

**STUDIENABLAUFPLAN B.SC. MEDIENINFORMATIK  
FERNSTUDIUM**

Semester			Modul	Kurscode	Kursname	ECTS	Prüfungsform	
VZ	TZ I	TZ II						
1. Semester	1. Semester	1. Semester	Grundlagen der industriellen Softwaretechnik	IGIS01	Grundlagen der industriellen Softwaretechnik	5	Klausur	
			Designgrundlagen: sehen und verstehen	DLBKDDSV01	Designgrundlagen: sehen und verstehen	5	Klausur	
			Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten	BWIR01-01	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten	5	Basic Workbook	
2. Semester	2. Semester	2. Semester	Mathematik Grundlagen I	IMT101	Mathematik Grundlagen I	5	Klausur	
			Objektorientierte Programmierung	IOBP01 IOBP02	Grundlagen der objektorientierten Programmierung mit JAVA Datenstrukturen und JAVA Klassenbibliothek	10	Klausur Klausur	
			Digitale Medienformate	DLBMDMF01	Digitale Medienformate	5	Klausur	
	3. Semester	3. Semester	3. Semester	Requirements Engineering	IREN01	Requirements Engineering	5	Klausur
				Medienplattformen und -systeme	DLBMMPFS01	Medienplattformen und -systeme	5	Klausur
				Gestaltung und Ergonomie von User Interfaces	DLBMUID01	Gestaltung und Ergonomie von User Interfaces	5	Klausur
3. Semester	4. Semester	5. Semester	Projekt User Interface Design	DLBMUID02	Projekt User Interface Design	5	Projektbericht	
			Programmierung von Webanwendungen	IPWA01 IPWA02	Programmierung von Web-Anwendungsoberflächen Programmierung von industriellen Informationssystemen mit JAVA EE	10	Klausur Klausur	
	4. Semester	5. Semester	6. Semester	Einführung in das Internet of Things	DLBINGEIT01	Einführung in das Internet of Things	5	Klausur
				Betriebssysteme, Rechnernetze und verteilte Systeme	DLBIBRVS01	Betriebssysteme, Rechnernetze und verteilte Systeme	5	Klausur
				Statistik	BSTA01-01	Statistik	5	Klausur
				Gestaltung interaktiver Medien	DLBMIGIM01	Gestaltung interaktiver Medien	5	Fallstudie
				Datenmodellierung und Datenbanksysteme	IDBS01	Datenmodellierung und Datenbanksysteme	5	Klausur
				Design Thinking	DLBINGDT01	Design Thinking	5	Projektbericht
				IT-Projektmanagement	IPMG01	IT-Projektmanagement	5	Klausur
				Qualitätssicherung im Softwareprozess	IQSS01	Qualitätssicherung im Softwareprozess	5	Klausur
5. Semester	6. Semester	7. Semester	Digitale Business-Modelle	DLBLODB01	Digitale Business-Modelle	5	Klausur	
			Media Engineering	DLBMDME01	Media Engineering	5	Projektbericht	
			Data Analytics und Big Data	DLBINGDABD01	Data Analytics und Big Data	5	Fallstudie	
			Seminar: Gesellschaft und Digitale Medien	DLBMISGDM01	Seminar: Gesellschaft und Digitale Medien	5	Seminararbeit	
			Medienrecht	DLBMIMR01	Medienrecht	5	Klausur	
			WAHLPFLICHTMODUL A *		z.B. No-Frills Software Engineering	10		
			Projekt Medieninformatik	DLBMIPMI01	Projekt Medieninformatik	5	Projektbericht	
6. Semester	7. Semester	10.	Digitale Medienproduktion	DLBMDWMP01	Digitale Medienproduktion	5	Klausur	
			WAHLPFLICHTMODUL B *		z.B. User Experience	10		
			IT-Recht	DLBITR01	IT-Recht	5	Klausur	
8. Semester	11.	12.	Medienpsychologie	DLBMIMPS01	Medienpsychologie	5	Klausur	
			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.

\* Wahlpflichtfächer: 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 - Software Engineering:	Wahlpflichtmodul B - Funktions- bzw. Branchenspezialisierungen:
Software Engineering with Python (Englisch)	Smart Mobility
Mobile Software Engineering	Smart Services
No-Frills Software Engineering	E-Commerce
	E-Learning
	User Experience
	Fremdsprachen
	Sport Media Management
	Unternehmensgründung
	IT-Sicherheit
	Machine Learning
	Business Intelligence
	Apple Mobile Solution Development
	No-Frills Software Engineering
	Online- u. Social Media Marketing
	Enterprise Resource Planning
	Salesforce Platform Development
	Software Engineering with Python
	Markt- u. Werbepsychologie
	Marktforschung u. Konsumentenverhalten
	Mobile Software Engineering
	Angewandter Vertrieb
	Augmented, Mixed und Virtual Reality
	International Management
	Internationales Marketing und Branding

**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.