Online-Akademie

Künstliche Intelligenz, Ethik und Nachhaltige Entwicklung

Online-Seminar WiSe 2022/2023 für Studierende an den Hochschulen für Angewandte Wissenschaften Baden-Württembergs

Künstliche Intelligenz: Was ist das? Wohin führt sie?
Welche Folgen hat KI für Menschen, Gesellschaft und Natur?

Dieses landesweite Online-Seminar beschäftigt sich interdisziplinär mit den Themenfeldern *Künstliche Intelligenz* (KI), *Ethik* und *Nachhaltige Entwicklung* (NE). Doch was haben diese Themen miteinander zu tun?

Unsere Zukunft hängt maßgeblich davon ab, wie es im Sinne einer *Nachhaltigen Entwicklung* gelingt, die Belange der Ökonomie, der Ökologie und des Sozialen auszubalancieren. Mittels *Künstlicher Intelligenz als einem möglichen Werkzeug* lässt sich die Entwicklung in all diesen Bereichen beeinflussen. Aber was genau bezeichnet man überhaupt als KI? Und wird diese zum Wohle von Menschen, Gesellschaft und Natur beitragen – oder womöglich sogar Schaden verursachen? Was sind überhaupt Kriterien für eine *gute und lebenswerte* Zukunft? Welche Zukunftsszenarien sind aus wessen Sicht wünschenswert und welche nicht? Welche Argumente lassen sich dafür finden? Bei diesen Fragestellungen liefert die *Ethik* als philosophische Disziplin wichtige Analyse- und Orientierungsmöglichkeiten u. a. zur Beurteilung von Gestaltungsvorstellungen der KI, die wir ausdrücklich ganzheitlich betrachten.

Entsprechend verfolgt dieses Seminar drei Ziele:

- ☞ Beurteilungsvermögen der Potenziale und Risiken der KI
- ☞ Handlungswissen für Nachhaltige Entwicklung
- ☞ Ethische Reflexions- und Argumentationskompetenz

Diese Online-Werkstatt bietet Ihnen die Freiheit, Ihre Themenschwerpunkte selbst auszuwählen und den Zeitpunkt sowie die Intensität Ihrer Mitarbeit völlig frei zu gestalten. Sie können Themenfelder abseits des fachspezifischen Curriculums Ihres Studiengangs vertiefen, eigene Themenvorschläge einbringen und die Meinungen von Kommilitonen aus völlig anderen Studiengängen kennenlernen. Durch das Einspielen von Definitionen zu Grundbegriffen, anregenden Zitaten sowie ausgewählten Argumentationen berühmter Philosoph:innen und zeitgenössischer Wissenschaftler:innen erhalten Sie Impulse für Ihre Meinungsbildung und Handlungsmöglichkeiten.

Arbeitsweise
Breites und frei gestaltbares Themenspektrum

Die ausgewählten Themen diskutieren Sie schriftlich in den Foren der Online-Akademie mit anderen interessierten Studierenden aus den staatlichen HAW des Landes sowie mit den Dozent:innen (s. u.). Wir setzen dabei auf Kompetenzerwerb im Dialog anstatt auf unilaterale Wissensvermittlung. Sie erhalten stetige Rückmeldungen auf Ihre Beiträge, lernen vermeintliches Wissen kritisch zu hinterfragen sowie mit Argumenten zu untermauern und erwerben damit neben Sachkenntnis auch kommunikative, methodische und argumentative Kompetenzen.

Teilnahme
Teilnahmestufen, Scheinerwerb und Anmeldung

Start: Di., 11.10.2022. Späterer Einstieg bis 23.10.2022 möglich.

Zwei Stufen der Teilnahme/Erwerb von Scheinen:
Stufe I: mitlesen und sich informieren
Stufe II: eigene Fragen und Beiträge (☞Teilnahmeschein)

Scheine werden im Rahmen des „Ethikums“ anerkannt
☞https://www.rtwe.de/ethikum.html

Online Akademie und Registrierung per Webformular:
☞https://akademie.rtwe.de

Stand: 25. Juli 2022 – Änderungen vorbehalten - Foto: pixabay

Online-Dozenten: Sebastian Drobny, B.Sc., B.A.; Dipl.-Ing. (FH) Torsten Geucke und Tobias Kopp, M.Sc.; Anna Krez, M.A.
rtwe – Referat für Technik- und Wissenschaftsethik, HS Karlsruhe, rtwe, Postfach 24 40, 76012 Karlsruhe; Fon: (0721) 925-1764; E-Mail: rtwe@h-ka.de; Internet: www. rtwe.de