



Informationen zu Anfahrt und Parkmöglichkeiten finden Sie unter:

www.ukw.de/behandlungszentren/dzhi/anreise

Besuchen Sie uns:

www.ukw.de

www.domschule-wuerzburg.de

Ort

Universitätsklinikum Würzburg
Deutsches Zentrum für Herzinsuffizienz (DZHI)
Am Schwarzenberg 15, Haus A15
97078 Würzburg

Kosten

Eintritt frei

Anmeldung für eine persönliche Teilnahme bei der Akademie Domschule Würzburg

Telefon 0931 386-43 111

info@domschule-wuerzburg.de

www.domschule-wuerzburg.de

Anmeldeschluss: 12.10.2020

Für eine Online-Teilnahme an der Veranstaltung ist keine Anmeldung erforderlich.

Den Link zur Teilnahme finden Sie unter:

www.ukw.de

www.domschule-wuerzburg.de

Informationen zum Umgang mit Ihren Daten bei Veranstaltungen finden Sie unter www.ukw.de/recht/datenschutz

Bildgebende Diagnostik

Gestaltung: design@ukw.de · Bild: luislouro/Shotshop.com



Künstliche Intelligenz in der Medizin

Freitag, 16. Oktober 2020 · 17.00 – 20.00 Uhr

Vortrags- und Diskussionsveranstaltung
Teilnahme: persönlich oder online

Universitätsklinikum Würzburg

Künstliche Intelligenz, der Arzt unserer Zukunft?

Das Thema **Künstliche Intelligenz** ist in aller Munde, Hoffnungsträger für eine sicherere Medizin und gleichzeitig mit einer tiefen Verunsicherung in der Gesellschaft verbunden. Diese resultiert nicht selten aus mangelnden Informationsangeboten über die **Chancen und Risiken** der neuen Informationstechnologie.

Hier setzt unsere Veranstaltung an: Wir richten den Blick auf die Möglichkeiten, die KI für die Versorgung von Patienten bereithält: zum einen aus medizinischer Sicht, zum anderen aus ethischer. Welchen Stellenwert wird die Künstliche Intelligenz künftig im medizinischen Alltag einnehmen und wie kann sie **verantwortungsvoll im Sinne von Patienten und Ärzten** eingesetzt werden?

Diesen und weiteren Fragen geht das Uniklinikum Würzburg gemeinsam mit der Akademie Domschule Würzburg in dieser Informations- und Diskussionsveranstaltung nach. Erhalten Sie **Impulse** und diskutieren Sie mit, wie sich künftig das „Verhältnis zwischen Algorithmus und Arzt“ gestaltet.

Die Veranstaltung richtet sich an alle, die sich für die Medizin der Zukunft interessieren. Sie benötigen keine Vorkenntnisse.

Aufgrund der aktuellen Bedingungen findet das Format als Hybrid-Veranstaltung statt: Sie können persönlich teilnehmen (bis zu 27 Personen) oder online. Die Veranstaltung erfolgt als Live-Ausstrahlung.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme und eine lebendige Diskussion mit Ihnen!

Herzliche Grüße



Prof. Dr. Georg Ertl
Ärztlicher Direktor

Programm

- 17.00 Uhr **Begrüßung**
Prof. Dr. Georg Ertl, Ärztlicher Direktor UKW
- Grußwort**
Judith Gerlach,
Bayerische Staatsministerin für Digitales
- Grußwort**
Christian Schuchardt,
Oberbürgermeister der Stadt Würzburg

I. Einführungsvorträge

- 17.20 Uhr **Künstliche Intelligenz zwischen Science und Fiction?**
Prof. Dr. Prof. h.c. Andreas Dengel
- 17.50 Uhr **Künstliche Intelligenz: Der Mensch im Mittelpunkt?**
Prof. Dr. Elisabeth Gräb-Schmidt
- 18.20 Uhr Pause

II. Potenziale für die Praxis

- 18.30 Uhr **Die Rolle von KI in der Krebsforschung und Krebsbehandlung**
Prof. Dr. Ralf Bargou
- 18.45 Uhr **KI-Anwendungen in der bildgebenden Diagnostik**
Prof. Dr. Thorsten Bley
- 19.00 Uhr **KI in der Bildgebung des Herzens**
Prof. Dr. Laura Schreiber
- 19.15 Uhr **Der digitale Spezialist für tiefe Hirnstimulation**
Dr. Martin Reich
- 19.30 Uhr **Abschlussdiskussion**
mit Prof. Dr. Georg Ertl, Christian Schuchardt und allen Referenten
- 20.00 Uhr Ende der Veranstaltung

Referenten

Prof. Dr. Prof. h.c. Andreas Dengel

Geschäftsführender Direktor
Forschungsbereich Smarte Daten & Wissensdienste
Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz (DFKI)

Prof. Dr. Elisabeth Gräb-Schmidt

Eberhard Karls Universität Tübingen, Direktorin des Instituts für Ethik an der Ev.-Theologischen Fakultät, Mitglied im Deutschen Ethikrat

Prof. Dr. Ralf Bargou

Leiter des Comprehensive Cancer Center Mainfranken (CCCMF), Universitätsklinikum Würzburg

Prof. Dr. Thorsten Bley

Direktor des Instituts für Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Universitätsklinikum Würzburg

Prof. Dr. Laura Schreiber

Leitung Department Kardiovaskuläre Bildgebung am Deutschen Zentrum für Herzinsuffizienz (DZHI), Universitätsklinikum Würzburg

Dr. Martin Reich

Junior-Forschungsgruppenleiter,
Neurologische Klinik und Poliklinik,
Universitätsklinikum Würzburg

Moderation:

Rita Börste

Ärztliche Direktion,
Universitätsklinikum Würzburg

Dr. Stefan Meyer-Ahlen

Akademie Domschule
Würzburg