

## 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	1. Semester	Einführung in NLP	DLBAIINLP01_D	Einführung in NLP	5	Klausur	
			Angewandte Ökologie: Grundlagen	DLBUINAOEG01	Angewandte Ökologie: Grundlagen	5	Klausur	
2. Semester	2. Semester	2. Semester	Projekt: KI-Exzellenz mit kreativen Prompt-Techniken	DLBPKIEKPT01	Projekt: KI-Exzellenz mit kreativen Prompt-Techniken	5	Projektpräsentation	
			WAHLPFLICHTBEREICH D		Praktikum oder Module zur Auswahl	5		
	3. Semester	3. Semester	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten	BWIR01-01	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten	5	Advanced Workbook	
			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	
	4. Semester	4. 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	
	3. Semester	4. Semester	WAHLPFLICHTBEREICH D		Praktikum oder Module zur Auswahl	5		
			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	
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		
4. Semester	5. Semester	7. 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	DLBMIAMVR01	Augmented, Mixed und Virtual Reality	5	Klausur oder Advanced Workbook	
			Biodiversität: Herausforderungen, Handlungsfelder und Lösungsansätze	DLBUINBHHL01	Biodiversität: Herausforderungen, Handlungsfelder und Lösungsansätze	5	Hausarbeit	
	6. Semester	9. Semester	8. Semester	Projekt: KI Change Management	DLBAIBEPACM01_D	Projekt: KI Change Management	5	Portfolio
				WAHLPFLICHTBEREICH D		Praktikum oder Module zur Auswahl	5	
				KI Talententwicklung	DLBAIBEAITD01_D	KI Talententwicklung	5	Hausarbeit
				Prozessautomatisierung	DLBAIBEPA01_D	Prozessautomatisierung	5	Fallstudie
5. Semester	6. Semester	9. 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	DLBFMPGIU01	Projekt: Generative KI im Unternehmenskontext	5	Portfolio	
	7. Semester	10. Semester	11. Semester	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
8. Semester	12. Semester	12. Semester	WAHLPFLICHTBEREICH D		Praktikum oder Module zur Auswahl	5		
			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