

**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	BWIR01-01	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten	5	Basic 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
			Agiles Projektmanagement	DLBDBAPM01	Agiles Projektmanagement	5	Projektbericht
			Projekt: Data-Mart-Erstellung in SQL	DLBDSBDM01_D	Projekt: Data-Mart-Erstellung in SQL	5	Portfolio
3. Semester	3. Semester	4. Semester	BWL	BBWL01-01 BBWL02-01	BWL I BWL II	5	Modulklausur
			Grundlagen der objektorientierten Programmierung mit Java	IOBP01	Grundlagen der objektorientierten Programmierung mit Java	5	Klausur
			Requirements Engineering	IREN01	Requirements Engineering	5	Klausur
4. Semester	4. Semester	5. Semester	Statistik	BSTA01-01	Statistik	5	Klausur
			Kollaboratives Arbeiten	DLBKA01	Kollaboratives Arbeiten	5	Fachpräsentation
			Projekt Software Engineering	ISEF01	Projekt Software Engineering	5	Projektbericht
5. Semester	5. Semester	6. Semester	Business Intelligence	IWBI01	Business Intelligence	5	Klausur
			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
6. Semester	6. Semester	7. 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
7. Semester	7. Semester	8. Semester	Einführung in Data Science	DLBDSIDS01_D	Einführung in Data Science	5	Fachpräsentation
			Einführung in das Prozessmanagement	DLBWIEPM01	Einführung in das Prozessmanagement	5	Klausur oder Fallstudie
			Controlling	BCON01-01 BCON02-01	Controlling I Controlling II	5	Modulklausur
8. Semester	8. Semester	9. Semester	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
9. Semester	9. Semester	10. 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
10. Semester	10. Semester	11. Semester	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
11. Semester	11. Semester	12. Semester	Projekt: Data Analysis	DLBDSEDA02_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:	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	No-Frills 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.