

**STUDIENABLAUFPLAN B.ENG. Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau  
FERNSTUDIUM**



Semester		Modul	Kurscode	Kursname	ECTS	Prüfungsform	
VZ	TZ I	TZ II					
1. Semester	1. Semester	Betriebswirtschaftslehre	BBWL03-02 <sup>1</sup>	Betriebswirtschaftslehre	5	Klausur	
		Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten	BWIR01-01	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten	5	Basic Workbook	
		Mathematik: Lineare Algebra	DLBBI01	Mathematik: Lineare Algebra	5	Klausur	
	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 <b>ODER</b> Projekt: Professionelles Projektmanagement mit Scrum	DLBINGDT01 <b>ODER</b> DLBMABPPPM01	Design Thinking <b>ODER</b> Projekt: Professionelles Projektmanagement mit Scrum	5	Projektbericht
2. Semester	3. Semester	Kollaboratives Arbeiten	DLBKA01	Kollaboratives Arbeiten	5	Fachpräsentation	
		Marketing	BMAR03-02 <sup>2</sup>	Marketing	5	Klausur	
		Ökonomie und Markt	DLBOUM01-01	Ökonomie und Markt	5	Klausur oder Advanced Workbook	
	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	5. Semester	Interkulturelle und ethische Handlungskompetenzen	DLBIHK01	Interkulturelle und ethische Handlungskompetenzen	5	Fallstudie	
		Kosten- und Leistungsrechnung	BKLR03-02 <sup>3</sup>	Kosten- und Leistungsrechnung	5	Klausur	
		Technische Mechanik: Elastostatik	DLBBIWTM01	Technische Mechanik: Elastostatik	5	Klausur	
	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	7. Semester	Grundlagen der Konstruktion	DLBROTD01_D	Grundlagen der Konstruktion	5	Klausur	
		Einführung in die Maschinenelemente	DLBMBEME01	Einführung in die Maschinenelemente	5	Klausur	
		Seminar: Megatrends im Maschinenbau	DLBMBMMAB01	Seminar: Megatrends im Maschinenbau	5	Seminararbeit	
	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	9. Semester	Fertigungsverfahren Industrie 4.0	DLBINGFV101	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	
	10. Semester	10. Semester	Unternehmensplanspiel	BUPL01	Unternehmensplanspiel	5	
			WAHLPFLICHTMODUL A *		z.B. Produktions- und Prozessmanagement	10	
			WAHLPFLICHTMODUL B *		z.B. Werkzeugmaschinen und Computer Aided Manufacturing	10	
6. Semester	11. Semester	WAHLPFLICHTMODUL C *		z.B. Mess-, Steuer und Regelungstechnik und Mechatronische Systeme	10		
		Bachelorarbeit	BBAK01 BBAK02	Bachelorarbeit Kolloquium	9 1	Bachelorarbeit Prüfung mündlich	
Total							
					180 ECTS		

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

<sup>1</sup>Sollte dir der Kurs BBWL1-02 anerkannt worden sein, belegst du hier nicht den Kurs BBWL03-02, sondern BBWL2-02.  
<sup>2</sup>Sollte dir der Kurs BMAR1-02 anerkannt worden sein, belegst du hier nicht den Kurs BMAR03-02, sondern BMAR2-02.  
<sup>3</sup>Sollte dir der Kurs BKLR1-02 anerkannt worden sein, belegst du hier nicht den Kurs BKLR-02, sondern BKLR2-02.

\* 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

Alle verfügbaren Wahlpflichtmodule	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	Konstruktionstechnik 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	Konzeptionierung und Konstruktion Nachhaltigkeits- und Qualitätsmanagement in produzierenden Unternehmen Produktionsoptimierung: Digitalisierung in der Produktion Chemische Verfahrenstechnik und Anlagenbau Konstruktionstechnik 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

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