STUDIENABLAUFPLAN B.SC. WIRTSCHAFTSINFORMATIK

FERNSTUDIUM

Semester VZ	Semester TZ I	Semester TZ II	Modul	Kurscode	Kursname	ECTS-Punkte	Prüfungsform
1. Semester	1. Semester	1. Semester	Einführung in die Wirtschaftsinformatik	DLBWIEWI01	Einführung in die Wirtschaftsinformatik	5	Klausur
			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	Advanced Workbook
		2. Semester	Mathematik Grundlagen I	IMT101	Mathematik Grundlagen I	5	Klausur
			Requirements Engineering	IREN01	Requirements Engineering	5	Klausur
	2. Semester		Grundlagen der objektorientierten Programmierung mit Java	IOBP01	Grundlagen der objektorientierten Programmierung mit Java	5	Klausur
2. Semester		3. Semester	Kollaboratives Arbeiten	DLBKA01	Kollaboratives Arbeiten	5	Fachpräsentation
			Investition und Finanzierung	DLBLOFUI01-01	Investition und Finanzierung	5	Klausur
			Datenstruktur und Java-Klassenbibliothek	DLBCSDSJCL02_D	Datenstruktur und Java-Klassenbibliothek	5	Advanced Workbook
	3. Semester	4. Semester	Statistik	BSTA01-02	Statistik	5	Klausur
			Datenmodellierung und Datenbanksysteme	IDBS01	Datenmodellierung und Datenbanksysteme	5	Klausur
			Einführung in das Prozessmanagement	DLBWIEPM01	Einführung in das Prozessmanagement	5	Klausur oder Fallstudie
3. Semester		5. Semester	Grundlagen der IT- und ERP-Systeme	DLBFMGSYS01	Grundlagen der IT- und ERP-Systeme	5	Klausur
			Programmierung von Web-Anwendungsoberflächen	IPWA01-01	Programmierung von Web-Anwendungsoberflächen	5	Klausur oder Fallstudie
			Programmierung von industriellen Informationssytemen mit Java EE	IPWA02-01	Programmierung von industriellen Informationssytemen mit Java EE	5	Klausur oder Fallstudie
	4. Semester	6. 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
			Qualitätssicherung im Softwareprozess	IQSS01	Qualitätssicherung im Softwareprozess	5	Klausur
4. Semester	5. Semester	7. Semester	Data Analytics und Big Data	DLBINGDABD01	Data Analytics und Big Data	5	Fallstudie
			Einkauf, Beschaffung und Distribution	DLBLOISCM102	Einkauf, Beschaffung und Distribution	5	Klausur
			IT-Recht	DLBIITR01	IT-Recht	5	Klausur
		8. Semester	IT-Projektmanagement	IPMG01-01	IT-Projektmanagement	5	Klausur
			Projekt Software Engineering	ISEF01	Projekt: Software Engineering	5	Projektbericht
	6. Semester		Marketing	BMAR01-01 BMAR02-01	Marketing I Marketing II	5	Modulklausur
5. Semester		9. Semester	Personal und Unternehmensführung	DLBBWPU01	Personal und Unternehmensführung	5	Klausur
			Seminar: Software Engineering	ISSE01	Seminar: Software Engineering	5	Seminararbeit
			Digitale Business-Modelle	DLBLODB01-01	Digitale Business-Modelle	5	Klausur
	7. Semester		Organizational Behavior	DLBBWOB01	Verhalten in Organisationen	5	Fallstudie
		10.	WAHLPFLICHTMODUL A *		z.B. Mobile Software Engineering	10	
6. Semester			WAHLPFLICHTMODUL B *		z.B. Globale Technologien und Prozesse	10	
	8.	11.	WAHLPFLICHTMODUL C *		z.B. Business Intelligence	10	
		12.	Bachelorarbeit	BBAK01 BBAK02	Bachelorarbeit Kolloquium	9 1	Bachelorarbeit Prüfung mündlich
Total 180 ECTS-Punkte							

INTERNATIONALE HOCHSCHULE

☑

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:

Mobile Software Engineering
IT-Service Management
Business Intelligence
Software Engineering with Python
User Interface Design
Machine Learning
Augmented, Mixed und Virtual Reality
Apple Mobile Solution Development
IT-Sicherheit
Data Engineer
Salesforce Platform Development
Agile Software Engineering

Wahlpflichtmodul B:

International Management
Advanced Leadership
Angewandter Vertrieb
Supply Chain Management
Social-Media-Marketing und Analytics
Globale Technologien und Prozesse
Business Consulting
Smart Services
Smart Factory
Organisationsentwicklung und Change Management
E-Learning
E-Commerce
Industrie 4.0
Digital Media - Plattformen und Workflows
Salesforce Platform Management
Praxisprojekt I: Wirtschaftsinformatik

Wahlpflichtmodul C:

IT-Service Management
Business Intelligence
User Interface Design
Machine Learning
IT-Sicherheit
Data Engineer
Advanced Leadership
Angewandter Vertrieb
Apple Mobile Solution Development
E-Learning
E-Commerce
Industrie 4.0
Business Consulting
Angewandte Smart Factory
Agile Software Engineering
Social-Media-Marketing und Analytics
Mobile Software Engineering
Software Engineering with Python
Augmented, Mixed und Virtual Reality
Algorithmik und Logik
International Management
Supply Chain Management
Globale Technologien und Prozesse
Organisationsentwicklung und Change
Digital Media - Plattformen und Workflows
Angewandte Smart Services
Salesforce Platform Development
Salesforce Platform Management
Studium Generale
Mastering Prompts
Microsoft ERP - Dynamics 365 Business Central - Functional Consultant
SAP - SAP s/4HANA Business Process Integration - Application Associate
Karriere-Entwicklung
Praktikum II: Wirtschaftsinformatik

ⓘ

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.