

STUDIENABLAUFPLAN B.A. FINTECH

FERNSTUDIUM

Semester			Modul	Kurscode	Kursname	ECTS-Punkte	Prüfungsform	
VZ	TZ I	TZ II						
1. Semester	1. Semester	1. Semester	Banken und Versicherungen	DLBFTBV01	Banken und Versicherungen	5	Klausur oder Hausarbeit	
			Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten für IT und Technik	DLBWIRITT	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten für IT und Technik	5	Basic Workbook	
			Digital Skills	DLBDS01-01	Digital Skills	5	Advanced Workbook	
2. Semester	2. Semester	3. Semester	Mathematik: Analysis	DLBBIMD01	Mathematik: Analysis	5	Klausur	
			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	
	3. Semester	4. Semester	5. Semester	Kollaboratives Arbeiten	DLBKA01	Kollaboratives Arbeiten	5	Fachpräsentation
				Statistik - Wahrscheinlichkeit und deskriptive Statistik	DLBDSPPDS01_D	Statistik - Wahrscheinlichkeit und deskriptive Statistik	5	Klausur oder Advanced Workbook
				Investition	BINV01-01 BINV02-01	Investition I + II	5	Klausur
3. Semester	4. Semester	5. Semester	Finanzmanagement	DLFUG02	Finanzmanagement	5	Klausur	
			Einführung in Data Science	DLBDSIDS01_D	Einführung in Data Science	5	Fachpräsentation	
			Projekt: Programmierung mit Python	DLBFTPPP01	Projekt: Programmierung mit Python	5	Projektpräsentation	
	4. Semester	5. Semester	6. Semester	Statistical Computing	DLBDBSC01	Statistical Computing	5	Fallstudie
				Interkulturelle und ethische Handlungskompetenzen	DLBIHK01	Interkulturelle und ethische Handlungskompetenzen	5	Fallstudie
				Managerial Economics	DLBBWME01	Managerial Economics	5	Klausur
				FinTechs (Überblick und technologische Grundlagen)	DLBFWMT01	FinTechs (Überblick und technologische Grundlagen)	5	Klausur
				FinTechs (Disruptive und innovative Ansätze)	DLBFWMT02	FinTechs (Disruptive und innovative Ansätze)	5	Klausur
				Projekt: Geschäftsidee im Bereich FinTech	DLBFTPGT01	Projekt: Geschäftsidee im Bereich FinTech	5	Projektpräsentation
4. Semester	5. Semester	7. Semester	Data Analytics and Big Data	DLBINGDABD01	Data Analytics and Big Data	5	Fallstudie	
			Digitalisierung im Finanzwesen	DLBTFDFW01	Digitalisierung im Finanzwesen	5	Hausarbeit	
			Artificial Intelligence	DLBDEAIS01_D	Artificial Intelligence	5	Klausur	
			Deep Learning	DLBDBDL01	Deep Learning	5	Klausur	
			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	
5. Semester	6. Semester	9.	Blockchain und Kryptowährungen	DLBFTBCKW01	Blockchain und Kryptowährungen	5	Fallstudie	
			WAHLPFLICHTMODUL A *		z.B. Intrapreneurship	10		
			WAHLPFLICHTMODUL B *		z.B. EUser Experience	10		
6. Semester	7. Semester	10. Semester	Projekt: Blockchain und Kryptowährungen	DLBFTPBCKW01	Projekt: Blockchain und Kryptowährungen	5	Projektbericht	
			WAHLPFLICHTMODUL C *		z.B. Elektromobilität	10		
			Nachhaltigkeit und Innovation im Finanzwesen	DLBFTNIFT01	Nachhaltigkeit und Innovation im Finanzwesen		Hausarbeit	
			Agiles Projektmanagement	DLBDBAPM01	Agiles Projektmanagement		Projektbericht	
6. Semester	12.	12.	Bachelorarbeit	BBAK01 BBAK02	Bachelorarbeit Kolloquium	9 1	Bachelorarbeit Prüfung mündlich	
			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:
Advanced Python: Data Quality and Data Wrangling Advanced Python: EDA and Visualization Advanced Python: Modellierung Betriebliches Rechnungswesen Data Analyst Digital Entrepreneurship Existenzgründung HR und Leadership Intrapreneurship Lineare Algebra und Inferenzstatistik	Business Intelligence Controlling und Finanzen Data Science Modellierung und Produktion Datenbankentwickler Kommunikation und PR Maschinelles Lernen - Supervised und Unsupervised NLP Online- und Social-Media-Marketing Organisationspsychologie Produktmanagement und Entwicklung Sustainable Entrepreneurship Transformationsmanagement User Experience	Advanced Python: Data Quality and Data Wrangling Advanced Python: EDA and Visualization Advanced Python: Modellierung Betriebliches Rechnungswesen Big Data und Cloud Technologien Business Intelligence Controlling und Finanzen Data Analyst Data Engineer Data Science Modellierung und Produktion Datenbankentwickler Digital Entrepreneurship Existenzgründung Fremdsprache Englisch Fremdsprache Französisch Fremdsprache Italienisch Fremdsprache Spanisch HR und Leadership Intrapreneurship Kommunikation und PR Lineare Algebra und Inferenzstatistik Maschinelles Lernen - Supervised und Unsupervised NLP Online- und Social Media Marketing Organisationspsychologie Produktmanagement und Entwicklung Projektmanagement (Spezialisierung) Studium Generale Sustainable Entrepreneurship Transformationsmanagement 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.