

kma

Klinik Management aktuell

Ausgabe: 7-8/24 – November 2024

Schwerpunkt: Medizin- und Kommunikationstechnik

TERMINE

Anzeigenschluss: **09.10.2024**

Druckunterlagenschluss: **11.10.2024**

Erscheinungstermin: **07.11.2024**



Rubrik	Titel	Inhalt
Titelthema	Special zur Medica: Die ganze Welt der Medizintechnik und IT	Rund um die internationale Messe Medica, die im November in Düsseldorf stattfindet, blicken wir in der kma auf Innovationen und heiße Trends in der Medizintechnik im Allgemeinen und im Speziellen auf die Bereiche Bildgebung, Labortechnik, Diagnostika, Health-IT, künstliche Intelligenz (KI) und Robotik.
Markt, Politik, Regulatorik	MedTech-Markt – Ein Update	kma gibt einen Überblick, wie sich die Medizintechnikbranche in den letzten 12 Monaten entwickelt hat.
IT & Digital Health	Personalisierte Medizin	Die personalisierte Medizin revolutioniert die Gesundheitsversorgung. Sie ermöglicht maßgeschneiderte Therapien, die auf genetischen, biochemischen und Lebensstil-Daten basieren. So lassen sich Krankheiten gezielter behandeln und Nebenwirkungen minimieren – für eine individuell abgestimmte Gesundheit.
IT & Digital Health	Telemedizin – zwischen Erwartung und Realität	Patienten akzeptieren die Telemedizin als Lösung gegen den Ärztemangel in speziellen Bereichen, aber es gibt auch Vorbehalte gegen diese neue Art der Arzt-Patientenkommunikation

ANSPRECHPARTNER

Niklas Mair • Advertising Manager

Tel. +49 (0)711/8931- 882

E-Mail: niklas.mair@thieme-media.de

Seite 1 von 4

Thieme Media
Pharmedia Anzeigen- und Verlagsservice
Rüdigerstr. 14 • 70469 Stuttgart



IT & Digital Health	Krankenhaus-Patienten-Kommunikation in Zukunft	
IT & Digital Health	Netz ohne Empfang	Seit Anfang 2022 ist es auch Krankenhäusern möglich, private 5G-Netze bei der Bundesnetzagentur zu beantragen. Vorteil: Das 5G-Netz ist abgeschottet - und damit eine sichere Option, nur im Rahmen des Unternehmens eine sichere Cloud-Anbindung und KI-Anwendungen zu etablieren. Problem: Unter den bislang 409 vergebenen Lizenzen ist ein Krankenhaus: die Charité. Was läuft da falsch?
Künstliche Intelligenz	Projekt Semla – sicheres Training von neuronalen Netzen für medizinische Daten	Eine vertrauenswürdige Forschungsinfrastruktur soll das datenschutzkonforme Training von neuronalen Netzen mit Gesundheitsdaten ermöglichen.
Künstliche Intelligenz	Neue Waffen im Kampf gegen Sepsis	Das sogenannte Next-Generation-Sequencing (kurz NGS) testet die Blutprobe des Patienten dagegen in weniger als 24 Stunden auf circa 1.000 Erreger. Inkl. Übersicht über andere neue Verfahren und KI-Lösungen
Künstliche Intelligenz	Der empathische Roboter	Wie Wissenschaftler Algorithmen beibringen, menschliche Emotionen zu erkennen.
Smart Hospital	EU-Forschungsprojekt "Smart and Silent ICU" revolutioniert Intensivmedizin durch vernetzte Medizintechnik und KI	Das Projekt untersucht den Einsatz vernetzter Medizintechnik und KI, um Intensivpatienten in Echtzeit zu überwachen. Mithilfe von Algorithmen sollen Ärzte frühzeitig auf Symptome reagieren und Therapieentscheidungen optimieren können. Ein Teilprojekt der MedUni Wien arbeitet daran.
Smart Hospital	Prozesssteuernde Apps für den klinischen Bereich	Prozesssteuernde Apps erobern den klinischen Bereich. Aufhänger: Zwei Apps zum Prozessmanagement im OP (UKSH & DextraData). Falls zertifiziert, Best Practice. Falls nicht: Welche Apps kommen demnächst in den klinischen Alltag? Lang klärt offene Fragen ab.

ANSPRECHPARTNER

Niklas Mair • Advertising Manager
 Tel. +49 (0)711/8931- 882
 E-Mail: niklas.mair@thieme-media.de

