

# STUDIENABLAUFPLAN B.A. DIGITALE TRANSFORMATION

## FERNSTUDIUM

Semester			Modul	Kurscode	Kursname	ECTS-Punkte	Prüfungsform	
VZ	TZ I	TZ II						
1. Semester	1. Semester	1. Semester	Einführung in die Wirtschaftsinformatik	DLBWIEW01	Einführung in die Wirtschaftsinformatik	5	Klausur	
			Betriebswirtschaftslehre	BBWL01-01 BBWL02-01	BWL I BWL II	5	Modulklausur	
			Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten für IT und Technik	DLBWIRTT01	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten für IT und Technik	5	Advanced Workbook	
	2. Semester	2. Semester	3. Semester	Innovation im Digital Environment	DLBBWIDE01	Innovation im Digital Environment	5	Hausarbeit
				Agiles Projektmanagement	DLBBBAPM01	Agiles Projektmanagement	5	Projektbericht
				WAHLPFLICHTBEREICH D		Praktikum oder Module zur Auswahl	5	
2. Semester	2. Semester	3. Semester	Wirtschaftsmathematik	BWMA01-01	Wirtschaftsmathematik	5	Klausur	
			Modellierung digitaler Geschäftsprozesse	DLB0TMDG01	Modellierung digitaler Geschäftsprozesse	5	Fallstudie	
			Interaktionsgestaltung	DLBUXIG01	Interaktionsgestaltung	5	Klausur	
	3. Semester	4. Semester	5. Semester	Statistik	BSTA01-02	Statistik	5	Klausur
				Projekt: Generative KI im Unternehmenskontext	DLBDSIPGKI01	Projekt: Generative KI im Unternehmenskontext	5	Portfolio
				WAHLPFLICHTBEREICH D		Praktikum oder Module zur Auswahl	5	
3. Semester	4. Semester	5. Semester	Datenmodellierung und Datenbanksysteme	IDBS01	Datenmodellierung und Datenbanksysteme	5	Klausur	
			Digitale Business-Modelle	DLBLODB01-01	Digitale Business-Modelle	5	Klausur	
			Einführung in die Programmierung mit Python	DLBDSIPWP01_D	Einführung in die Programmierung mit Python	5	Klausur	
	4. Semester	5. Semester	6. Semester	Einführung in die Low-Code Entwicklung	DLDBBEILCD01_D	Einführung in die Low-Code Entwicklung	5	Fallstudie
				Design Thinking	DLBINGDT01	Design Thinking	5	Projektbericht
				WAHLPFLICHTBEREICH D		Praktikum oder Module zur Auswahl	5	
4. Semester	5. Semester	6. Semester	Seminar: Aktuelle Themen der Digitalisierung	DLBBBATD01	Seminar: Aktuelle Themen der Digitalisierung	5	Seminararbeit	
			Einführung in Datenschutz und IT-Sicherheit	DLBISIC01	Einführung in Datenschutz und IT-Sicherheit	5	Klausur	
			Requirements Engineering	IREN01	Requirements Engineering	5	Klausur	
	6. Semester	7. Semester	8. Semester	Automatisierung mit No-Code, Low-Code und Pro-Code	DLBDTANLP01	Automatisierung mit No-Code, Low-Code und Pro-Code	5	Fallstudie
				Projekt: Low-Code Entwicklung	DLDBEPLCD01_D	Projekt: Low-Code Entwicklung	5	Projektpräsentation
				WAHLPFLICHTBEREICH D		Praktikum oder Module zur Auswahl	5	
5. Semester	6. Semester	7. Semester	Projekt: Agile Transformation in Organisationen	DLBWPWGOECM01	Projekt: Agile Transformation in Organisationen	5	Projektbericht	
			WAHLPFLICHTBEREICH A *		z.B. E-Commerce I Social Commerce	10		
			WAHLPFLICHTBEREICH B *		z.B. E-Commerce II Preispolitik	10		
	7. Semester	8. Semester	9. Semester	WAHLPFLICHTBEREICH D		Praktikum oder Module zur Auswahl	5	
				WAHLPFLICHTBEREICH C *		z.B. Artificial Intelligence Data Driven Marketing	10	
				Projekt: Digitale Transformation	DLBDTPDT01	Projekt: Digitale Transformation	5	Projektpräsentation
6. Semester	11.	12.	Bachelorarbeit	BBAK01 BBAK02	Bachelorarbeit Kolloquium	9 1	Bachelorarbeit Prüfung mündlich	
			WAHLPFLICHTBEREICH D		Praktikum oder Module zur Auswahl	5		
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. Entscheide 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.

\* Wahlpflichtmodule: Zwei Module pro Wahlpflichtbereich zur Auswahl, jedes Wahlpflichtmodul kann nur einmal gewählt werden

VZ: Vollzeit Modell, 36 Monate  
TZ I: Teilzeit I Modell, 48 Monate  
TZ II: Teilzeit II Modell, 72 Monate

Wahlpflichtbereich A:	Wahlpflichtbereich B:	Wahlpflichtbereich C:	Wahlpflichtbereich D:
Smart Factory I Digital Future Industry E-Commerce I Webshop und Plattformen Change Management IT-Projektmanagement	Alle aus A +: Smart Factory II Einführung in das Internet of Things E-Commerce II Seminar: KI im Marketing & E-Commerce Business Consulting I Innovationsmanagement	Alle aus B +: Data Analytics und Big Data Big Data Technologien Marketing Onlinemarketing Business Consulting II Agiles Management Artificial Intelligence (DE) Artificial Intelligence (ENG) Augmented, Mixed und Virtual Reality Business Intelligence CRM with Salesforce Service Cloud Seminar: Current Topics in Cloud Computing Project: Dynamics 365 Business Central - Financial Company Setup Project: Dynamics 365 Business Central - Business Processes with Focus on Sales and Distribution Project: Digitalization and Automation Hackathon E-Government Einführung in Data Science Einführung in New Work Grundlagen des Softwareengineering IT-Recht KI-basierte Medienproduktion: Synthetic Content Projekt: KI-Exzellenz mit kreativen Prompt-Techniken Projekt: Konzeption, Entwicklung und Implementation einer Business Intelligence Strategie Project: New Work Persönlicher Karriereplan Personal Career Plan Persönlicher Elevator Pitch Personal Elevator Pitch Salesforce Fundamentals Salesforce Platform App Builder Salesforce Platform Developer Project: SAP S/4HANA - Financial Company Setup incl. Human Capital Management Project: SAP S/4HANA - Business Processes Techniken und Methoden der agilen Softwareentwicklung Project: User Interface von Unternehmenssoftware X-Reality Projekt	Praktikum: Digitale Transformation oder Kollaboratives Arbeiten Interkulturelle und ethische Handlungskompetenzen Personal Skills Unternehmensplanspiel Projekt: Public Speaking Interaktion und Kommunikation in Organisationen

Wahlpflichtbereich A:	Wahlpflichtbereich B:	Wahlpflichtbereich C:	Wahlpflichtbereich D:
Smart Factory I Digital Future Industry	Smart Factory II Einführung in das Internet of Things	Data Analytics und Big Data Big Data Technologien	
E-Commerce I Webshop und Plattformen	E-Commerce II KI im Marketing & E-Commerce	Marketing Onlinemarketing	
Change Management IT-Projektmanagement	Innovationsmanagement Business Consulting I	Business Consulting II Agiles Management	