

## Menschenzentrierte Künstliche Intelligenz (B.Sc., 1-Fach) – Schwerpunkt Rechtswissenschaften

Studienverlaufsplan | Studienbeginn im Wintersemester

Version: 02.07.2025

*Hinweis: Die folgende Übersicht bietet eine unverbindliche Übersicht zu Struktur und Aufbau der Module. Rechtsverbindlich ist allein die Prüfungsordnung in ihrer gültigen Fassung.*

Modulkürzel	Modulbezeichnung (Pflicht/Wahlpflicht)	Sem.	LP	Typ	SWS	Veranstaltungsbezeichnung	Prüfung	Modul- beauftragte/r	Bemerkung/ Sprache
<b>1. Semester (Wi)</b>									
■ <b>Modulkürzel</b>	Grundlagen der Programmierung (P)	Wi	10	V	4	Programmierung I	Klausur (120 Min.)	Müller	Deutsch
				Ü	2	Programmierung I			
■ <b>Modulkürzel</b>	Einführung in die Methodik wissenschaftlicher Arbeit (P)	Wi	5	KOS	2	Einführung in die Methodik wissenschaftlicher Arbeit	Portfolioprüfung	Weyers	Deutsch
■ <b>Modulkürzel</b>	Management von Softwareprojekten (P)	Wi	5	V	2	Management von Softwareprojekten	Portfolioprüfung	Kalenborn	Deutsch
				Ü	1	Management von Softwareprojekten			
■ <b>Modulkürzel</b>	Einführung in die Mathematik (P)	Wi	10	V	5	Einführung in die Mathematik	Klausur (105 Min.)	Post	Deutsch
				Ü	3	Einführung in die Mathematik			

2. Semester (So)									
■ <b>Modulkürzel</b>	Algorithmen und Datenstrukturen (P)	So	10	V	4	Algorithmen und Datenstrukturen		Näher	Deutsch
				Ü	2	Algorithmen und Datenstrukturen			
				Klausur (120 Min.)					
■ <b>Modulkürzel</b>	Elementare Logik (P)	So	5	V	2	Elementare Logik		Fernau	Deutsch
				Ü	1	Elementare Logik			
				Klausur (120 Min.) <i>oder</i> Mündliche Prüfung (15-30 Min.)					
■ <b>Modulkürzel</b>	Fortgeschrittene Programmierung (P)	So	5	V	2	Programmierung II		Diehl	Deutsch
				Ü	1	Programmierung II			
				Klausur (120 Min.) <i>oder</i> Portfolioprüfung					
■ <b>Modulkürzel</b>	Lineare Algebra (P)	So	10	V	4	Lineare Algebra		Wengenroth	Deutsch
				Ü	2	Lineare Algebra			
				(Klausur 105 Min.)					

3. Semester (Wi)									
■ <b>Modulkürzel</b>	Human-Computer Interaction (P)	Wi	5	V	2	Human-Computer Interaction		Weyers	Deutsch
				Ü	1	Human-Computer Interaction			
				Klausur (120 Min.) <i>oder</i> Mündliche Prüfung (15–30 Min.)					
■ <b>Modulkürzel</b>	Datenbanksysteme (P)	Wi	5	V	2	Datenbanksysteme		Schenkel	Deutsch
				Ü	1	Datenbanksysteme			
				Klausur (120 Min.)					
■ <b>Modulkürzel</b>	Web Entwicklung (P)	Wi	5	V	2	Web Entwicklung		Kalenborn	Deutsch
				EL	1	Web Entwicklung			
				Portfolioprfung					
■ <b>Modulkürzel</b>	Grundlagen der Künstlichen Intelligenz (P)	Wi	5	V	2	Grundlagen der Künstlichen Intelligenz		Bergmann, Timm	Deutsch
				Ü	2	Grundlagen der Künstlichen Intelligenz			
				Klausur (90 Min.)					
■ <b>Modulkürzel</b>	Agentenbasierte Modellierung (P)	Wi	5	V	2	Agentenbasierte Modellierung		Timm	Deutsch
				Ü	1	Agentenbasierte Modellierung			
				Portfolioprfung					
■ <b>Modulkürzel</b>	Historische, methodische und philosophische Grundlagen der Rechtswissenschaft – Teil 1 (P)	Wi	2	V	2	Methodenlehre (WP)		Fischer, Rüfner	Deutsch Es ist jeweils eine Wahlpflichtveranstaltung pro Semester zu absolvieren.
				V	2	Rechtsphilosophie (WP)			
				V	2	Römisches Privatrecht (WP)			
				V	2	Privatrechtsgeschichte der Neuzeit (WP)			
				V	2	Religionsverfassungsrecht (WP)			
■ <b>Modulkürzel</b>	Rechtswissenschaftliche Fremdsprache – Teil 1 (WP)	Wi	2	V	2	Einführung in das französische Recht in französischer Sprache (WP)		Schmidt-König	Französisch Eine der beiden Wahlpflichtveranstaltungen ist zu absolvieren.

