

Allgemeine Fortbildungsveranstaltung

Ärztetag im Erzbistum Paderborn Medizin im digitalen Zeitalter – Künstliche Intelligenz und ärztliches Handeln

in Zusammenarbeit mit dem Erzbistum Paderborn

Abgesagt!

09:30 Uhr **Eröffnung der Tagung**

Erzbischof Hans-Josef Becker, Erzbistum Paderborn

09:45 Uhr **Quo vadis? Grundlagen und Potentiale Künstlicher Intelligenz in der Medizin. Die Sicht eines Wissenschaftlers**

Prof. Dr. med. Joachim Schultze, Deutsches Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen, Bonn

10:15 Uhr **Back to the future! Zum Einsatz der Künstlichen Intelligenz am Beispiel der Radiologie**

Prof. Dr. med. Johannes Wessling, Zentrum für Radiologie, Neuroradiologie und Nuklearmedizin, Clemenshospital Münster

10:45 Uhr **Pause mit Imbiss**

11:15 Uhr **Mensch und Maschine – Ethische Herausforderungen der Digitalisierung (in) der Medizin**

Prof. Dr. med. Dr. phil. Thomas Heinemann, Philosophisch-theologische Hochschule Vallendar

11:45 Uhr **Anfragen aus dem Plenum**

Podium

Prof. Dr. med. Dr. phil. Thomas Heinemann
Prof. Dr. med. Joachim Schultze
Prof. Dr. med. Johannes Wessling

Moderation

Prof. Dr. med. Andreas Götte, St. Vincenz-Krankenhaus, Paderborn

Termin

Samstag, 07.11.2020

Uhrzeit

09:30 – 13:15 Uhr

Veranstaltungsort

33102 Paderborn, Heinz Nixdorf
MuseumsForum, Fürstenallee 7



Bitte wenden!

Allgemeine Fortbildungsveranstaltung

Die Gegenwart ist durch den rasanten Fortschritt digitaler Technologien und ihren permanenten Einfluss auf unsere Lebenswelt geprägt. Schlüsselworte wie Big Data, Telemedizin, elektronische Patientenakte und digitale Bildgebung zeigen diesen grundlegenden Wandel auch für die Medizin unmittelbar an. Mit der Nachbildung kognitiver Fähigkeiten des Menschen durch künstliche Intelligenz und maschinelles Lernen ist eine weitere Stufe des Fortschritts erreicht. Computerunterstützte Diagnostik und Therapie sind längst keine Zukunftsszenarien mehr. Digitale Technologien beflügeln so das Versprechen, medizinische Diagnostik zu optimieren und individuell angepasste Therapien zu ermöglichen. Damit verbunden ist das Ziel, den menschlich-fachlichen Ressourcen des Arztes oder der Ärztin mehr Raum zu geben. Doch die unsichtbaren digitalen Helfer stellen ihre Anwender auch vor ethische Herausforderungen, wenn es die konkreten ärztlichen Entscheidungen betrifft. Sind Mediziner bereit, den Vorhersagen eines Algorithmus zu vertrauen? Und wie werden diese Technologien das ärztliche Berufsbild verändern? Wird der digitale Assistent zum digitalen Entscheider? Der diesjährige Ärztetag gibt Einblick in die medizinischen Anwendungsfelder künstlicher Intelligenz und stellt sich den damit verbunden ethischen Fragen.

Teilnehmergebühren

(inkl. Imbiss)

- € 20,00 Teilnahmegebühr
- € 10,00 Arbeitslos-/Elternzeit (*unter Vorlage einer aktuellen Bescheinigung der Agentur für Arbeit)
- € 10,00 Studierende (unter Vorlage des Studierendenausweises)

Auskunft und schriftliche Anmeldung

Erzbischöfliches Generalvikariat, Hauptabteilung
Pastorale Dienste, Dr. theol. Werner Sosna,
Domplatz 3, 33098 Paderborn

Sekretariat: Alexa Lozano, Tel.: 05251 125-4462

E-Mail: anmeldung@liborianum.de

Wir bitten, mit der Anmeldung die Teilnahmegebühr auf folgendes Konto zu überweisen:

Empfänger: Liborianum,
Bank für Kirche und Caritas eG,

Stichwort: Ärztetag,

IBAN: DE08 4726 0307 0016 9519 01,

BIC: GENODEM1BKC

Schriftliche Anmeldung erforderlich!

(Die Teilnehmerzahl ist begrenzt!)

Anfahrt

Über die Autobahn erreichen Sie das HNF über die Ausfahrt "Paderborn Zentrum", Richtung Paderborn. An der ersten Kreuzung fahren Sie links auf den "Heinz-Nixdorf-Ring". An der vierten Kreuzung biegen Sie rechts in die "Fürstenallee" ab. Nach ca. 700 m erreichen Sie auf der rechten Straßenseite das Heinz Nixdorf MuseumsForum.

Nutzen Sie den Online-Fortbildungskatalog oder die Fortbildungs-App der Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL um sich über unser Fortbildungsangebot zu informieren:

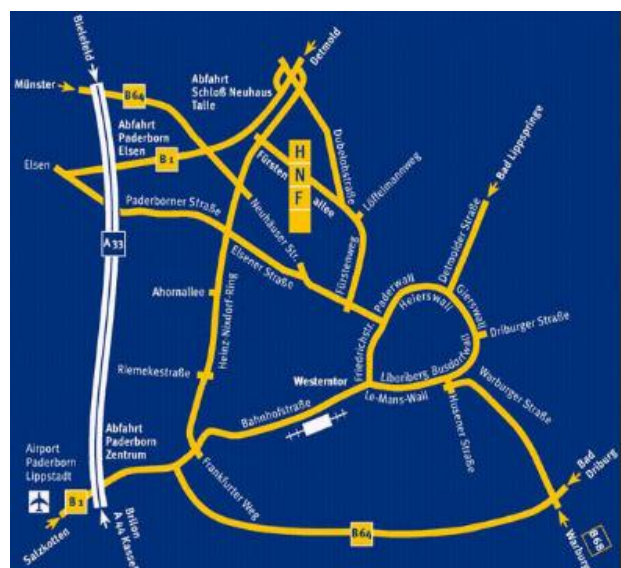
www.akademie-wl.de/katalog

www.akademie-wl.de/app



Die Veranstaltung ist im Rahmen der Zertifizierung der ärztlichen Fortbildung der ÄKWL mit **4 Punkten** (Kategorie: A) anrechenbar.

Elektronische Erfassung von Fortbildungspunkten: Bitte beachten Sie, dass Sie Ihren eArztausweis-light oder die Barcode-Etiketten zu allen Fortbildungsveranstaltungen mitbringen.



Änderungen und Irrtümer vorbehalten! Stand: 02.09.2020/ca.