

**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	Basic Workbook			
		2. Semester	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	DLBBAPM01	Agiles Projektmanagement	5	Projektbericht			
			Projekt: Data-Mart-Erstellung in SQL	DLBDSBDM01_D	Projekt: Data-Mart-Erstellung in SQL	5	Portfolio			
	3. Semester	4. Semester	Statistik	BSTA01-02	Statistik	5	Klausur			
			Grundlagen der objektorientierten Programmierung mit Java	IOBP01	Grundlagen der objektorientierten Programmierung mit Java	5	Klausur			
			Requirements Engineering	IREN01	Requirements Engineering	5	Klausur			
	3. Semester	5. Semester	6. 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		
				Business Intelligence	IWB01	Business Intelligence	5	Klausur		
	3. Semester	4. Semester	6. Semester	Datenmanagement und ETL	DLBBUIDUE01	Datenmanagement und ETL	5	Klausur oder Fallstudie		
Grundlagen der IT- und ERP-Systeme				DLBFMGYS01	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			
Interkulturelle und ethische Handlungskompetenzen				DLBIHK01	Interkulturelle und ethische Handlungskompetenzen	5	Fallstudie			
Projekt Business Intelligence				IWB02	Projekt Business Intelligence	5	Projektbericht			
4. Semester				5. Semester	7. Semester	Einführung in Data Science	DLBDSIDS01_D	Einführung in Data Science	5	Fachpräsentation
	Einführung in das Prozessmanagement	DLBWIPEM01	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			
	Seminar: Datenschutz im Unternehmen	DLBWRSDIU01	Seminar: Datenschutz im Unternehmen			5	Seminararbeit			
	Projekt: Datenvisualisierung	DLBBUIPDV01	Projekt: Datenvisualisierung			5	Projektpräsentation			
	5. Semester	6. Semester	9. Semester			Wahlpflichtmodul A *		z.B. Vertrieb und Controlling	10	
						Wahlpflichtmodul B *		z.B. Machine Learning	10	
Advanced Data Analysis				DLBDSEDA01_D	Advanced Data Analysis	5	Klausur			
6. Semester	7. Semester	10. Semester	Projekt: Konzeption, Entwicklung und Implementation einer Business Intelligence Strategie	DLBBUIPKE01	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			
			Projekt: Data Analysis	DLBDSEDA02_D	Projekt: Data Analysis	5	Portfolio			
6. Semester	8. Semester	12. Semester	Bachelorarbeit	BBAK01 BBAK02	Bachelorarbeit Kolloquium	9 1	Bachelorarbeit Prüfung mündlich			
			<b>Total</b>							
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	Machine Learning	Machine Learning
IT-Service Management	User Interface Design	User Interface Design
Leadership und Organisationsentwicklung	Data Engineer	Data Engineer
Business Consulting	Agile Software Engineering	Agile Software Engineering
E-Commerce	Smart Services	Smart Services
Interkulturelles Management und Changemanagement	Mobile Software Engineering	Mobile Software Engineering
Supply Chain Management	Software Engineering with Python	Software Engineering with Python
Salesforce Platform Management	Social-Media-Marketing und Analytics	Social-Media-Marketing und Analytics
	IT-Sicherheit	IT-Sicherheit
	Salesforce Platform Development	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

**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.