

## STUDIENABLAUFPLAN B.SC. BUSINESS INTELLIGENCE FERNSTUDIUM

Semester			Modul	Kurscode	Kursname	ECTS	Prüfungsform	
VZ	TZ I	TZ II						
1. Semester	1. Semester	1. Semester	Digital Skills	DLBDS01	Digital Skills	5	Advanced Workbook	
			Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten	BWR01-01	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten	5	Basic Workbook	
			Datenmodellierung und Datenbanksysteme	IDBS01	Datenmodellierung und Datenbanksysteme	5	Klausur	
			Mathematik Grundlagen I	IMT101	Mathematik Grundlagen I	5	Klausur	
2. Semester	2. Semester	3. Semester	Agiles Projektmanagement	DLBDBAPM01	Agiles Projektmanagement	5	Projektbericht	
			Projekt: Data-Mart-Erstellung in SQL	DLBDSPBDM01_D	Projekt: Data-Mart-Erstellung in SQL	5	Portfolio	
			BWL	BBWL01-01 BBWL02-01	BWL I BWL II	5	Modulklausur	
	3. Semester	4. Semester	5. Semester	Grundlagen der objektorientierten Programmierung mit Java	IOBP01	Grundlagen der objektorientierten Programmierung mit Java	5	Klausur
				Requirements Engineering	IREN01	Requirements Engineering	5	Klausur
				Mathematik Grundlagen II	IMT102-01	Mathematik Grundlagen II	5	Klausur
3. Semester	4. Semester	5. Semester	Kollaboratives Arbeiten	DLBKA01	Kollaboratives Arbeiten	5	Fachpräsentation	
			Projekt Software Engineering	ISEF01	Projekt Software Engineering	5	Projektbericht	
			Business Intelligence	IWBIO1	Business Intelligence	5	Klausur	
	5. Semester	6. Semester	7. Semester	Datenmanagement und ETL	DLBBUIDUE01	Datenmanagement und ETL	5	Klausur oder Fallstudie
				Grundlagen der IT- und ERP-Systeme	DLBFMGSYS01	Grundlagen der IT- und ERP-Systeme	5	Klausur
				Kosten- und Leistungsrechnung	BKLR01-01 BKLR02-01	Kosten- und Leistungsrechnung I Kosten- und Leistungsrechnung II	5	Modulklausur
4. Semester	5. Semester	6. Semester	Interkulturelle und ethische Handlungskompetenzen	DLBIHK01	Interkulturelle und ethische Handlungskompetenzen	5	Fallstudie	
			Projekt Business Intelligence	IWBIO2	Projekt Business Intelligence	5	Projektbericht	
			Einführung in Data Science	DLBDSIDS01_D	Einführung in Data Science	5	Fachpräsentation	
	6. Semester	7. Semester	8. Semester	Einführung in das Prozessmanagement	DLBWIEPM01	Einführung in das Prozessmanagement	5	Klausur oder Fallstudie
				Controlling	BCON01-01 BCON02-01	Controlling I Controlling II	5	Modulklausur
				Big Data Technologien	DLBDSBDT01_D	Big Data Technologien	5	Klausur
5. Semester	6. Semester	7. Semester	Seminar: Datenschutz im Unternehmen	DLBWRSDIU01	Seminar: Datenschutz im Unternehmen	5	Seminararbeit	
			Projekt: Datenvisualisierung	DLBBUIPDV01	Projekt: Datenvisualisierung	5	Projektpräsentation	
			WAHLPFLICHTMODUL A *		z.B. Vertrieb und Controlling	10		
			WAHLPFLICHTMODUL B *		z.B. Machine Learning	10		
6. Semester	7. Semester	8. Semester	Advanced Data Analysis	DLBDESA01_D	Advanced Data Analysis	5	Klausur	
			Projekt: Konzeption, Entwicklung und Implementation einer Business Intelligence Strategie	DLBBUIPKEI01	Projekt: Konzeption, Entwicklung und Implementation einer Business Intelligence Strategie	5	Projektbericht	
			WAHLPFLICHTMODUL C *		z.B. Leadership und Organisationsentwicklung	10		
			Data Analytics und Big Data	DLBINGDABD01	Data Analytics und Big Data	5	Fallstudie	
6. Semester	8. Semester	9. Semester	Projekt: Data Analysis	DLBDESA02_D	Projekt: Data Analysis	5	Portfolio	
			Bachelorarbeit	BBAK01 BBAK02	Bachelorarbeit Kolloquium	9 1	Bachelorarbeit Prüfung mündlich	
Total								
						180 ECTS		



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:

Vertrieb und Controlling  
IT-Service Management  
Leadership und Organisationsentwicklung  
Business Consulting  
E-Commerce  
Interkulturelles Management und Changemanagement  
Supply Chain Management  
Salesforce Platform Management

### Wahlpflichtmodul B:

Machine Learning  
User Interface Design  
Data Engineer  
Agile Software Engineering  
Smart Services  
Mobile Software Engineering  
Software Engineering with Python  
Social-Media-Marketing und Analytics  
IT-Sicherheit  
Salesforce Platform Development

### Wahlpflichtmodul C:

Machine Learning  
User Interface Design  
Data Engineer  
No-Frills Software Engineering  
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  
Salesforce Platform Management  
Studium Generale



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.