

#### Anfahrt und Parkmöglichkeiten

##### Vom Hauptbahnhof:

mit den Straßenbahnlinien 1 (Richtung Sanderau), 3 (Richtung Heuchelhof) oder 5 (Richtung Rottenbauer), jeweils Haltestelle Dom, von dort 3 Gehminuten.

Besuchen Sie uns:

[www.ukw.de](http://www.ukw.de)

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

Mit  
Anmeldung

#### Ort

Burkardushaus  
Am Bruderhof 1  
97070 Würzburg

#### Kosten

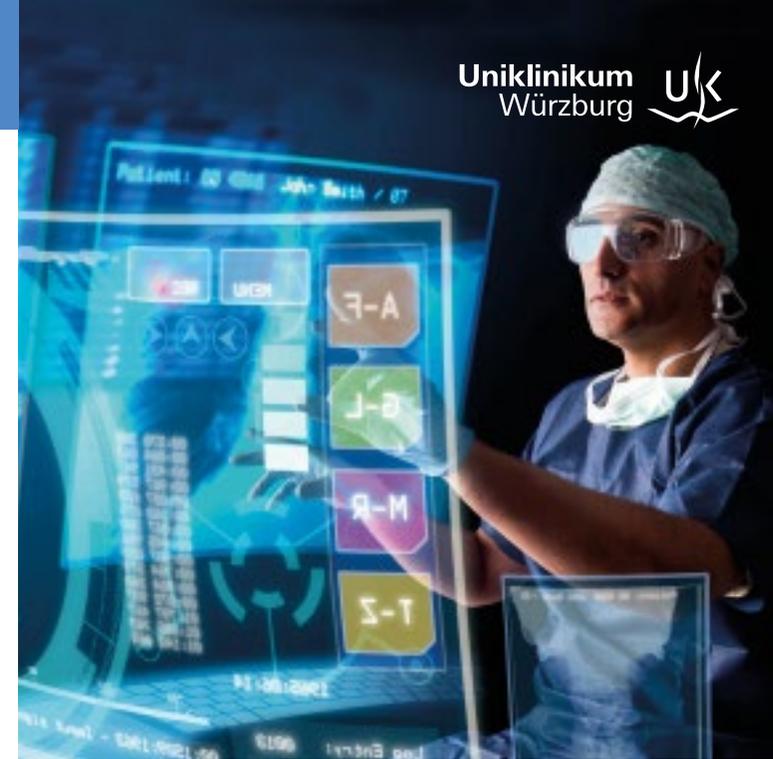
Eintritt frei

#### Anmeldung bei der Domschule Würzburg

Telefon 0931 386-43 111  
info@domschule-wuerzburg.de  
www.domschule-wuerzburg.de

Anmeldeschluss: 04.03.2020

Gestaltung: **SMAI** design@ukw.de · Bild: luislouro/Shutterstock.com



## Künstliche Intelligenz in der Medizin

Freitag, 13. März 2020 · 17.00 – 20.00 Uhr

Akademie Domschule 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.

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. Paul Lukowicz
- 17.50 Uhr **Künstliche Intelligenz: Der Mensch im Mittelpunkt?**  
Prof. Dr. Elisabeth Gräß-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 **Der digitale Spezialist für tiefe Hirnstimulation**  
Martin M. Reich
- 19.15 Uhr **Abschlussdiskussion**  
mit Prof. Dr. Georg Ertl, Christian Schuchardt und allen Referenten
- Ca. 19.45 **Empfang und Begegnung**  
mit Imbiss und Getränken

## Referenten

**Prof. Dr. Paul Lukowicz**  
Wissenschaftlicher Direktor, Embedded Intelligence, Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz (DFKI)

**Prof. Dr. Elisabeth Gräß-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

**Dr. Martin Reich**  
Junior-Forschungsgruppenleiter, Neurologische Klinik und Poliklinik, Universitätsklinikum Würzburg

### Moderation:

**Rita Börste**  
Stabsstelle Kommunikation, Universitätsklinikum Würzburg

**Dr. Stefan Meyer-Ahlen**  
Akademie Domschule Würzburg