KI in Unternehmen

Sommer

Einsatzbereiche und ethische Implikationen

(engl. AI in Companies – Areas of Application and Ethical Implications)

Modulnummer: FIN-INF-110504

Kürzel	CP	Semester	Fachsem.	Dauer	Sprache	Niveau
KIU	5	Sommer	6.	1 Semester	deutsch	Bachelor

Link zum LSF:	LSF
Zugang beschränkt:	false
Verantwortung:	Dr. Christian Beyer
Dozent:in:	Dr. Christian Beyer
Lehrveranstaltungen:	Seminar: *KI in Unternehmen - Einsatzbereiche und ethische Implikationen*
Verwendbarkeit:	- B.Sc. INF: Informatik - Wahlpflicht - B.Sc. INF: Studienprofil: Künstliche Intelligenz - B.Sc. INF: Wissenschaftliches Seminar - B.Sc. INF: Informatik Wahlpflicht (SPO 2027) - B.Sc. CV: Informatik - Wahlpflicht - B.Sc. CV: Wissenschaftliches Seminar - B.Sc. CV: Computervisualistik Wahlpflicht (SPO 2027) - B.Sc. INGINF: Informatik - Wahlpflicht - B.Sc. INGINF: Wissenschaftliches Seminar - B.Sc. INGINF: Informatik Wahlpflicht (SPO 2027) - B.Sc. WIF: Verstehen und Gestalten - Wahlpflicht - B.Sc. WIF: Wissenschaftliches Seminar - B.Sc. WIF: Wirtschaftsinformatik Wahlpflicht (SPO 2027) - B.Sc. WIF: Informatik Wahlpflicht (SPO 2027) - B.Sc. WIF: Wirtschaftsinformatik Grundlagen (SPO 2027) - B.Sc. INF (bilingual): Informatik - Wahlpflicht - B.Sc. INF (bilingual): Wissenschaftliches Seminar - B.Sc. INF (bilingual): Informatik Wahlpflicht (SPO 2027)

Angestrebte Lernergebnisse:
Die Studierenden ...

- verstehen, wie KI in Unternehmenskontexten genutzt wird und können es kritisch bewerten
- erkennen und diskutieren ethische Implikationen im Zusammenhang mit KI.
- entwickeln ihre Präsentationsfähigkeit und die Fähigkeit, komplexe Themen verständlich darzustellen.
- lernen wissenschaftliche Artikel zu analysieren, zusammenzufassen und selber zu verfassen

Inhalt:

- Ein Überblick über Einsatzmöglichkeiten von KI in Unternehmen
- ethische Überlegungen
- gesellschaftliche Verantwortung
- Fallbeispiele

Arbeitsaufwand:
Präsenszeiten:
2 Stunden pro Woche: Seminar / Konsultationen Individuelle Arbeitszeit 130 Stunden:

- Lesen und Verstehen der bereitgestellten Artikel
- Recherche zusätzlicher Artikel
- Schreiben
- Präsentation

Prüfungsvorleistungen:	Studien-/Prüfungsleistungen:	Lehrform / SWS:
	Referat	Seminar

Voraussetzungen nach Prüfungsordnung:	Empfohlene Voraussetzungen:
keine	• Mindestens im 4 Semester • Machine Learning • Data Mining • Fundamentals of Natural Language Processing • Introduction to Deep Learning • Fortgeschrittene Englischkenntnisse

Medienformen:	Literatur:
	Literatur wird in der ersten Veranstaltung für die einzelnen Seminarthemen bereitgestellt

Hinweise:

Revision #1
Created 2026-10-20 16:54:42 UTC by Fakultät für Informatik
Updated 2026-10-20 16:54:42 UTC by Fakultät für Informatik