

Klinik Einkauf

Ausgabe 1/24

Topthema: Intelligentes Krankenhaus

TERMINE

Anzeigenschluss: 26.01.2024

Druckunterlagenschluss: 02.02.2024

Erscheinungstermin: 28.02.2024



Rubrik	Titel	Abstract	Autor(en)
Topthema Intelligentes Krankenhaus	Einkauf 4.0 – wie kann die Vision KI in die Praxis überführt werden?	Welche neuen digitalen Lösungen helfen, den Einkauf und die Logistik möglichst smart zu gestalten? Welche Rolle spielt künstliche Intelligenz?	Oliver Rong (Roland Berger GmbH)
Topthema Intelligentes Krankenhaus	Catering und die Digitalisierung	KI-gesteuerte Optimierung der Bestellmengen und Bereitstellung von Mahlzeiten	Sven Tegeler (Klüh Clinic Service GmbH)
Topthema Intelligentes Krankenhaus	Augmented Reality am Universitätsklinikum Freiburg	Nicht nur in der Spitzenmedizin findet Augmented Reality seinen Einsatz, sondern auch in der Krankenhauslogistik. Mit dem Projekt Pick-by-Vision werden die Mitarbeiter des Logistikzentrums in die Lage versetzt, die Kommissionierung der Artikel mit Unterstützung einer Datenbrille vorzunehmen. Der Vorteil ist, dass sie die Hände frei haben und somit schneller und sicherer das Klinikum versorgen können.	Thomas Galm (Krankenhauslogistik Universitätsklinikum Freiburg)
Topthema Intelligentes Krankenhaus	Intelligente Verpackungen	Technische Innovationen wie Sensoren, RFID oder Blockchain bieten neue Möglichkeiten, Verpackungen mit zusätzlichen Funktionalitäten auszustatten.	Julia Reinig, Prof. Dr. Jörg Schlüchtermann (Universität Bayreuth)

ANSPRECHPARTNER

Niklas Mair

Advertising Manager

Tel. 0711/8931- 882

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

Thieme Media

Pharmedia Anzeigen- und Verlagsservice
Rüdigerstr. 14 • 70469 Stuttgart

Seite 1 von 3

<p>Topthema Intelligentes Krankenhaus</p>	<p>Wissensmanagement – Informationslogistik zum Point-of-Care im Krankenhaus</p>	<p>Die Informationslogistik bildet eine Kombination aus Wissensmanagement, Informationstechnik sowie Logistik und umfasst die Planung, Organisation, Steuerung und Umsetzung von Aktivitäten zur effizienten Verwaltung und Nutzung von Informationen in Organisationen. Dabei spielt sie eine entscheidende Rolle im Rahmen der Point-of-Care Versorgung im Krankenhaus. Ziel ist es, die richtigen Informationen zur richtigen Zeit am richtigen Ort verfügbar zu machen, um die Prozesse der Patientenversorgung zu unterstützen sowie die Entscheidungsfindung zu verbessern. Relevante Methoden, Instrumente und Funktionen sind dabei neben der Elektronische Patientenakten, Entscheidungsunterstützungssysteme, Telemedizin und mobile Anwendungen, sicherer Datenaustausch sowie Automation und zunehmend KI-Einsatz.</p>	<p>Prof. Johannes Kriegel (Fachhochschule Oberösterreich)</p>
<p>Topthema Intelligentes Krankenhaus</p>	<p>Die Zukunft des Krankenhauses</p>	<p>Durch diverse Reformen und Anpassungsbedarfe innerhalb des der Krankenhauslandschaft aufgrund Investitionsrückstände wird diese Branche einen starken Wandel erleben. Doch wie wird das Krankenhaus der Zukunft aus logistischer Perspektive aussehen?</p>	<p>Dr. Sebastian Wibbeling (Fraunhofer IML)</p>
<p>Topthema Intelligentes Krankenhaus</p>	<p>Personalentlastung in der Stationsbestellung durch AI4Demand</p>	<p>Das von der Abteilung "Health Care Logistics" entwickelte AI4Demand ist ein Device, um die Materialanforderung am Modulschrank automatisch durchzuführen. Dafür werden mit Hilfe einer datenschutzkonformen KI-Bildanalyse leere Modulfächer in Echtzeit detektiert, woraufhin die jeweilige Bestellanforderung ausgeführt wird. Durch den Einsatz von eindeutigen ID-Codes an den Modulkörben ist eine flexible Anordnung der Modulkörbe möglich. Dieses Device kann durch eine schnelle Nachrüstung bei allen gängigen Modulschränken eingesetzt werden. Im Rahmen diverser Pilotphasen wurde AI4Demand in verschiedenen Krankenhäusern getestet, wodurch verschiedene Auswirkungen auf die Prozesse innerhalb der Modulschrankversorgung festgestellt werden konnten.</p>	<p>Dr. Sebastian Wibbeling (Fraunhofer IML)</p>

ANSPRECHPARTNER

Niklas Mair
Advertising Manager
Tel. 0711/8931- 882
E-Mail: niklas.mair@thieme-media.de

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

Beschaffung	LKSG	Wie kann man mit möglichst wenig Personalaufwand ressourcenschonend auf Klinikebene im Rahmen des LKSG arbeiten?	Jens-Patrick Schulz (Prospitalia)
Beschaffung	Mit hochqualifizierten Stammdaten alle nachgelagerten Prozesse und Transaktion fehlerfrei abbilden	Werden Sie zum Mastermind der Supply Chain mithilfe einer automatisierten, softwarebasierten Lösung zur Verbesserung aller Kernprozesse im Krankenhaus- und Gesundheitswesen.	Martin Merkel (Medio GmbH)
Logistik	Nachversorgung von Patienten der gesetzlichen Unfallversicherung nach Entlassung aus dem Krankenhaus	Der Beitrag befasst sich mit der Organisation und den logistischen Leistungsinhalten bei einer Entlassung aus dem Krankenhaus.	Clemens Mosch (BG Kliniken – Einkauf und Logistik GmbH)
Recht	Update Lieferkettensorgfaltspflichtengesetz	Im Jahr 2024 gilt das LKSG auch für Unternehmen ab 1000 Mitarbeitende. Der Beitrag erläutert was es aus rechtlicher Sicht für Kliniken zu beachten gilt.	Birgit Schreier/ Christoph Schork (Sozietät Heuking Kühn Lüer Wojtek)

Dies ist nur ein Ausschnitt der geplanten Themen.

Änderungen bei der Themenplanung behält sich die Redaktion vor.

ANSPRECHPARTNER

Niklas Mair
Advertising Manager
Tel. 0711/8931- 882
E-Mail: niklas.mair@thieme-media.de

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