Seite 2 von 4

Diagnostik und Monitoring	Pionierprojekt: Hologramm-Revolutioniert Herzchirurgie am Herzzentrum NRW	Erstmals in Europa setzt das Herzzentrum NRW in Bad Oeynhausen ein Hologramm-System in der Herzmedizin ein. VR und Mixed Reality eröffnen neue Möglichkeiten in der Diagnostik und Chirurgie. Das Beispiel zeigt das Potenzial der Hologramm-Revolution für die Zukunft.
Diagnostik und Monitoring	Tragbarer Thrombose Checker	Ein EU-Projekt entwickelt ein tragbares medizinisches Gerät, das die Überwachung und Erkennung von Venenthrombosen mithilfe künstlicher Intelligenz ermöglicht.
Labortechnik	Innovative Laborstraße an der Uniklinik Rostock optimiert Diagnostik	Die Uniklinik Rostock revolutioniert mit ihrer neuen Laborstraße die medizinische Diagnostik. Durch Automatisierung und modernste Technologie werden Laborprozesse beschleunigt und die Genauigkeit verbessert. Ein Best-Practice-Beispiel für zukunftsweisende Labormedizin in Deutschland
Hygiene	Innovativer Desinfektionsroboter: Hygienelösung für schwer zugängliche Bereiche	Ein neuer Desinfektionsroboter revolutioniert die Hygiene in Gebäuden: Neben Böden reinigt er auch Türklinken, Wandläufe und hochgelegene Technik zuverlässig. So werden auch schwer zugängliche Flächen effizient desinfiziert – ideal für Krankenhäuser.
Hygiene	Latexfreie OP-Handschuhe: Mehr Sicherheit und Nachhaltigkeit im Klinikbetrieb	Latexfreie OP-Handschuhe reduzieren das Risiko allergischer Reaktionen und schützen sowohl medizinisches Personal als auch Patienten. Sie verbessern nicht nur die Gesundheit, sondern bringen auch positive Auswirkungen auf die Kosten und Umweltbilanz des Klinikbetriebs mit sich.
Assistenzsysteme für die Pflege	Assistenzroboter: Was sie heute leisten und wo ihre Grenzen liegen	Roboter wie Pepper und Navel unterstützen bereits Pflegekräfte, entlasten durch automatisierte Aufgaben und sind in Japan weit entwickelt. Doch es gibt klare Grenzen, die menschliche Präsenz und Empathie erfordern. Ein Update zu aktuellen Entwicklungen und internationalen Fortschritten.
Cybersicherheit und Datenschutz	Incident Response-Teams	Wie Incident Response Teams Krankenhäuser bei einem Ransomware-Angriff helfen.
Politik und Recht	Wie muss das Gesundheitswesen umstrukturiert werden, Herr DeMeo?	Ein Interview mit dem früheren Fresenius-Vorstand und Helios-Chef Francesco De Meo.

ANSPRECHPARTNER

Niklas Mair • Advertising Manager
 Tel. +49 (0)711/8931- 882
 E-Mail: niklas.mair@thieme-media.de

Politik und Recht	Update Notfallreform	Die Notfallreform bringt weitreichende Veränderungen für den Rettungsdienst und die Zentralen Notaufnahmen (ZNA) mit sich. Doch wie sieht die konkrete Umsetzung aus und wo stehen wir aktuell? Ein Überblick über die neuesten Entwicklungen und ihre Bedeutung für die Praxis im Gesundheitswesen.
Organisieren und Führen	Klinikfusionen in der Praxis - Einblicke eines Klinikdirektors	Anfang 2024 wird der Betriebsübergang der Gangelter Fachklinik zu den Alexianern Aachen vollzogen. Klinikdirektor Dr. Paulzen teilt seine Erfahrungen und beleuchtet die Herausforderungen und Chancen, die mit der Fusion verbunden sind. Ein exklusiver Einblick in die Höhen und Tiefen des Prozesses.
Organisieren und Führen	Modell „Arbeiten 5.0“ UKE	Das UKE-Modell „Arbeiten 5.0“ setzt neue Maßstäbe für flexible Arbeitszeiten im Gesundheitswesen. Erste Erfolge, wie die Motivation von Teilzeitkräften zur Arbeitszeitausweitung, sind erkennbar. Doch wo liegen die Grenzen des Modells, und kann es als Vorbild für andere Kliniken dienen? Ein kritischer Blick auf die Erfahrungen.
Organisieren und Führen	CSRD Praxistest / Teil 2	Sind unsere Krankenhäuser fit für die verpflichtende Nachhaltigkeitsberichterstattung? kma hat mehrere Kliniken gefragt.
Unternehmen und Märkte	Best Practice Artemed Gruppe	Artemed verzeichnet eine positive wirtschaftliche Entwicklung und sticht damit aus der Kliniklandschaft hervor. Was machen die Geschäftsführer anders als andere Kliniken? Ein exklusiver Einblick in ihre Strategien, die das Unternehmen erfolgreich machen, und ein Interview über die Hintergründe des Erfolgs.
Pflege	Generalistikausbildung in der Pflege - Bilanz zu den ersten Abschlüssen	Die ersten Generalisten sind mit der neuen Ausbildung fertig. Kma zieht ein Fazit, geht auf die guten Seiten der Ausbildung ein, wie z.B. die internationale Anschlussfähigkeit, zeigt aber auch Nachteile auf.
Pflege	Das wollen die Pflegefachkräfte von morgen	In der Asklepios Klinik Weißenfels und dem Harzkrankenhaus übernehmen Pflegegeschüler eigenständig die Leitung einer Station. Ein Bericht aus Sicht einer jungen Pflegefachkraft und der Stationsleitung zeigt, wie diese Verantwortung das Berufsfeld der Pflege revolutionieren könnte.

Dies ist nur ein Ausschnitt der geplanten Themen.
Änderungen bei der Themenplanung behält sich die Redaktion vor.

ANSPRECHPARTNER

Niklas Mair • Advertising Manager
Tel. +49 (0)711/8931- 882
E-Mail: niklas.mair@thieme-media.de

Seite 4 von 4