

**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		
		Digitale Medienformate	DLBMIDMF01	Digitale Medienformate	5	Klausur		
2. Semester	2. Semester	1. Semester						
		Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten	BWIR01-01	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten	5	Workbook		
	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	Modulklausur		
	3. Semester	2. Semester						
		Designgrundlagen: sehen und verstehen	DLBKDDSV01	Designgrundlagen: sehen und verstehen	5	Klausur		
		Requirements Engineering	IREN01	Requirements Engineering	5	Klausur		
		Medienplattformen und -systeme	DLBMIMPFS01	Medienplattformen und -systeme	5	Klausur		
		Gestaltung und Ergonomie von User Interfaces	DLBMIUID01	Gestaltung und Ergonomie von User Interfaces	5	Klausur		
3. Semester	4. Semester	3. Semester						
		Projekt User Interface Design	DLBMIUID02	Projekt User Interface Design	5	Projektbericht		
	4. Semester	3. Semester						
		Programmierung von Webanwendungen	IPWA01 IPWA02	Programmierung von Web-Anwendungsoberflächen Programmierung von industriellen Informationssystemen mit JAVA EE	10	Modulklausur		
		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		
		4. Semester	5. Semester	4. Semester				
				Datenmodellierung und Datenbanksysteme	IDBS01	Datenmodellierung und Datenbanksysteme	5	Klausur
5. Semester	4. Semester							
	Design Thinking		DLBINGDT01	Design Thinking	5	Projektbericht		
	IT-Projektmanagement		IPMG01	IT-Projektmanagement	5	Klausur		
	Qualitätssicherung im Softwareprozess		IQSS01	Qualitätssicherung im Softwareprozess	5	Klausur		
	Digitale Business-Modelle		DLBLODB01	Digitale Business-Modelle	5	Klausur		
	Media Engineering		DLBMDME01	Media Engineering	5	Projektbericht		
	5. Semester		6. Semester	5. Semester				
				Data Analytics und Big Data	DLBINGDABD01	Data Analytics und Big Data	5	Fallstudie
6. Semester		5. Semester						
		Seminar: Gesellschaft und Digitale Medien	DLBMISGDM01	Seminar: Gesellschaft und Digitale Medien	5	Seminararbeit		
		Medienrecht	DLBMIMR01	Medienrecht	5	Klausur		
		WAHLPFLICHTMODUL A *		z.B. Web Development	10			
		7. Semester	6. Semester					
			Projekt Medieninformatik	DLBMIPMI01	Projekt Medieninformatik	5	Projektbericht	
		6. Semester	7. Semester	6. Semester				
				Digitale Medienproduktion	DLBMDWMP01	Digitale Medienproduktion	5	Klausur
WAHLPFLICHTMODUL B *			z.B. User Experience	10				
6. Semester	8. Semester	7. Semester						
		IT-Recht	DLBITR01	IT-Recht	5	Klausur		
	8. Semester	8. Semester						
Medienpsychologie		DLBMIMPS01	Medienpsychologie	5	Klausur			
8. Semester	12.	8. Semester						
		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:
Web Development	Smart Mobility
Software Engineering with Python (Englisch)	Smart Services
Mobile Software Engineering	E-Commerce
No-Frills Software Engineering	E-Learning
	User Experience
	Web Development
	Fremdsprachen
	Sport Media Management
	Unternehmensgründung
	IT-Sicherheit
	Machine Learning
	Business Intelligence
	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
	Apple Mobile Solution Development

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.