

Titel	Modulcode
Future Skills - KI	ZfSskBo008-01a
Modulverantwortliche/r	
Wibke Matthes, Zentrum für Schlüsselqualifikationen	
Veranstalter	
Zentrum für Schlüsselqualifikationen	
Fakultät	
Prüfungsamt	
Gemeinsames Prüfungsamt der Philosophischen Fakultät	
Verwendung	
Profil: Fachergänzung ab WS 20/21	

Status	Wahlpflicht
Leistungspunkte	2,5 LP
Bewertung	unbenotet
Dauer	1 Semester
Angebotshäufigkeit	unregelmäßig
Arbeitsaufwand pro Leistungspunkt	30 Stunden
Arbeitsaufwand insgesamt	75 Stunden
Präsenzstudium	22 Stunden
Selbststudium	53 Stunden

Lehrsprache	
Zugangsvoraussetzung laut Prüfungsordnung	
-keine	

Modulveranstaltung(en)			
Veranstaltungsart	Lehrveranstaltungstitel	SWS	Pflicht/Wahl
Übung	Future Skills	2	Pflicht
Voraussetzungen für die Zulassung zu der/den Prüfung(en) (Vorleistungen)			

Prüfung(en)				
Prüfungstitel	Prüfungsform	Bewertung	Pflicht/Wahl	Gewicht
Portfolio*	schriftlich	unbenotet	Pflicht	100%
Weitere Bemerkungen zu der/den Prüfung(en)				
* Die Leistung kann entweder als eigenständiges Modul mit 2,5 LP absolviert werden oder als vorbereitende Lehrveranstaltung im Rahmen des Allgemeinen Praxismoduls (FE-PR-PR). Weitere Informationen zum Allgemeinen Praxismodul finden Sie unter http://www.zfs.uni-kiel.de/de/studierende/praxismodul-in-2-fach-bachelor				

Lehrinhalte

Die Welt, in der wir heute leben und arbeiten, ist geprägt von einem stetigen Wandel, hervorgerufen durch die zunehmende Digitalisierung und globale Vernetzung. Angesichts der daraus folgenden Veränderungen auch in der Arbeitswelt wird immer öfter von Arbeit 4.0 oder Arbeiten 4.0 gesprochen. Doch was bedeutet es? Und welche Kompetenzen sind gefragt? Ein Schwerpunktthema ist dabei die Künstliche Intelligenz.

Lernziele

Studierende sind in der Lage,

- sich ein Urteil zu Themen und Thesen aus der Diskussion um die digitale Transformation im Hinblick auf Arbeitskultur, Arbeitsorganisation, Bildung, Networking, Mensch-Maschine-Interaktion und Creative Thinking zu bilden.
- Die Bedeutung von KI zu erkennen, Grundprinzipien von KI zu verstehen und wichtige Begriffe im Bereich der KI abzugrenzen
- das Mensch-Technik-Organisation Konzept und die organisationalen Änderungen für den Einsatz von KI zu erläutern.
- zu verstehen, was Future Skills sind und warum sie wichtig sind.
- Zu erkennen, was die Disruption der Arbeit für Mensch und Unternehmen kurzfristig und langfristig bedeutet und, was KI-Lösungen für ein Unternehmen leisten.
- grundlegende ethische und soziale Herausforderungen der KI zu erläutern und aus aktuellen ethischen Leitlinien wesentliche Merkmale zu identifizieren und zu adaptieren.
- Begriff Big-Data und die „Macht“ durch Analyse großer Datenmengen zu erklären und den Prozess der Beschaffung von Daten am typischen Big-Data-Beispiel von Social-Media-Daten zu erläutern

zu erläutern, wie man mit Big Data in Bezug auf DSGVO umgeht.

Literatur

Weitere Angaben

Nähere Informationen über das Anmeldeverfahren mit dem Anmeldesystem LSF finden Sie unter folgender URL: <http://www.zfs.uni-kiel.de/de/studierende/anmeldung>

Voraussetzungen für Ihre Teilnahme bzw. Ihre Zulassung zur Prüfung:

1. Ihre Zulassung im LSF (Status „zu - zugelassen“)
2. Ihre Teilnahme an der ersten Sitzung. Dies ist entweder die Vorbesprechung oder, soweit es keine Vorbesprechung gibt, der erste reguläre Veranstaltungstermin. Sind Sie bei dieser ersten Sitzung verhindert, kann Ihr Platz anderweitig vergeben werden, sofern Sie nicht vor dem Termin bestätigt haben, dennoch an der Veranstaltung teilzunehmen.
3. Ihre Prüfungsanmeldung

Nachrückverfahren:

In der Nachrückphase (Termine werden online bekanntgegeben) werden im LSF freie bzw. frei gewordene Plätze nach der Reihenfolge der Anmeldung vergeben.