

STUDIENABLAUFPLAN M.SC. IT-MANAGEMENT

FERNSTUDIUM, 120 ECTS-PUNKTE

Semester			Modul	Kurscode	Kursname	ECTS-Punkte	Prüfungsform
VZ	TZ I	TZ II					
1. Semester	1. Semester	1. Semester	IT-Systeme: Hardware	DLMIMITSH01	IT-Systeme: Hardware	5	Klausur
			IT-Systeme: Software	DLMIMITSS01	IT-Systeme: Software	5	Klausur
			Einführung in Cloud Architekturen und Serverless Computing	DLMWIWCC01	Einführung in Cloud Architekturen und Serverless Computing	5	Klausur
	2. Semester	2. Semester	Management von IT-Services und IT-Architekturen	MWIT02-01	Management von IT-Services und IT-Architekturen	5	Klausur
			Betriebliche Anwendungssysteme	DLMWIWPBA02	Betriebliche Anwendungssysteme	5	Fallstudie
			Projekt: IT-Management	DLMIMFS01	Projekt: IT-Management	5	Projektbericht
2. Semester	3. Semester	3. Semester	Forschungsmethodik	MMET01-02	Forschungsmethodik	5	Hausarbeit
			IT-Sicherheit und Datenschutz	DLMCSITSDS01	IT-Sicherheit und Datenschutz	5	Fachpräsentation
			Agiles Projektmanagement	DLMIEEAPM01_D	Agiles Projektmanagement	5	Fallstudie
			Seminar: Standards und Frameworks	DLMIMSSF01	Seminar: Standards und Frameworks	5	Seminararbeit
	4. Semester	5. Semester	WAHLPFLICHTBEREICH A *		z.B. Strategisches Management	10	
			WAHLPFLICHTBEREICH A *		z.B. Angewandtes Projektmanagement	10	
	3. Semester	6. Semester	7. Semester	WAHLPFLICHTBEREICH B *		z.B. Big-Data-Technologien	5
WAHLPFLICHTBEREICH B *					z.B. Data Science	5	
WAHLPFLICHTBEREICH C *					z.B. Praktikum: Informatik	20	
WAHLPFLICHTBEREICH C *							
4.	6.	8.	Masterarbeit	MMTH01 MMTH02	Masterarbeit Kolloquium	27 3	Masterarbeit Prüfung mündlich
Total 120 ECTS-Punkte							



Info zu Wahlpflichtbereich C:

Entscheide Dich zu Beginn zwischen einem Praktikum bei einem Unternehmen oder Modulen aus Wahlpflichtbereich C. Das Praktikum schließt Du mit einer Praxisreflexion ab. Entscheidest Du Dich für die Module aus Wahlpflichtbereich C, müssen alle Module aus diesem Bereich absolviert werden. Mischformen zwischen Praktikum und Wahlpflichtbereich C sind nicht möglich.



* Wahlpflichtmodule: Zwei Module pro Wahlpflichtbereich zur Auswahl, jedes Wahlpflichtmodul kann nur einmal gewählt werden

VZ: Vollzeit Modell, 24 Monate
TZ I: Teilzeit I Modell, 36 Monate
TZ II: Teilzeit II Modell, 48 Monate

Wahlpflichtbereich A:

Strategisches Management
Angewandtes Projektmanagement
Hybrides Projektmanagement in der Digitalen Transformation
Anforderungsmanagement
Informations- und Wissensmanagement
Cyber Risk Assessment und Management
IT-Governance, -Compliance und -Recht
Nationales und Internationales IT-Recht
Leadership
Business Intelligence I

Wahlpflichtbereich B:

Big-Data-Technologien
Data Science
Künstliche Intelligenz
Netzwerke und verteilte Systeme
Netzwerksicherheit
Projekt: Netzwerktopologie
Angriffsszenarien und Vorfalldreaktion
Software Engineering: Softwareprozesse
Sichere Software-Entwicklung
Business Intelligence II

Wahlpflichtbereich C:

Praktikum: Informatik
oder
Agile Leadership
Gesprächsführung und Kommunikationstechniken
Schwierige Gespräche führen
Projekt: KI-Exzellenz mit kreativen Prompt-Techniken