

Online-Konferenz: Einsatz künstlicher Intelligenz (KI) im Krankenhaus



Der Einsatz künstlicher Intelligenz (KI) im Krankenhaus bietet ein riesiges Potenzial zur Verbesserung der Versorgung der Patient:innen, eine Verbesserung der Prozesse und eine Entlastung des Personals.

Nutzen Sie diese Online-Konferenz, um sich einen aktuellen Überblick zu verschaffen und Impulse für Ihre eigene KI-Strategie zu erhalten.

Ihr Nutzen:

Nach der Veranstaltung kennen Sie

- die Einsatzmöglichkeiten von künstlicher Intelligenz im Krankenhaus,
- erfolgreiche Praxisanwendungen von künstlicher Intelligenz im Krankenhaus.

Inhalt:

Themenblock 1: Rahmenbedingungen und Einsatzfelder der KI im Krankenhaus

- Rechtliche und ethische Rahmenbedingungen der KI im Krankenhaus
- Einsatzfelder der KI in der Medizin
- KI in der Pflege - Anwendungsgebiete und Erfolgsfaktoren
- Einsatzfelder künstlicher Intelligenz im Krankenhausmanagement

Themenblock 2: Praxisanwendungen der KI im Krankenhaus

- Medizinische Ereignisse mittels künstlicher Intelligenz vorhersagbar machen
- KI-gestützte Kodierung im Krankenhaus
- KI-basierte Dienstplanung im Krankenhaus
- Einsatz von Sprach-KI im Krankenhaus
- Mit KI den OP- und ITS-Betrieb optimieren
- NotPass - Innovative Datenerfassung und Prozessoptimierung mittels künstlicher Intelligenz in der Notaufnahme

Zielgruppe:

Führungskräfte und Mitarbeitende aus Krankenhäusern und anderen Gesundheitseinrichtungen, insbesondere aus den Bereichen IT, Medizin, Pflege oder Verwaltung, die den digitalen Wandel im Krankenhaus mitgestalten möchten

Termin: 11.09.2024, 9.30 bis 17.00 Uhr, online

Gebühr: 595,00 € zzgl. MwSt.

Veranstaltungs-Nr.: 2922

Programm

9.30 - 9.40 Uhr **Begrüßung und Moderation**

Alexander Beyer

Stv. Geschäftsbereichsleiter, Geschäftsbereich III - Digitalisierung und eHealth, Deutsche Krankenhausgesellschaft e.V., Berlin

und

Dr. Peter Geibel

Referent, Geschäftsbereich III - Digitalisierung und eHealth, Deutsche Krankenhausgesellschaft e.V., Berlin

Themenblock 1
Rahmenbedingungen und Einsatzfelder der KI im Krankenhaus

9.40 - 10.15 Uhr
inkl. Diskussion **Rechtliche und ethische Rahmenbedingungen der KI im Krankenhaus**

Referent: **Alexander Beyer**

Stv. Geschäftsbereichsleiter, Geschäftsbereich III - Digitalisierung und eHealth, Deutsche Krankenhausgesellschaft e.V., Berlin

10.15 - 10.50 Uhr
inkl. Diskussion **Einsatzfelder der KI in der Medizin**

Referent: **Prof. Dr. med. Michael Forsting**

Leiter, Institut für Künstliche Intelligenz in der Medizin, Universitätsklinikum Essen

10.50 - 11.05 Uhr **Kaffeepause**

11.05 - 11.40 Uhr
inkl. Diskussion **KI in der Pflege – Anwendungsgebiete und Erfolgsfaktoren**

Referentin: **Prof. Dr. Karin Wolf-Ostermann**

Leiterin, Abteilung Pflegewissenschaftliche Versorgungsforschung am Institut für Public Health und Pflegeforschung (IPP), Universität Bremen

11.40 - 12.15 Uhr
inkl. Diskussion **AI first" - Einsatzfelder künstlicher Intelligenz im Krankenhausmanagement**

Referent: **Dr. Christian Stoffers**

Dipl.-Volkswirt, Leiter, Marketing und Kommunikation, Marien Gesellschaft Siegen gGmbH, Vorstand, Zentrum für die Digitalisierung der Wirtschaft Südwestfalen e.V. (ZDW), Siegen

Themenblock 2
Praxisanwendungen der KI im Krankenhaus

12.15 - 12.50 Uhr
inkl. Diskussion

KI-gestützte Kodierung im Krankenhaus am Beispiel des Carl-Thiem-Klinikums Cottbus

Referentin: **Ute Marx**
Fachärztin für Gynäkologie und Geburtshilfe, Medizincontrolling, Carl-Thiem-Klinikum Cottbus gGmbH

12.50 - 13.50 Uhr

Mittagspause

13.50 - 14.25 Uhr
inkl. Diskussion

Medizinische Ereignisse mittels künstlicher Intelligenz vorhersagbar machen

Referent: **Dr. med. Hartmuth Nowak**
MSc, DESAIC, Ärztlicher Leiter, Zentrum für Künstliche Intelligenz, Medizininformatik und Datenwissenschaften, Klinik für Anästhesiologie, Intensivmedizin und Schmerztherapie, Universitätsklinikum Knappschaftskrankenhaus Bochum GmbH

14.25 - 15.00 Uhr
inkl. Diskussion

Make my schedule - KI-basierte Dienstplanung im Krankenhaus am Beispiel des Luzerner Kantonsspitals (LUKS)

Referent: **Michael Döring-Wermelinger**
Chief Nursing Officer (CNO), Leiter, Pflege und Soziales, Luzerner Kantonsspital (LUKS)

15.00 - 15.35 Uhr
inkl. Diskussion

Einsatz von Sprach-KI im Krankenhaus am Beispiel der Universitätsmedizin Essen

Referent: **Dr. René Hosch**
Institut für Künstliche Intelligenz in der Medizin, Universitätsmedizin Essen

15.35 - 15.50 Uhr	Kaffeepause
15.50 - 16.25 Uhr inkl. Diskussion	Mit KI den OP- und ITS-Betrieb optimieren Referentin: Prof. Dr. Christina Bartenschager Professorin für Angewandte Datenwissenschaften im Gesundheitswesen, Nürnberg School of Health, Technische Hochschule Nürnberg, wissenschaftliche Mitarbeiterin, Klinik für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin, Universitätsklinikum Augsburg
16.25 - 17.00 Uhr inkl. Diskussion	NotPass - Innovative Datenerfassung und Prozessoptimierung mittels künstlicher Intelligenz in der Notaufnahme Referent:innen: Thenuja Thirunavukkarasu M.A., Wissenschaftliche Mitarbeiterin, Fachbereich Gesundheitswesen, Hochschule Niederrhein, Krefeld und Lukas Tetz Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Fachbereich Gesundheitswesen, Hochschule Niederrhein, Krefeld
17.00 Uhr	Fazit des Tages und Ende der Veranstaltung

Hinweis:

Um z. B. eine aktuelle Gesetzeslage zu berücksichtigen, sind kurzfristige Programmänderungen vorbehalten