

STUDIENABLAUFPLAN M.ENG. WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN

FERNSTUDIUM, 120 ECTS-Punkte

Semester			Modul	Kurscode	Kursname	ECTS-Punkte	Prüfungsform
VZ	TZ I	TZ II					
1. Semester	1. Semester	1. Semester	Einführung in smarte Produkt-Service-Systeme	DLMADTWSPSS01	Einführung in smarte Produkt-Service-Systeme	5	Fachpräsentation
			Forschungsmethodik	MMET01-02	Forschungsmethodik	5	Hausarbeit
			Strategisches Management	MMAN01-01	Strategisches Management	5	Klausur
	2. Semester	2. Semester	Projekt: Smarte Produkt-Service-Systeme	DLMADTWSPSS02	Projekt: Smarte Produkt-Service-Systeme	5	Projektbericht
			Angewandte Statistik	MMET02	Angewandte Statistik	5	Klausur
			Seminar: Gesellschaftliche Herausforderungen der Digitalisierung	DLMIHG01	Seminar: Gesellschaftliche Herausforderungen der Digitalisierung	5	Seminararbeit
2. Semester	3. Semester	3. Semester	Produktionsmanagement	DLMWINPM01	Produktionsmanagement	5	Klausur
			Angewandte industrielle Automatisierungstechnik	DLMWINIA01	Angewandte industrielle Automatisierungstechnik	5	Klausur
			Angewandtes Projektmanagement	DLMPRAPM01_D	Angewandtes Projektmanagement	5	Fachpräsentation
	4. Semester	4. Semester	Seminar: Ressourceneffizienz in der Produktion	DLMWINSRP01	Seminar: Ressourceneffizienz in der Produktion	5	Seminararbeit
			Change Management und Organisationsentwicklung	DLMCMO01-01	Change Management und Organisationsentwicklung	5	Klausur
		5. Semester	Agile Leadership	DLMADTAL01	Agile Leadership	5	Fallstudie
			Wirtschaftsethik und Corporate Governance	DLMGMWECG01	Wirtschaftsethik und Corporate Governance	5	Hausarbeit
			Sicherheit in der intelligenten Produktion	DLMWINSIP01	Sicherheit in der intelligenten Produktion	5	Klausur
3. Semester	5. Semester	6. Semester	WAHLPFLICHTMODUL A *		z.B. Smart Innovation	10	
			WAHLPFLICHTMODUL B *		z.B. Data Engineer	10	
4.	6.	8.	Masterarbeit	MMTH01 MMTH02	Masterarbeit Kolloquium	27 3	Masterarbeit Prüfung mündlich
Total-Punkte 120 ECTS							



Du hast bereits eine genaue Vorstellung zu Deinem idealen Studienablaufplan? Super! Die IU 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 ein Modul nach dem anderen.



* Wahlpflichtmodule: Zwei Module zur Auswahl, jedes Wahlpflichtfach kann nur einmal gewählt werden

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

Wahlpflichtmodul A:

Smart Innovation
Digitale Transformation
Digitalisierung und Automatisierung der Produktion
Künstliche Intelligenz
Technical Project Lead
Supply Chain Management
Cyber Security
Business Analyst
Data Engineer
Angewandtes Autonomes Fahren
Digitalisierung in Medizin und Pflege
Digital Insurance
Management Consulting
AI and Mastering AI Prompting (auf Englisch)

Wahlpflichtmodul B:

Smart Innovation
Digitale Transformation
Digitalisierung und Automatisierung der Produktion
Künstliche Intelligenz
Technical Project Lead
Supply Chain Management
Cyber Security
Business Analyst
Data Engineer
Angewandtes Autonomes Fahren
Digitalisierung in Medizin und Pflege
Digital Insurance
Management Consulting
AI and Mastering AI Prompting (auf Englisch)



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.