

**STUDIENABLAUFPLAN B.SC. BUSINESS INTELLIGENCE
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	
			Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten für IT und Technik	DLBWIRITT01	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten für IT und Technik	5	Advanced Workbook	
			Datenmodellierung und Datenbanksysteme	IDBS01	Datenmodellierung und Datenbanksysteme	5	Klausur	
	2. Semester	2. Semester	3. Semester	Mathematik Grundlagen I	IMT101	Mathematik Grundlagen I	5	Klausur
				Projekt: Agiles Projektmanagement	DLBDBAPM01	Projekt: Agiles Projektmanagement	5	Projektbericht
				Projekt: Data-Mart-Erstellung in SQL	DLBDSBDM01_D	Projekt: Data-Mart-Erstellung in SQL	5	Portfolio
2. Semester	2. Semester	3. Semester	Statistik	BSTA01-02	Statistik	5	Klausur	
			Grundlagen der objektorientierten Programmierung mit Java	DLBCSOPJ01_D	Grundlagen der objektorientierten Programmierung mit Java	5	Klausur	
			Requirements Engineering	IREN01	Requirements Engineering	5	Klausur	
	3. Semester	3. Semester	4. Semester	Mathematik Grundlagen II	IMT102-01	Mathematik Grundlagen II	5	Klausur
				Kollaboratives Arbeiten	DLBKA01	Kollaboratives Arbeiten	5	Fachpräsentation
				Projekt: Software Engineering	ISEF01	Projekt: Software Engineering	5	Projektbericht
3. Semester	3. Semester	5. Semester	Business Intelligence	IWBI01	Business Intelligence	5	Klausur	
			Advanced Data Analysis	DLBDSEDA01_D	Advanced Data Analysis	5	Klausur	
			Grundlagen der IT- und ERP-Systeme	DLBFGSYS01	Grundlagen der IT- und ERP-Systeme	5	Klausur	
	4. Semester	6. Semester	6. Semester	Kosten- und Leistungsrechnung	BKLR01-01 BKLR02-01	Kosten- und Leistungsrechnung I Kosten- und Leistungsrechnung II	5	Modulklausur
				Interkulturelle und ethische Handlungskompetenzen	DLBIHK01	Interkulturelle und ethische Handlungskompetenzen	5	Fallstudie
				Projekt: Business Intelligence	IWBI02	Projekt: Business Intelligence	5	Projektbericht
4. Semester	5. Semester	7. Semester	Einführung in Data Science	DLBDSIDS01_01_D	Einführung in Data Science	5	Advanced Workbook	
			Einführung in das Prozessmanagement	DLBWIEPM01	Einführung in das Prozessmanagement	5	Klausur oder Fallstudie	
			Controlling	BCON01-01 BCON02-01	Controlling I Controlling II	5	Modulklausur	
	6. Semester	8. Semester	8. Semester	Big-Data-Technologien	DLBDSBDT01_D	Big-Data-Technologien	5	Klausur
				Seminar: Datenschutz im Unternehmen	DLBWRSDIU01	Seminar: Datenschutz im Unternehmen	5	Seminararbeit
				Projekt: Konzeption, Entwicklung und Implementation einer Business Intelligence Strategie	DLBWUIPKEI01	Projekt: Konzeption, Entwicklung und Implementation einer Business Intelligence Strategie	5	Projektbericht
5. Semester	6. Semester	9. Semester	WAHLPFLICHTMODUL A *		z.B. IT-Service-Management	10		
			WAHLPFLICHTMODUL B *		z.B. User Interface Design	10		
			Business Intelligence und Datenvisualisierung	DLBAIBEIDV01_D	Business Intelligence und Datenvisualisierung	5	Hausarbeit	
6. Semester	7. Semester	10. Semester	Projekt: Datenvisualisierung	DLBWUIPDV01	Projekt: Datenvisualisierung	5	Projektpräsentation	
			WAHLPFLICHTMODUL C *		z.B. Machine Learning	10		
	8. Semester	11. Semester	12. Semester	Data Analytics und Big Data	DLBINGDABD01	Data Analytics und Big Data	5	Fallstudie
				Projekt: Datenanalyse	DLBDSEDA02_D	Projekt: Datenanalyse	5	Portfolio
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 Module aus allen Semestern frei nach Deinem Geschmack zu wählen. Du kannst mehrere Module gleichzeitig bearbeiten oder auch einfach ein Modul nach dem anderen.

Wähle am Anfang Module, die Dich besonders interessieren oder die Du unmittelbar in Deinem Job nutzen kannst. Das motiviert und verschafft gleich zu Beginn Erfolge. **ACHTUNG:** Steht das Ergebnis der Anerkennungsprüfung noch aus, solltest Du keine Kurse wählen, welche Du zur Prüfung beantragt hast. Wird Kurs I angerechnet, schreibst Du nur noch eine Prüfung über Kurs II.

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: Drei Module zur Auswahl, jedes Wahlpflichtfach kann nur einmal gewählt werden

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

Wahlpflichtmodul A:	Wahlpflichtmodul B:	Wahlpflichtmodul C:
Vertrieb und Controlling IT-Service-Management Leadership und Organisationsentwicklung Business Consulting E-Commerce Interkulturelles Management und Changemanagement Supply Chain Management Project: Salesforce Platform Management	Machine Learning User Interface Design Data Engineer Agile Software Engineering Angewandte Smart Services Mobile Software Engineering Software Engineering with Python Social-Media-Marketing und Analytics IT-Sicherheit Salesforce Platform Development	Machine Learning User Interface Design Data Engineer Agile Software Engineering Angewandte Smart Services Mobile Software Engineering Software Engineering with Python Social-Media-Marketing und Analytics IT-Sicherheit Salesforce Platform Development Vertrieb und Controlling IT-Service Management Leadership und Organisationsentwicklung Business Consulting E-Commerce Interkulturelles Management und Changemanagement Supply Chain Management Project: Salesforce Platform Management Karriere-Entwicklung SAP - SAP S/4HANA Business Process Integration - Application Associate Microsoft ERP - Dynamics 365 Business Central - Functional Consultant Mastering Prompts Studium Generale I und II AWS Cloud Specialization

i

Weitere Informationen zu Deinem Studiengang findest Du im Modulhandbuch auf unserer [Website](#).

Außerdem kannst Du häufig gestellte Fragen und Antworten rund ums Fernstudium [hier](#) nachlesen.