

## ANMELDUNG

Die Anmeldung auf der beiliegenden Karte bitte bis zum 29. Oktober 2020 senden an das Bildungs- und Tagungshaus Liborianum des Erzbistums Paderborn z. Hd. Dr. Werner Sosna

An den Kapuzinern 5–7 | 33098 Paderborn

Frau Alexa Lozano (Sekretariat): 05251 121450

Der Ärztetag im Erzbistum Paderborn wird in Kooperation mit der Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL durchgeführt. Diese Veranstaltung ist im Rahmen der „Zertifizierung der ärztlichen Fortbildung“ der ÄKWL mit 4 Punkten (Kategorie A) anrechenbar.

Während der Veranstaltung sind Sie unter der Rufnummer 05251 306-600 erreichbar.

Der Ärztetag wird durch das Erzbistum Paderborn bezuschusst.

### Tagungsbeitrag pro Person: 20,00 €

- Arbeitslose Ärztinnen/Ärzte: 10,00 €
- In Elternzeit: 10,00 €
- Studentinnen/Studenten: 10,00 €
- Stehkaffee/Tee mit Imbiss inklusive –

*Wir bitten Sie um Verständnis dafür, dass aufgrund des pauschalierten Kostenbeitrages keine Erstattungen erfolgen können, wenn einzelne Leistungen nicht in Anspruch genommen werden.*

### TAGUNGSGEBÜHR

### Bitte überweisen Sie die Tagungsgebühr unter dem Stichwort „Ärztetag“ auf folgendes Konto:

Empfänger: Liborianum  
IBAN: DE08 4726 0307 0016 9519 01  
Bank für Kirche und Caritas eG

### TAGUNGSORT

Heinz Nixdorf MuseumsForum  
Fürstenallee 7 | 33102 Paderborn  
Parkplätze direkt beim Heinz Nixdorf MuseumsForum

Teilnehmendenzahl begrenzt auf max. 100 Personen unter Einhaltung der zum Veranstaltungszeitpunkt geltenden Bestimmungen der Coronaschutzverordnung des Landes NRW.

### Impressum

#### HERAUSGEGEBEN VON

Erzbischöfliches Generalvikariat  
Bereich Pastorale Dienste  
Abteilung bilden + tagen  
Telefon 05251 121450  
liborianum@erzbistum-paderborn.de

#### FOTOS

© shutterstock.com



## Einladung Ärztetag

Medizin im digitalen Zeitalter:  
Künstliche Intelligenz  
und ärztliches Handeln

# Ärztetag Samstag, 7. November 2020

im Heinz Nixdorf MuseumsForum, Paderborn



## Medizin im digitalen Zeitalter: Künstliche Intelligenz und ärztliches Handeln

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 der Ärztin oder des Arztes mehr Raum zu geben. Doch die unsichtbaren digitalen Helfer stellen ihre Anwenderinnen und Anwender auch vor ethische Herausforderungen, wenn es die konkreten ärztlichen Entscheidungen betrifft. Sind Medizinerinnen und 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 verbundenen ethischen Fragen.

Herzlich lade ich Sie dazu in das Heinz Nixdorf MuseumsForum ein!

Ihr Erzbischof von Paderborn

Hans-Josef Becker



### TAGUNGSFOLGE IM HEINZ NIXDORF MUSEUMSFORUM

- 9.30 Uhr** **Eröffnung der Tagung**  
Erzbischof Hans-Josef Becker
- 9.45 Uhr** **Quo vadis? Grundlagen und Potenziale 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 und Nuklearmedizin, Clemenshospital, Münster
- 10.45 Uhr** Pause mit Stehkafee und 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. DDr. Thomas Heinemann  
Prof. Dr. Joachim Schultze  
Prof. Dr. Johannes Weßling  
Prof. Dr. Andreas Götte (Moderation)

**13.00 Uhr** Ende der Tagung

