

**STUDIENABLAUFPLAN B.A. FINTECH
FERNSTUDIUM**

Semester		Modul	Kurscode	Kursname	ECTS	Prüfungsform	
VZ	TZ I / TZ II						
1. Semester	1. Semester	Banken und Versicherungen	DLBFTBV01	Banken und Versicherungen	5	Klausur oder Hausarbeit	
		Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten	BWIR01-01	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten	5	Basic Workbook	
	2. Semester	Digital Skills	DLBDS01	Digital Skills	5	Advanced Workbook	
		Mathematik: Analysis	DLBBIMD01	Mathematik: Analysis	5	Klausur	
2. Semester	3. Semester	Einführung in die Programmierung mit Python	DLBDSIPWP01_D	Einführung in die Programmierung mit Python	5	Klausur	
		Projekt: Banken und Versicherungen	DLBFTPBV01	Projekt: Banken und Versicherungen	5	Projektpräsentation	
	4. Semester	Kollaboratives Arbeiten	DLBKA01	Kollaboratives Arbeiten	5	Fachpräsentation	
		Statistik - Wahrscheinlichkeit und deskriptive Statistik	DLBDS5SPD01_D	Statistik - Wahrscheinlichkeit und deskriptive Statistik	5	Klausur	
	5. Semester	Investition	BINV01-01 BINV02-01	Investition I + II	5	Klausur	
		Finanzmanagement	DLFJFG02	Finanzmanagement	5	Klausur	
	6. Semester	Einführung in Data Science	DLBDSIDS01_D	Einführung in Data Science	5	Fachpräsentation	
		Projekt: Programmierung mit Python	DLBFTPPP01	Projekt: Programmierung mit Python	5	Projektpräsentation	
	3. Semester	7. Semester	Statistical Computing	DLBDBSC01	Statistical Computing	5	Fallstudie
			Interkulturelle und ethische Handlungskompetenzen	DLBIHK01	Interkulturelle und ethische Handlungskompetenzen	5	Fallstudie
8. Semester		Managerial Economics	DLBBWME01	Managerial Economics	5	Klausur	
		FinTechs (Überblick und technologische Grundlagen)	DLBFMWFT01	FinTechs (Überblick und technologische Grundlagen)	5	Klausur	
9. Semester		FinTechs (Disruptive und innovative Ansätze)	DLBFMWFT02	FinTechs (Disruptive und innovative Ansätze)	5	Klausur	
		Projekt: Geschäftsidee im Bereich FinTech	DLBFTPGFT01	Projekt: Geschäftsidee im Bereich FinTech	5	Projektpräsentation	
4. Semester	10. Semester	Data Analytics und Big Data	DLBINGDABD01	Data Analytics und Big Data	5	Fallstudie	
		Digitalisierung im Finanzwesen	DLBFTDFW01	Digitalisierung im Finanzwesen	5	Hausarbeit	
	11. Semester	Artificial Intelligence	DLBDSIAIS01_D	Artificial Intelligence	5	Klausur	
		Deep Learning	DLBDBDL01	Deep Learning	5	Klausur	
5. Semester	12. Semester	Seminar: Aktuelle Entwicklungen in der FinTech-Branche	DLBFTSAEFTB01	Seminar: Aktuelle Entwicklungen in der FinTech-Branche	5	Seminararbeit	
		Projekt: Digitalisierung im Finanzwesen	DLBFTPDFW01	Projekt: Digitalisierung im Finanzwesen	5	Projektbericht	
6. Semester	13. Semester	Blockchain und Kryptowährungen	DLBFTBCKW01	Blockchain und Kryptowährungen	5	Fallstudie	
		WAHLPFLICHTMODUL A *		z.B. Intrapreneurship	10		
	14. Semester	WAHLPFLICHTMODUL B *		z.B. EUser Experience	10		
		Projekt: Blockchain und Kryptowährungen	DLBFTPBCKW01	Projekt: Blockchain und Kryptowährungen	5	Projektbericht	
7. Semester	15. Semester	WAHLPFLICHTMODUL C *		z.B. Elektromobilität	10		
		Nachhaltigkeit und Innovation im Finanzwesen	DLBFTNIFT01	Nachhaltigkeit und Innovation im Finanzwesen		Hausarbeit	
	16. Semester	Agiles Projektmanagement	DLBDBAPM01	Agiles Projektmanagement		Projektbericht	
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:
Advanced Python: Data Quality and Data Wrangling	Business Intelligence Controlling und Finanzen	Advanced Python: Data Quality and Data Wrangling Advanced Python: EDA and Visualization
Advanced Python: EDA and Visualization	Data Science Modellierung und Produktion Datenbankentwickler Kommunikation und PR	Advanced Python: Modellierung Betriebliches Rechnungswesen Controlling und Finanzen
Advanced Python: Modellierung	Maschinelles Lernen Supervised und Unsupervised	Big Data und Cloud Technologien Business Intelligence Controlling und Finanzen
Betriebliches Rechnungswesen	NLP	Data Analyst Data Engineer
Data Analyst	Online- und Social-Media-Marketing	Data Science Modellierung und Produktion Datenbankentwickler
Digital Entrepreneurship	Organisationspsychologie	Digital Entrepreneurship Existenzgründung
Existenzgründung	Produktmanagement und Entwicklung	Existenzgründung Fremdsprache Englisch Fremdsprache Französisch Fremdsprache Italienisch Fremdsprache Spanisch
HR und Leadership	Sustainable Entrepreneurship	HR und Leadership Intrapreneurship Kommunikation und PR
Intrapreneurship	Transformationsmanagement	Lineare Algebra und Inferenzstatistik
Lineare Algebra und Inferenzstatistik	User Experience	

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.