

STUDIENABLAUFPLAN M.Sc. Informatik

FERNSTUDIUM, 60 ECTS

Semester			Modul	Kurscode	Kursname	ECTS	Prüfungsform
VZ	TZ I	TZ II					
1. Semester	1. Semester	1. Semester	IT-Systeme: Software	DLMIMITSS01	IT-Systeme: Software	5	Klausur
			IT-Systeme: Hardware	DLMIMITSH01	IT-Systeme: Hardware	5	Klausur
			Programmieren mit Python	DLMDWPMP01	Programmieren mit Python	5	Hausarbeit
	2. Semester	2. Semester	IT Sicherheit und Datenschutz	DLMCSITSDS01	IT Sicherheit und Datenschutz	5	Fachpräsentation
			Algorithmik	DLMCSA01_D	Algorithmik	5	Klausur
			Forschungsmethodik	MMET01-01	Forschungsmethodik	5	Klausur
2. Semester	3. Semester	3. Semester	Seminar: Aktuelle Themen der Informatik	DLMCSSCTCS01_D	Seminar: Aktuelle Themen der Informatik	5	Seminararbeit
			WAHLPFLICHTMODUL A *		z.B. UI/UX Expert	10	
			Masterarbeit		Masterarbeit Kolloquium	14 1	Masterarbeit Prüfung mündlich
Total 60 ECTS							

Wahlpflichtmodul A:

UI/UX Expert
Blockchain and Quantum Computing
Advanced Cyber Security and Cryptology
Mobile Software Engineering
Cloud Computing
Computerkriminalität
Data Architectures
Database Querying
Sichere Software-Entwicklung



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.



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.



* Wahlpflichtmodul: Ein Modul zur Auswahl.

VZ: Vollzeit Modell, 12 Monate
TZ I: Teilzeit I Modell, 18 Monate
TZ II: Teilzeit II Modell, 24 Monate