

**STUDIENABLAUFPLAN B.ENG. WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN MASCHINENBAU**

**FERNSTUDIUM**

Semester			Modul	Kurscode	Kursname	ECTS-Punkte	Prüfungsform	
VZ	TZ I	TZ II						
1. Semester	1. Semester	1. Semester	Betriebswirtschaftslehre	BBWL01-01 BBWL02-01	BWL I BWL II	5	Modulklausur	
			Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten für IT und Technik	BWIR01-01	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten für IT und Technik	5	Advanced Workbook	
			Mathematik: Lineare Algebra	DLBBIM01	Mathematik: Lineare Algebra	5	Klausur	
	2. Semester	2. Semester	2. Semester	Grundlagen der Physik	DLBWINGP01	Grundlagen der Physik	5	Klausur
				Technische Mechanik: Statik	DLBBIGTM01-01	Technische Mechanik: Statik	5	Klausur
				Design Thinking	DLBINGDT01	Design Thinking	5	Projektbericht
2. Semester	2. Semester	3. Semester	Kollaboratives Arbeiten	DLBKA01	Kollaboratives Arbeiten	5	Fachpräsentation	
			Marketing	BMAR01-01 BMAR02-01	Marketing I Marketing II	5	Modulklausur	
			Ökonomie und Markt	DLBOUM01-01	Ökonomie und Markt	5	Klausur oder Advanced Workbook	
	3. Semester	4. Semester	4. Semester	Mathematik: Analysis	DLBBIMD01	Mathematik: Analysis	5	Klausur
				Elektrotechnik	DLBINGET01-01	Elektrotechnik	5	Klausur
				Projekt: Markteinführung	DLBIMAPM01	Projekt: Markteinführung	5	Portfolio
3. Semester	4. Semester	5. Semester	Interkulturelle und ethische Handlungskompetenzen	DLBIHK01	Interkulturelle und ethische Handlungskompetenzen	5	Fallstudie	
			Kosten- und Leistungsrechnung	BKLR01-01 BKLR02-01	Kosten- und Leistungsrechnung I Kosten- und Leistungsrechnung II	5	Modulklausur	
			Technische Mechanik: Elastostatik	DLBBIWTM01	Technische Mechanik: Elastostatik	5	Klausur	
	4. Semester	6. Semester	6. Semester	Grundlagen der Werkstoffkunde	DLBMETGWK01	Grundlagen der Werkstoffkunde	5	Klausur
				Mechanik - Kinematik und Dynamik	DLBROMKD01_D	Mechanik - Kinematik und Dynamik	5	Klausur
				Projekt: Modellierung und Simulation von Robotern	DLBROPMSR01_D	Projekt: Modellierung und Simulation von Robotern	5	Projektbericht
4. Semester	5. Semester	7. Semester	Grundlagen der Konstruktion	DLBROTD01_D	Grundlagen der Konstruktion	5	Klausur	
			Einführung in die Maschinenelemente	DLBMABEME01	Einführung in die Maschinenelemente	5	Klausur	
			Seminar: Mensch-Maschinen-Interaktion	DLBROSHRI01_D	Seminar: Mensch-Maschinen-Interaktion	5	Seminararbeit	
	8. Semester	8. Semester	8. Semester	Supply Chain Management	DLBLOSCM01	Supply Chain Management	5	Klausur
				Investition und Finanzierung	DLBLOFUI01-01	Investition und Finanzierung	5	Klausur
				Projekt: Konstruktion mit CAD	DLBROPDCAD01_D	Projekt: Konstruktion mit CAD	5	Projektpräsentation
5. Semester	6. Semester	9. Semester	Fertigungsverfahren Industrie 4.0	DLBINGFVI01	Fertigungsverfahren Industrie 4.0	5	Klausur	
			Management und Logistik in der Produktion	DLBLOISCM101	Management und Logistik in der Produktion	5	Klausur	
			Wärme- und Stoffübertragung	DLBMABWSUE01	Wärme- und Stoffübertragung	5	Hausarbeit	
	7. Semester	10. Semester	10. Semester	Unternehmensplanspiel	BUPL01	Unternehmensplanspiel	5	Teilnahmenachweis (best./nicht best.)
				WAHLPFLICHTMODUL A *		z.B. Produktions- und Prozessmanagement	10	
				WAHLPFLICHTMODUL B *		z.B. Werkzeugmaschinen und Computer Aided Manufacturing	10	
6. Semester	8. Semester	11. Semester	WAHLPFLICHTMODUL C *		z.B. Mess-, Steuer und Regelungstechnik und Mechatronische Systeme	10		
			12. Semester	Bachelorarbeit	BBAK01 BBAK02	Bachelorarbeit Kolloquium	9 1	Bachelorarbeit Prüfung mündlich
Total			180 ECTS-Punkte					



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. Wird Kurs I angerechnet, schreibst Du nur noch eine Prüfung über Kurs II.



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

VZ: Vollzeit Modell, 36 Monate  
TZ I: Teilzeit I Modell, 48 Monate  
TZ II: Teilzeit II Modell, 72 Monate

Wahlpflichtmodule A:	Wahlpflichtmodul B:	Wahlpflichtmodul C:
Mess-, Steuer und Regelungstechnik und Mechatronische Systeme Mechatronische Systeme und Handhabungs- und Montagetechnik Produktions- und Prozessmanagement Grundlagen der Verfahrenstechnik Praxisprojekt: Wirtschaftsingenieurwesen	Praxisprojekt: Wirtschaftsingenieurwesen Werkzeugmaschinen und Computer Aided Manufacturing Produktionsoptimierung: Lean Management Mechanische und Thermische Verfahrenstechnik Mess-, Steuer und Regelungstechnik und Mechatronische Systeme Mechatronische Systeme und Handhabungs- und Montagetechnik Produktions- und Prozessmanagement Grundlagen der Verfahrenstechnik	Grundlagen der Verfahrenstechnik Nachhaltigkeits- und Qualitätsmanagement in produzierenden Unternehmen Produktionsoptimierung: Digitalisierung in der Produktion Chemische Verfahrenstechnik und Anlagenbau Studium Generale Praxisprojekt: Wirtschaftsingenieurwesen Werkzeugmaschinen und Computer Aided Manufacturing Produktionsoptimierung: Lean Management Mechanische und Thermische Verfahrenstechnik Mess-, Steuer und Regelungstechnik und Mechatronische Systeme Mechatronische Systeme und Handhabungs- und Montagetechnik Produktions- und Prozessmanagement Mastering Prompts



Weitere Informationen zu Deinem Studiengang findest Du im Modulhandbuch auf unserer [Website](#).