



### Veranstaltungsort

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

Falls Sie mit dem PKW anreisen, fahren Sie am besten über die **Versbacher Straße** und dann über „**Am Schwarzenberg**“ auf das Gelände des Uniklinikums. Folgen Sie der Beschilderung bis zum **Parkhaus A/B**. Von dort ist der Fußweg zum DZHI (Haus A15) ausgeschildert.

Informationen zu Anfahrt und Parkmöglichkeiten finden Sie unter:

[www.ukw.de/behandlungszentren/dzhi/anreise](http://www.ukw.de/behandlungszentren/dzhi/anreise)

### Kosten

Eintritt frei

### Anmeldung für eine Teilnahme (persönlich oder online) bei der Akademie Domschule Würzburg

Telefon 0931 386-43 111

[info@domschule-wuerzburg.de](mailto:info@domschule-wuerzburg.de)

[www.domschule-wuerzburg.de](http://www.domschule-wuerzburg.de)

### Anmeldeschluss: 15.10.2020, 12 Uhr

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigung. Möchten Sie online an der Veranstaltung teilnehmen, senden wir Ihnen einen **Zugangslink** zu, über den Sie zur Veranstaltung gelangen.

Probieren Sie diesen Link bitte vorher aus. Haben Sie Rückfragen, bietet Ihnen das Uniklinikum in einer **offenen Telefonsprechstunde** Unterstützung an:  
**am Donnerstag, 15.10.2020, von 15–17 Uhr,**  
**Telefon 0931 201-56159.**

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme! Online können Sie selbstverständlich auch nur einen **Teil der Veranstaltung** verfolgen. Ihre Fragen können Sie im **Chat** stellen.

Informationen zum Umgang mit Ihren Daten bei Veranstaltungen finden Sie unter [www.ukw.de/recht/datenschutz](http://www.ukw.de/recht/datenschutz)

### Bildgebende Diagnostik



Gestaltung: [design@ukw.de](mailto:design@ukw.de) · Bild: [luislouro/shotshop.com](http://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.**

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**  
Dr. Markus Krebs

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

**Dr. Markus Krebs**  
Studienarzt für Translationale Uroonkologie sowie Leiter Strategische Planung und Qualitätsmanagement am 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