

**STUDIENABLAUFPLAN B.ENG. WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN ELEKTROTECHNIK**

**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	DLBWIRITT01	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten für IT und Technik	5	Advanced Workbook	
			Grundlagen der Mathematik	DLBWINGM01	Grundlagen der Mathematik	5	Klausur	
	2. Semester	2. Semester	1. Semester	Grundlagen der Physik	DLBWINGP01	Grundlagen der Physik	5	Klausur
				Lineare Elektrotechnik	DLBAETLET01	Lineare Elektrotechnik	5	Klausur
				Agiles Projektmanagement	DLBCSAPM01	Agiles Projektmanagement	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	Elektrische Messtechnik	DLBAETEM01	Elektrische Messtechnik	5	Hausarbeit
				Grundlagen der Elektronik: Halbleiterphysik	DLBAETGEH01	Grundlagen der Elektronik: Halbleiterphysik	5	Klausur
				Design Thinking	DLBINGDT01	Design Thinking	5	Projektbericht
3. Semester	5. 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	
			Sensorik	DLBROST01_D	Sensorik	5	Klausur	
	4. Semester	6. Semester	6. Semester	Elektrische Felder und Wechselstromtechnik	DLBAETEFW01	Elektrische Felder und Wechselstromtechnik	5	Klausur
				Simulation von Schaltungen	DLBAETSS01	Simulation von Schaltungen	5	Fallstudie
				Projekt: Customer Journey	DLBCCPCJ01	Projekt: Customer Journey	5	Projektbericht
4. Semester	5. Semester	7. Semester	Signale und Systeme	DLBROSS01_D	Signale und Systeme	5	Klausur	
			Investition und Finanzierung	DLBLOFUI01-01	Investition und Finanzierung	5	Klausur	
			Seminar: Aktuelle Themen der Elektrotechnik	DLBAETSATE01	Seminar: Aktuelle Themen der Elektrotechnik	5	Seminararbeit	
	8. Semester	8. Semester	8. Semester	Supply Chain Management	DLBLOSCM01	Supply Chain Management	5	Klausur
				Business Controlling I	BWBC01	Business Controlling I	5	Klausur
				Projekt: Realisierung von Schaltungen	DLBAETPRS01	Projekt: Realisierung von Schaltungen	5	Projektbericht
5. Semester	6. Semester	9. Semester	Personal und Unternehmensführung	DLBBWPU01	Personal und Unternehmensführung	5	Klausur	
			Digital- und Informationstechnik	DLBAETDIT01	Digital- und Informationstechnik	5	Klausur	
	7. Semester	10.	10.	Projekt: Mikrocontroller und logische Schaltungen	DLBAETPMLS01	Projekt: Mikrocontroller und logische Schaltungen	5	Projektpräsentation
				Unternehmensplanspiel	BUPL01	Unternehmensplanspiel	5	Teilnahmenachweis (best./nicht best.)
6. Semester	8.	11.	WAHLPFLICHTMODUL A *		z.B. Industrielle Robotik und Automatisierungstechnik	10		
			WAHLPFLICHTMODUL B *		z.B. Programmierung eingebetteter Systeme	10		
			WAHLPFLICHTMODUL C *		z.B. Advanced Leadership	10		
		12.	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:
Elektronische Schaltungen - Grundlagen Industrielle Robotik und Automatisierungstechnik Programmierung eingebetteter Systeme Informationstechnik Sensortechnologie Smart Devices Praxisprojekt: Wirtschaftsingenieurwesen	Elektronische Schaltungen - Vertiefung Industrielle Robotik und Automatisierungstechnik Programmierung eingebetteter Systeme Informationstechnik Sensortechnologie Praxisprojekt: Wirtschaftsingenieurwesen	Advanced Leadership Angewandter Vertrieb Business Consulting E-Commerce Global Commerce I Internationales Marketing und Branding Internationales Marketing und Branding Industrielles Supply Chain Management I IT-Anforderungsmanagement Online- und Social-Media-Marketing Enterprise Resource Planning Unternehmensfinanzierung Fremdsprache Italienisch Fremdsprache Französisch Fremdsprache Spanisch Fremdsprache Englisch Studium Generale Digital Entrepreneurship Sustainable Entrepreneurship (Englisch) Innovative Technologien und Nachhaltigkeit Wirtschaftsethik und Nachhaltigkeit Mastering Prompts Praxisprojekt: Wirtschaftsingenieurwesen

**i**

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