

## STUDIENABLAUFPLAN B.SC. KI IM MANAGEMENT - HEALTHCARE & PHARMACEUTICALS

### 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	
			Healthcare Management	DLBIHMHM01	Healthcare Management	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	2. 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	
	3. Semester	3. Semester	Advanced NLP: Generative KI in Business Applikationen	DLBAIBEANGAIBA01_D	Advanced NLP: Generative KI in Business Applikationen	5	Fallstudie	
			International Health Systems	DLBIHMHHS01	International Health Systems	5	Klausur	
	3. Semester	4. Semester	Projekt: KI für die Produktvermarktung	DLBAIBEPAIC01_D	Projekt: KI für die Produktvermarktung	5	Projektbericht	
			WAHLPFLICHTBEREICH D		Praktikum oder Module zur Auswahl	5		
	3. Semester	4. Semester	5. 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
4. Semester		6. Semester	Advanced Data Analysis	DLBDSEDA01_D	Advanced Data Analysis	5	Klausur	
			Introduction to Biomedical AI	DLBAIBEIBAI01	Introduction to Biomedical AI	5	Klausur	
4. Semester		6. Semester	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		
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	DLBIAMVR01	Augmented, Mixed und Virtual Reality	5	Klausur oder Advanced Workbook	
	5. Semester	8. Semester	8. Semester	Pharmaceutical Management	DLBIHMPCM01	Pharmaceutical Management	5	Klausur
				Projekt: KI Change Management	DLBAIBEPAICM01_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
		7. Semester	10. Semester	Prozessautomatisierung	DLBAIBEPA01_D	Prozessautomatisierung	5	Fallstudie
Data Analytics und Big Data				DLBINGDABD01	Data Analytics und Big Data	5	Fallstudie	
Global Health				DLBIHMGH01	Global Health	5	Klausur	
6. Semester	7. Semester	11. Semester	Projekt: Generative KI im Unternehmenskontext	DLBFMPGKIU01	Projekt: Generative KI im Unternehmenskontext	5	Portfolio	
			WAHLPFLICHTBEREICH D		Praktikum oder Module zur Auswahl	5		
	8. Semester	12. Semester	Seminar: Ethische Innovation	DLBAIBESEI01_D	Seminar: Ethische Innovation	5	Seminararbeit	
			Seminar: Technology in Healthcare	DLBIHMSTHC01	Seminar: Technology in Healthcare	5	Seminararbeit	
8. Semester	12. Semester	Projekt: Low-Code Entwicklung	DLBDBEPLCD01_D	Projekt: Low-Code Entwicklung	5	Projektpräsentation		
		WAHLPFLICHTBEREICH D		Praktikum oder Module zur Auswahl	5			
Total			Bachelorarbeit	BBAK01	Bachelorarbeit	9	Bachelorarbeit	
180 ECTS-Punkte			Kolloquium	BBAK02	Kolloquium	1	Prüfung mündlich	



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