

STUDIENABLAUFPLAN B.SC. KI IM MANAGEMENT - ENERGY & UTILITIES

FERNSTUDIUM

Semester			Modul	Kurscode	Kursname	ECTS-Punkte	Prüfungsform		
VZ	TZ I	TZ II							
1. Semester	1. Semester	1. Semester	Betriebswirtschaftslehre	BBWL01-01 BBWL02-01	BWL I BWL II	5	Modulklausur		
			Artificial Intelligence	DLBDSEAI01_D	Artificial Intelligence	5	Klausur		
	2. Semester	2. Semester	Einführung in NLP	DLBAIINLP01_D	Einführung in NLP	5	Klausur		
			Angewandte Ökologie: Grundlagen	DLBUINAOEG01	Angewandte Ökologie: Grundlagen	5	Klausur		
2. Semester	2. Semester	3. Semester	Projekt: KI-Exzellenz mit kreativen Prompt-Techniken	DLBPKEKPT01	Projekt: KI-Exzellenz mit kreativen Prompt-Techniken	5	Projektpräsentation		
			WAHLPFLICHTBEREICH D		Praktikum oder Module zur Auswahl	5			
			Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten	BWIR01-01	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten	5	Advanced Workbook		
	3. Semester	4. Semester	4. Semester	Grundlagen im Management	DLBBAPM01_D	Grundlagen im Management	5	Fallstudie	
				Advanced NLP: Generative KI in Business Applikationen	DLBAIBEANGAIBA01_D	Advanced NLP: Generative KI in Business Applikationen	5	Fallstudie	
	3. Semester	4. Semester	5. Semester	Klimawandel: Herausforderungen, Handlungsfelder und Lösungsansätze	DLBUINKHHL01	Klimawandel: Herausforderungen, Handlungsfelder und Lösungsansätze	5	Fallstudie	
				Projekt: KI für die Produktvermarktung	DLBAIBEPAIC01_D	Projekt: KI für die Produktvermarktung	5	Projektbericht	
				WAHLPFLICHTBEREICH D		Praktikum oder Module zur Auswahl	5		
		4. Semester	6. Semester	6. Semester	Deep Learning im Business Kontext: Prädiktive Analytik	DLBAIBEDLBCPA01_D	Deep Learning im Business Kontext: Prädiktive Analytik	5	Klausur
					Ethische und rechtliche Aspekte in der KI	DLBAIBEELAAI01_D	Ethische und rechtliche Aspekte in der KI	5	Klausur
					Advanced Data Analysis	DLBDSEDA01_D	Advanced Data Analysis	5	Klausur
4. Semester	5. Semester	7. Semester	Projekt: Erneuerbare Energien	DLBUINPEE01	Projekt: Erneuerbare Energien	5	Projektbericht		
			Projekt: NLP in Business Anwendungen: Kundenservice Automatisierung und Sentiment Analyse	DLBAIBEPNBACSA01_D	Projekt: NLP in Business Anwendungen: Kundenservice Automatisierung und Sentiment Analyse	5	Projektbericht		
			WAHLPFLICHTBEREICH D		Praktikum oder Module zur Auswahl	5			
	5. Semester	6. Semester	8. Semester	Business Intelligence und Datenvisualisierung	DLBAIBEBIDV01_D	Business Intelligence und Datenvisualisierung	5	Hausarbeit	
				Change Management	DLBWPOCM02	Change Management	5	Klausur	
				Augmented, Mixed und Virtual Reality	DLBAMIAMVR01	Augmented, Mixed und Virtual Reality	5	Klausur oder Advanced Workbook	
				Biodiversität: Herausforderungen, Handlungsfelder und Lösungsansätze	DLBUINBHHL01	Biodiversität: Herausforderungen, Handlungsfelder und Lösungsansätze	5	Hausarbeit	
				Projekt: KI Change Management	DLBAIBEPACM01_D	Projekt: KI Change Management	5	Portfolio	
	5. Semester	6. Semester	9. Semester	WAHLPFLICHTBEREICH D		Praktikum oder Module zur Auswahl	5		
				KI Talententwicklung	DLBAIBEAITD01_D	KI Talententwicklung	5	Hausarbeit	
				Prozessautomatisierung	DLBAIBEPA01_D	Prozessautomatisierung	5	Fallstudie	
7. Semester		10. Semester	10. Semester	Data Analytics und Big Data	DLBINGDABD01	Data Analytics und Big Data	5	Fallstudie	
				Projekt: Bioindikation und Umweltmonitoring	DLBUINPBUM01	Projekt: Bioindikation und Umweltmonitoring	5	Projektbericht	
				Projekt: Generative KI im Unternehmenskontext	DLBFMPGKIU01	Projekt: Generative KI im Unternehmenskontext	5	Portfolio	
				WAHLPFLICHTBEREICH D		Praktikum oder Module zur Auswahl	5		
				Seminar: Ethische Innovation	DLBAIBESEI01_D	Seminar: Ethische Innovation	5	Seminararbeit	
				Projekt: Angewandte Ökologie und Klimawandel	DLBUINPAOEK01	Projekt: Angewandte Ökologie und Klimawandel	5	Portfolio	
				Projekt: Low-Code Entwicklung	DLBDBEPLCD01_D	Projekt: Low-Code Entwicklung	5	Projektpräsentation	
				WAHLPFLICHTBEREICH D		Praktikum oder Module zur Auswahl	5		
8. Semester	12. Semester	12. Semester	Bachelorarbeit	BBAK01 BBAK02	Bachelorarbeit Kolloquium	9 1	Bachelorarbeit Prüfung mündlich		
			Total						
			180 ECTS-Punkte						



Du hast bereits eine genaue Vorstellung zu Deinem idealen Studienablaufplan? Super!
Die IU Internationale Hochschule bietet Dir die nötige Flexibilität sämtliche verfügbare Module aus allen Semestern frei nach Deinem Geschmack zu wählen. Du kannst mehrere Module gleichzeitig bearbeiten oder auch einfach ein Modul nach dem anderen.

Info zu Wahlpflichtbereich D:
Entscheide Dich zu Beginn zwischen einem Praktikum bei einem Unternehmen oder Modulen aus Wahlpflichtbereich D. Das Praktikum schließt Du mit einer Praxisreflexion ab. Entscheidest Du Dich für die Module aus Wahlpflichtbereich D, müssen alle Module aus diesem Bereich absolviert werden. Mischformen zwischen Praktikum und Wahlpflichtbereich D sind nicht möglich.

Ein Modul mit zwei Kursen besteht aus einer Einführung und einer Vertiefung. Ob du das Modul mit einer Modulprüfung statt zwei Klausuren erfolgreich abschließen kannst steht im Modulhandbuch.

Wahlpflichtbereich D:

- Praktikum: Wirtschaft & Management
- oder
- Projekt: Digitale Business-Modelle
- Projekt: Business Intelligence
- Interkulturelle und ethische Handlungskompetenzen
- Digital Skills
- Interaktion und Kommunikation in Organisationen
- Seminar: Aktuelle Themen der Digitalisierung