



Seminar „Sustainable AI – AI for Sustainability“ (Lehrstühle Ruiner und Gimpel, 560F & 570G) Anrechenbar für den Schwerpunktbereich M&M und DBM

Organisationen sind im Zuge der Digitalisierung und durch den **Einsatz von Künstlicher Intelligenz (KI)** mit grundlegenden Veränderungen und komplexen Fragestellungen konfrontiert. Insbesondere durch die Nutzung von und durch die Interaktion mit KI werden die Prozesse und die Zusammenarbeit in Organisationen beeinflusst. Gleichzeitig stehen Organisationen vor der Aufgabe an der **nachhaltigen Transformation** von Gesellschaft und Wirtschaft aktiv mitzuwirken. Zentrale Herausforderungen sind die Steigerung der ethischen und nachhaltigen Gestaltung von KI sowie deren entsprechender Einsatz für eine nachhaltige Transformation von Gesellschaft und Wirtschaft.

Die Teilnehmenden werden im Rahmen des Masterseminars im Sommersemester 2024 einen Einblick in die aktuelle internationale wissenschaftliche Diskussion zur ethischen und nachhaltigen Gestaltung von KI sowie dessen Einsatz für mehr Nachhaltigkeit erhalten und in der Seminararbeit an konkreten Themen in diesem Kontext arbeiten.

Das Seminar findet semesterbegleitend in Präsenz statt. Genaue Uhrzeiten und Daten werden noch bekannt gegeben.

Kick-off Informationsveranstaltung	April 2024
Präsentation	Juni 2024
Abgabe der Seminararbeit	Juli 2024

- Die Seminarsprachen sind **Deutsch und Englisch**.
- Die Bearbeitung erfolgt **alleine oder in Kleingruppen**.
- Die Seminarleistung besteht aus einer **schriftlichen Ausarbeitung**, einer **Abschlusspräsentation** sowie einer **aktiven Teilnahme** im Rahmen der **Diskussion** zu den Präsentationen.
- Die Teilnahmezahl ist begrenzt (max. **30** Plätze).
- Ansprechpartner:innen: Prof. Dr. Caroline Ruiner (caroline.ruiner@uni-hohenheim.de), Prof. Dr. Henner Gimpel (henner.gimpel@uni-hohenheim.de), Ronny Ehlen (ronny.ehlen@uni-hohenheim.de) und Philipp Dilger (philipp.dilger@uni-hohenheim.de)