

Titelstory

KH-IT-Herbsttagung 2019 skizzierte eHealth-Lösungen für die Praxis KI programmiert das „Geschäftsmodell Krankenhaus“ neu	6
---	---

Titelthema

Intelligente Hilfen für die Krebschirurgie	12
Wie Künstliche Intelligenz das Gesundheitswesen verändert	14
Der Untergang des Radiologen!? Wenn Radiologie auf künstliche Intelligenz trifft	16
Künstliche Intelligenz am Arbeitsplatz: Kollege oder Konkurrent?	18
Telemed5000: Mit künstlicher Intelligenz die Kapazitäten der Telemedizin erhöhen	20
Steigerung des Patientenwohls	22

IT-Management

So scheitern digitale Transformationspläne	26
Digitalisierung bringt noch zu wenige Effekte	28
Effizienzpotentiale durch eHealth: vom „Ob“ zum „Wann“	30
Benchmark-Studie zur Krankenhaus-IT	32
Wie geht man ein ISMS-Projekt im Krankenhaus an?	34
Der ISMS-Ratgeber – ein Leitfaden für die Praxis (Teil 7)	36

Patientenkommunikation: Versandprozesse ganzheitlich managen	39
Das Smart Hospital als reale Vision	41

Verbandsseiten KH-IT

Erster IT-Talk Ruhr des KH-IT in Bochum	46
Herbsttagung im Universitätsklinikum Erlangen	46
Krankenhaus-IT – ein CyberCrime-Paradies ?	48

IT-Recht

Grundlagenwissen Datenschutzrecht:
Videüberwachung im Krankenhaus 50

Fragen und Antworten rund um das Thema
Datenschutz im Gesundheitswesen 52

Karriere/Stellenmarkt

Die Digitalisierung im Gesundheitswesen stärken 54

Radiologie in Deutschland.
Ein Weißbuch 55

Forschung

Künstliche Intelligenz hilft
bei Personalengpässen 56

Forscherteam entwickelt digitale Technologien für
die Gesundheit 58

Augenuntersuchung per Smartphone erkennt
Schädigung des Sehnervs und der Netzhaut 60

Maschinelles Lernen verbessert
die Krebs-Diagnostik 61

Veranstaltungen

Health IT Talk Berlin:
Was wir von Chapions lernen können 62

ENTSCHEIDERFABRIK mit
Health Angel ausgezeichnet 64

Health-IT Talk Berlin-Brandenburg 64

Aus dem Markt

Weniger Bauchgefühl 66

Aufnahme Manager erleichtert Klinik und
Patienten das Onboarding 69

IT-Sicherheit im Krankenhaus

IT-Sicherheit: Umdenken an deutschen
Krankenhäusern 72

Cybersecurity – das Chronische Leiden 74

KRITIS, DSGVO, Patientenrechtegesetz:
Anforderungen im Krankenhaus umsetzen 76

Application-Whitelisting mit SecuLution:
„Du kommst hier nicht rein!“ 78

Nachweis der IT-Sicherheit:
Druck auf Krankenhäuser wächst 81