

# STUDIENABLAUFPLAN M.ENG. WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN

## FERNSTUDIUM, 120 ECTS

Semester			Modul	Kurscode	Kursname	ECTS	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	MMET01-01	Forschungsmethodik	5	Klausur	
			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	DLMIHDG01	Seminar Gesellschaftliche Herausforderungen der Digitalisierung	5	Seminararbeit	
2. Semester	3. Semester	3. Semester	Produktionsmanagement	DLMWINPM01	Produktionsmanagement	5	Klausur	
			Industrial Automation	DLMWINIA01	Industrial Automation	5	Klausur	
			Methoden des Projektmanagements	MWPT01	Methoden des Projektmanagements	5	Klausur	
		4. Semester	Seminar: Ressourceneffizienz in der Produktion	DLMWINSRP01	Seminar: Ressourceneffizienz in der Produktion	5	Seminararbeit	
			Change Management und Organisationsentwicklung	DLMCMO01	Change Management und Organisationsentwicklung	5	Klausur	
			Agile Leadership	DLMADTAL01	Agile Leadership	5	Fallstudie	
	4. Semester	5. Semester	Wirtschaftsethik und Corporate Governance	DLMGMWECG01	Wirtschaftsethik und Corporate Governance	5	Hausarbeit	
			Sicherheit in der intelligenten Produktion	DLMWINSIP01	Sicherheit in der intelligenten Produktion	5	Klausur	
		5. Semester	6. Semester	WAHLPFLICHTMODUL A *		z.B. Smart Innovation	10	
				WAHLPFLICHTMODUL B *		z.B. Data Engineer	10	
3. Semester	6. Semester	7. Semester						
4. Semester	8. Semester	8. Semester						
Total 120 ECTS								
4.	6.	8.	Masterarbeit	MMTH01 MMTH02	Masterarbeit Kolloquium	27 3	Masterarbeit Prüfung mündlich	

### Wahlpflichtmodul A:

Smart Innovation  
 Roboterbasierte Produktion  
 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  
 Strategisches Luftverkehrsmanagement

### Wahlpflichtmodul B:

Smart Innovation  
 Roboterbasierte Produktion  
 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  
 Strategisches Luftverkehrsmanagement



INTERNATIONALE  
HOCHSCHULE



Du hast bereits eine genaue Vorstellung zu Deinem idealen Studienablaufplan? Super! Die IU 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.



\* 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



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.