4. Semester (So)										
■ <b>Modulkürzel</b>	Menschenzentrierte Künstliche Intelligenz (P)	So	10	V+	4	Empirische Methoden der Human-Computer Interaction		Weyers	Deutsch	
				Ü						
				V	2	Menschenzentrierte Künstliche Intelligenz				
Klausur (90 Min.) oder Mündliche Prüfung (20-30 Min.)										
■ <b>Modulkürzel</b>	Data Mining (P)	So	5	V	2	Data Mining		Bergmann	Deutsch	
				Ü	1	Data Mining				
				Klausur (90 Min.)						
■ <b>Modulkürzel</b>	Praktikum Künstliche Intelligenz (P)	So	5	V	1	Praktikum Künstliche Intelligenz		Bergmann, Timm	Deutsch	
				PRA	6	Praktikum Künstliche Intelligenz				
				Portfolioprüfung						
■ <b>Modulkürzel</b>	Freier Wahlbereich (WP)	So	5	<i>Es sind 5 LP von insgesamt 10 LP in Modulen aus dem Freien Wahlbereich für Bachelorstudiengänge zu erbringen. Vgl. <a href="#">Anmerkung 1.</a></i>						
■ <b>Modulkürzel</b>	Historische, methodische und philosophische Grundlagen der Rechtswissenschaft – Teil 2 (P)	So	3	V	2	Deutsche Rechtsgeschichte (WP)		Fischer, Rüfner	Deutsch Es ist jeweils eine Wahlpflichtveranstaltung pro Semester zu absolvieren.	
				V	2	Verfassungsgeschichte der Neuzeit (WP)				
				V	2	Römische Rechtsgeschichte (WP)				
				V	2	Strafrechtsgeschichte der Neuzeit (WP)				
				Klausur (120 Min.)						
■ <b>Modulkürzel</b>	Rechtswissenschaftliche Fremdsprache – Teil 2 (WP)	So	3	V	2	Einführung in das englische Rechtssystem und die Rechtsterminologie (WP)		Schmidt-König	Englisch Eine der beiden Wahlpflichtveranstaltungen ist zu absolvieren.	
				Klausur (120 Min.)						

5. Semester (Wi) <sup>M</sup>									
■ <b>Modulkürzel</b>	Machine Learning für Text, Medien und Wissen (P)	Wi	10	V	2	Machine Learning für Text, Medien und Wissen		Rettinger	Deutsch
				Ü	1	Machine Learning für Text, Medien und Wissen			
				S	2	Machine Learning für Text, Medien und Wissen			
				Klausur (90 Min.) oder Mündliche Prüfung (20 Min.) und Schriftliche Ausarbeitung					
■ <b>Modulkürzel</b>	Studienprojekt Menschenzentrierte Künstliche Intelligenz (P)	Wi	10	PRS	4	Menschenzentrierte Künstliche Intelligenz		Weyers	Deutsch
				Portfolioprüfung					
■ <b>Modulkürzel</b>	Zivilrecht I (P)	Wi	10	V	6	Einführung in das Zivilrecht I		Eckardt, Raue	Deutsch
				Ü	2	Arbeitsgemeinschaft zur Einführung in das Zivilrecht I			
				Klausur (120 Min.)					
6. Semester (So)									
■ <b>Modulkürzel</b>	Bachelor-Abschlussmodul (P)	So	15	KOL	2	Kolloquium		Weyers	Deutsch
						Bachelorarbeit			
				Bachelorarbeit und Referat					
■ <b>Modulkürzel</b>	Freier Wahlbereich (WP)	So	10	<i>Es sind 10 LP von insgesamt 10 LP in Modulen aus dem Freien Wahlbereich für Bachelorstudiengänge zu erbringen. Vgl. <a href="#">Anmerkung 1</a>.</i>					
■ <b>Modulkürzel</b>	Öffentliches Recht I (für Menschenzentrierte Künstliche Intelligenz) (P)	So	10	V	4	Grundrechte mit Verfassungsprozessrecht			Deutsch
				Ü	6	Arbeitsgemeinschaft Grundrechte mit Verfassungsprozessrecht			
				Klausur (120 Min.)					

<sup>M</sup> Mobilitätsfenster

## Anmerkung

(1) Im Kompetenzbereich „Fachübergreifende Kompetenzen“ dürfen Module im Umfang von bis zu 10 LP absolviert werden. Darüber hinaus dürfen alle Kompetenzbereiche und Fächer ohne Einschränkung gewählt werden. Dies gilt auch für Module des Wahlfachs Informatik.

## Verwendete Abkürzungen

### *Anwesenheitspflichtige Lehrveranstaltungen*

EX	Exkursion	LAB	Laborübung	PRS	Praxisorientiertes Seminar
GÜ	Geländeübung	PRA	Praktikum	PRÜ	Praktische Übung
KOS	Kolloquiumsseminar	PRO	Projektseminar	SPÜ	Sprachübung

### *Nicht anwesenheitspflichtige Lehrveranstaltungen*

EL	E-Learning-Kurs	LK	Lektürekurs	TUT	Tutorium
FK	Fachkurs	OS	Oberseminar	Ü	Übung
HS	Hauptseminar	PRP	Propädeutikum	V	Vorlesung
KOL	Kolloquium	PS	Proseminar	V+Ü	Vorlesung mit Übung
K	Kurs	S	Seminar		

### *Sonstige Abkürzungen*

LP	Leistungspunkte	SWS	Semesterwochenstunden	WP	Wahlpflichtmodul oder -veranstaltung
P	Pflichtmodul	So	Sommersemester		
Sem	Semester	Wi	Wintersemester		