesundheits-Netzwerk	79
Aus dem Markt		Angriffe auf Medizingeräte und IT-Systeme	81
Patientendaten im nahtlosen Fluss	64		