

STUDIENABLAUFPLAN M.SC. ANGEWANDTE DATA SCIENCE

FERNSTUDIUM, 60 ECTS-PUNKTE

Semester			Modul	Kurscode	Kursname	ECTS-Punkte	Prüfungsform
VZ	TZ I	TZ II					
1. Semester	1. Semester	1. Semester	Weiterführende Statistik	DLMDWWS01	Weiterführende Statistik	5	Advanced Workbook
			Use Case und Evaluierung	DLMDWUCE01	Use Case und Evaluierung	5	Fachpräsentation
			Machine Learning	DLMDWML01	Machine Learning	5	Klausur
	2. Semester	2. Semester	Deep Learning	DLMDWDL01	Deep Learning	5	Fachpräsentation
			Fallstudie: Model Engineering	DLMDWME01	Fallstudie: Model Engineering	5	Fallstudie
			Projekt: Machine Learning Systems Design	DLMDSPMLSD01_D	Projekt: Machine Learning Systems Design	5	Projektbericht
2. Semester	3. Semester	3. Semester	Angewandte Forschung	DLMAF01	Angewandte Forschung	5	Hausarbeit
			Big-Data-Technologien	DLMDWBDT01	Big-Data-Technologien	5	Fachpräsentation
			Seminar: Aktuelle Themen im Data Science	DLMDWSATDS01	Seminar: Aktuelle Themen im Data Science	5	Seminararbeit
			Masterarbeit	DLMMAB01 DLMMAB02	Masterarbeit Kolloquium	13,5 1,5	Masterarbeit Prüfung mündlich
Total			60 ECTS-Punkte				



Du hast bereits eine genaue Vorstellung zu Deinem idealen Studienablaufplan? Super! Die IU Internationale Hochschule bietet Dir die nötige Flexibilität sämtliche verfügbare Module aus allen Semestern frei nach Deinem Geschmack zu wählen. Du kannst mehrere Module gleichzeitig bearbeiten oder auch einfach nacheinander.



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.



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



Weitere Informationen zu Deinem Studiengang findest Du im Modulhandbuch auf unserer Webseite.

Außerdem kannst Du häufig gestellte Fragen und Antworten rund ums Fernstudium [hier](#) nachlesen.