



**RINGVORLESUNG**

**SCHWERPUNKT  
KÜNSTLICHE  
INTELLIGENZ (KI)**

**DIGITAL**

Programm SS 2021

## VERANTWORTUNG ZUKUNFT

Klimawandel, Verbrauch von Rohstoffen, Digitalisierung, Mobilität, Arbeitswelt, Gesundheit, demografischer Wandel, Stadtentwicklung – das sind nur einige Beispiele für Problemfelder, die unsere Gesellschaft in Zukunft intensiv beschäftigen werden.

Als öffentlich finanzierte Hochschule für angewandte Wissenschaften hat die Technische Hochschule Mittelhessen eine gesellschaftliche Verantwortung. In der Vorlesungsreihe wollen wir deshalb zeigen, dass wir zwar nicht die Welt retten können, dass wir aber sehr spezifische Beiträge in praxisnaher Lehre und Forschung leisten, wenn es um die Lösung konkreter Probleme geht.

Dabei sind wir mit dem Anspruch „Zukunft gemeinsam gestalten“ immer Kooperationspartner der Unternehmen, Verbände, Kommunen und Schulen der Region.

Zur Ringvorlesung laden wir alle Mitglieder der Hochschule ein. Natürlich sind auch alle anderen Interessierten willkommen: Vertreterinnen und Vertreter von Unternehmen und Verbänden, aus Politik, Verwaltung und Schulen sowie auch diejenigen, die ein persönliches Interesse an den Themen haben.

Im Anschluss an die Vorträge ist ausreichend Zeit für Diskussionen und persönliche Gespräche.

## PROGRAMM

05.05.2021 | 19.00 Uhr

### Megatrend Künstliche Intelligenz

Online aus der Lernfabrik Fachbereich  
Wirtschaftsingenieurwesen

Moderation: Prof. Holger Rohn,  
Fachbereich Wirtschaftsingenieurwesen

- Begrüßung, Prof. Dr. Matthias Willems,  
Präsident Technische Hochschule  
Mittelhessen
- Künstliche Intelligenz in Hessen  
Prof. Dr. Kristina Sinemus, Hessische  
Ministerin für Digitale Strategie und  
Entwicklung

- Das Hessische Zentrum für Künstliche  
Intelligenz  
Dr. Annette Miller,  
Geschäftsführerin, hessian.AI
- hessian.AI und die THM  
Prof. Dr. Michael Guckert,  
Fachbereich MND, Technische  
Hochschule Mittelhessen
- Diskussion

19.05.2021 | 19.00 Uhr

## KI in der Schraubenfertigung

Online aus der Lernfabrik Fachbereich  
Wirtschaftsingenieurwesen

Moderation: Prof. Holger Rohn,  
Fachbereich Wirtschaftsingenieurwesen

- Begrüßung, Prof. Dr. Katja Specht,  
Vizepräsidentin Technische Hochschule  
Mittelhessen

- Dr. Thomas Farrenkopf,  
Fachbereich MND, Technische  
Hochschule Mittelhessen

- Hilmar Gensert,  
Geschäftsführer KAMAX Tools &  
Equipment GmbH & Co. KG

- Diskussion

26.05.2021 | 19.00 Uhr

## KI in der Diagnostik des Kardiologen

Online aus der Lernfabrik Fachbereich  
Wirtschaftsingenieurwesen

Moderation: Prof. Holger Rohn,  
Fachbereich Wirtschaftsingenieurwesen

- Begrüßung, Prof. Dr. Katja Specht,  
Vizepräsidentin Technische Hochschule  
Mittelhessen

- Prof. Dr. med. Till Keller,  
Fachbereich Medizin,  
Justus-Liebig-Universität Gießen

- Prof. Dr. Michael Guckert,  
Fachbereich MND, Technische  
Hochschule Mittelhessen

- Diskussion



#### **Ansprechpartner**

Prof. Holger Rohn  
Fachbereich Wirtschaftsingenieurwesen  
[holger.rohn@wi.thm.de](mailto:holger.rohn@wi.thm.de)

#### **Koordination Präsidium**

Prof. Dr. Katja Specht  
Vizepräsidentin  
[vp.specht@thm.de](mailto:vp.specht@thm.de)

#### **Weitere Informationen**

[go.thm.de/ringvorlesung](http://go.thm.de/ringvorlesung)

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