

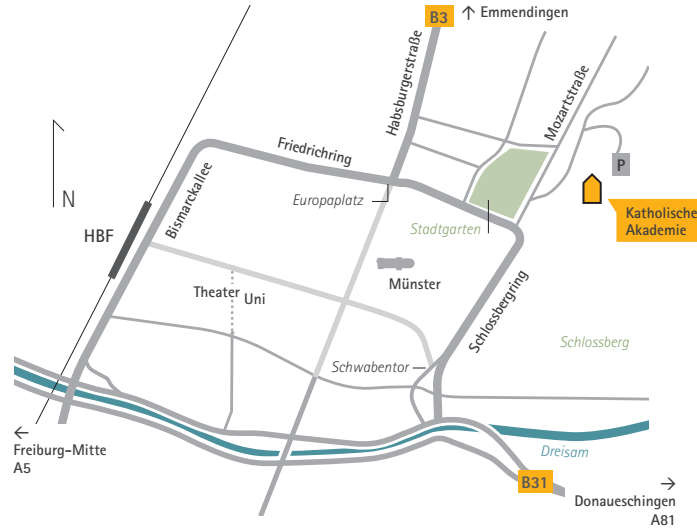
Katholische Akademie
Wintererstraße 1
79104 Freiburg

Vom Bahnhof zur Akademie:
Straßenbahnlinie 4 – Richtung
Zähringen bis Europaplatz



Programm Sonntag, 27. Oktober 2019

8.00	Morgenimpuls in der Kapelle
8.15	Frühstück
9.15	Technisches Gestalten und verantwortliche Freiheit – Wie das Recht die Herrschaft über die Technik bewahren kann Prof. Dr. Paul Kirchhof (Bundesverfassungsrichter a. D., Heidelberg)
10.30	Kaffee-/Teepause
10.45	Abschlussdiskussion (Fishbowl) Moderation: Tobias Kampmann (Theologe, Heidelberg)
12.00	Abschlussrunde Moderation: Dr. Karsten Kreuzer (Theologe, Freiburg)
12.30	Mittagessen
	Ende der Veranstaltung



Tagung
MENSCH macht MASCHINE
Freitag – Sonntag, 25. – 27. Oktober 2019

Kosten:	Tagungsbeitrag	40,00 €
	ermäßigt	20,00 €
	Übernachtung inkl. Frühstück	je 57,50 €
	Mittagessen	je 12,50 €
	Abendessen	je 8,00 €
Anmeldung:	Wir bitten freundlich um Ihre verbindliche Anmeldung bis 14. Oktober , gerne über unsere Website. Auf Anfrage sind weitere Übernachtungen möglich. Es gelten unsere AGB.	
	Nr. 216	

Telefon: 0761 31918-0
mail@katholische-akademie-freiburg.de
Katholische Akademie, Wintererstraße 1, 79104 Freiburg

www.katholische-akademie-freiburg.de



Tagung

MENSCH macht MASCHINE

Herausforderung Künstliche Intelligenz

Reihe »Hochfeldener Dialog zwischen
Naturwissenschaften und Theologie«

Freitag – Sonntag, 25. – 27. Oktober 2019
Katholische Akademie, Wintererstraße 1, Freiburg

Titelmotiv: Jakob Jirsak / 123RF.com



MENSCH macht MASCHINE

Herausforderung Künstliche Intelligenz

»Künstliche Intelligenz« (KI) ist ein gesellschaftliches Megathema, nicht erst seit dem »Wissenschaftsjahr 2019«. Riesige Forschungssummen werden derzeit investiert, um nicht im internationalen Wettbewerb abgehängt zu werden.

Doch was genau ist unter KI eigentlich zu verstehen? Sind automatisierte Systeme, sind sie erst einmal optimiert, in demselben Sinn als »intelligent« zu bezeichnen, wie wir dies vom Menschen aussagen? Haben Kommunikations-Systeme, mit denen wir im Alltag sprechen, den Status eines personalen und selbstbewussten Gegenübers, oder sind sie doch nur – mehr oder weniger weit entwickelte – Maschinen? Kann es eine Ethik für Maschinen geben? Was wäre der Status einer KI vor Gott? Und wer ist eigentlich verantwortlich, wenn Künstliche Intelligenz Fehler macht?

Diese und viele weitere Fragen bedrängen derzeit unsere gesellschaftliche Debatte. Die einen erwarten von der medizinisch-technischen Optimierung die endgültige Erlösung von Leid und Not, ja sogar von der Endlichkeit des Menschen. Die anderen sehen Horrorszenarien heraufziehen, in denen menschenähnliche Roboter die Herrschaft über unseren Planeten übernehmen und den Menschen versklaven.

Der seit 15 Jahren praktizierte »Hochfeldener Dialog zwischen Naturwissenschaften und Theologie« stellt sich den Fragen, die um das Thema KI aktuell diskutiert werden, in diesem Jahr zum ersten Mal nicht mehr im Haus »Hochfelden« in Sasbach, sondern in der Akademie in Freiburg. Er wird das weite Terrain sondieren und Spekulationen von Fakten und seriösen Wahrheitsansprüchen unterscheiden helfen.

Das langjährige Team aus den Fachbereichen Informatik, Chemie, Physik, Biologie und Theologie, ergänzt durch zwei namhafte Gastvortragende aus Philosophie und Rechtswissenschaft, beleuchtet die Thematik aus der jeweiligen fachlichen Perspektive. Zugleich wird, wie gewohnt, genügend Raum sein für die Fragen und Beiträge der Teilnehmerinnen und Teilnehmer.

Sie sind herzlich eingeladen!

**In Zusammenarbeit mit dem Bildungszentrum Karlsruhe
(Bildungswerk der Erzdiözese Freiburg)**

Leitung: Dr. Karsten Kreuzer (Katholische Akademie)
Tobias Licht (Bildungszentrum, Karlsruhe)

Programm

Freitag, 25. Oktober 2019

17.30 Anreise

18.00 Abendessen

19.15 **Begrüßung und Eröffnung**
Dr. Karsten Kreuzer

Verwirrungsmaschinen: Was ist und was kann Künstliche Intelligenz? Philosophische Perspektiven
Dr. Manuela Lenzen (Philosophin und Wissenschaftsjournalistin, Lipperland)

Programm

Samstag, 26. Oktober 2019

8.00 Morgenimpuls in der Kapelle

8.15 Frühstück

9.15 **Naturwissenschaftliche, wissenschaftstheoretische, philosophisch-theologische Perspektiven – Kurzvorträge**

9.30 **Technologisch-praktisch**
Dr. Rebecca Albert (Biologin, Freiburg)
Detlef Wolf (Informatiker, Grenzach)

10.15 Kaffee-/Teepause

10.45 **Philosophisch-wissenschaftstheoretisch**
Dr. Magnus Albert (Physiker, Freiburg)
Dr. Rüdiger Stumpf (Chemiker, Basel)

11.45 **Philosophisch-theologisch**
Dr. Karsten Kreuzer (Theologe, Freiburg)
Tobias Licht (Theologe, Karlsruhe)
Dr. Jens Schnittger (Physiker, Lonnerstadt)

12.30 Mittagessen

15.00 **Workshops**
– Anthropologisch-theologische Fragen
– Medizinisch-ethische Dilemmata
– Philosophische Dilemmata

16.30 Kaffee-/Teepause

17.00 **Podiumsdiskussion**
Moderation: Werner Ruschil (Theologe, Sasbach)

18.00 Abendessen

19.30 Eucharistiefeyer in der Kapelle