

STUDIENABLAUPLAN B.ENG. WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN ELEKTROTECHNIK

FERNSTUDIUM

Semester			Modul	Kurscode	Kursname	ECTS	Prüfungsform
VZ	TZ I	TZ II					
1. Semester	1. Semester	1. Semester	Betriebswirtschaftslehre	BBWL03-02 ¹	Betriebswirtschaftslehre	5	Klausur
			Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten	BWIR01-01	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten	5	Basic Workbook
			Grundlagen der Mathematik	DLBWINGM01	Grundlagen der Mathematik	5	Klausur
			Grundlagen der Physik	DLBWINGP01	Grundlagen der Physik	5	Klausur
			Lineare Elektrotechnik	DLBAETLET01	Lineare Elektrotechnik	5	Klausur
	2. Semester	2. Semester	Agiles Projektmanagement	DLBCSAPM01	Agiles Projektmanagement	5	Projektbericht
			Kollaboratives Arbeiten	DLBKA01	Kollaboratives Arbeiten	5	Fachpräsentation
			Marketing	BMAR03-02 ²	Marketing	5	Klausur
			Ökonomie und Markt	DLBOUOM01-01	Ökonomie und Markt	5	Klausur oder Advanced Workbook
			Elektrische Messtechnik	DLBAELEM01	Elektrische Messtechnik	5	Hausarbeit
2. Semester	3. Semester	3. Semester	Grundlagen der Elektronik: Halbleiterphysik	DLBAETGEH01	Grundlagen der Elektronik: Halbleiterphysik	5	Klausur
			Design Thinking ODER Projekt: Professionelles Projektmanagement mit Scrum	DLBINGDT01 ODER DLBMAPPPMS01	Design Thinking ODER Projekt: Professionelles Projektmanagement mit Scrum	5	Projektbericht
			Interkulturelle und ethische Handlungskompetenzen	DLBIHK01	Interkulturelle und ethische Handlungskompetenzen	5	Fallstudie
			Kosten- und Leistungsrechnung	BKLR03-02 ³	Kosten- und Leistungsrechnung	5	Klausur
			Sensorik	DLBROST01_D	Sensorik	5	Klausur
	4. Semester	4. Semester	Elektrische Felder und Wechselstromtechnik	DLBAETFW01	Elektrische Felder und Wechselstromtechnik	5	Klausur
			Simulation von Schaltungen	DLBAETSS01	Simulation von Schaltungen	5	Fallstudie
			Projekt: Customer Journey	DLBCCPJ01	Projekt: Customer Journey	5	Projektbericht
			Signale und Systeme	DLBROSS01_D	Signale und Systeme	5	Klausur
			Investition und Finanzierung	DLBLOFUI01-01	Investition und Finanzierung	5	Klausur
3. Semester	5. Semester	5. Semester	Seminar: Aktuelle Themen der Elektrotechnik	DLBSETSATE01	Seminar: Aktuelle Themen der Elektrotechnik	5	Seminararbeit
			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
			Personal und Unternehmensführung	DLBBWPU01	Personal und Unternehmensführung	5	Klausur
	6. Semester	6. Semester	Digital- und Informationstechnik	DLBAETDIT01	Digital- und Informationstechnik	5	Klausur
			Projekt: Mikrocontroller und logische Schaltungen	DLBAETPMLS01	Projekt: Mikrocontroller und logische Schaltungen	5	Projektpräsentation
			Unternehmensplanspiel	BUPL01	Unternehmensplanspiel	5	Teilnahmenachweis (best./nicht best.)
			WAHLPFlichtmodul A *		z.B. Industrielle Robotik und Automatisierungstechnik	10	
			WAHLPFlichtmodul B *		z.B. Werkzeugmaschinen und Computer Aided Manufacturing	10	
6. Semester	7. Semester	7. 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				

iu
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:

Stehst das Ergebnis der Anerkennungsprüfung noch aus, solltest Du keine Kurse wählen, welche Du zur Prüfung beantragst hast. Wird Kurs I angerechnet, schreibst Du nur noch eine Prüfung über Kurs II.

- ¹Sollte dir der Kurs BBWL1-02 anerkannt worden sein, belegst du hier nicht den Kurs BBWL03-02, sondern BBWL2-02.
- ²Sollte dir der Kurs BMAR1-02 anerkannt worden sein, belegst du hier nicht den Kurs BMAR03-02, sondern BMAR2-02.
- ³Sollte dir der Kurs BKLR1-02 anerkannt worden sein, belegst du hier nicht den Kurs BKLR02-02, sondern BKLR2-02.

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

Alle verfügbaren Wahlpflichtmodule	Wahlpflichtmodule A:	Wahlpflichtmodul B:	Wahlpflichtmodul C:
	Industrielle Robotik und Automatisierungstechnik Smart Devices Sensortechnik Programmierung eingebetteter Systeme Elektronische Schaltungen - Grundlagen Informationstechnik	Elektronische Schaltungen - Vertiefung Industrielle Robotik und Automatisierungstechnik Programmierung eingebetteter Systeme Informationstechnik Sensortechnik	Advanced Leadership Angewandter Vertrieb Business Consulting Business Consulting E-Commerce Global Commerce International Management 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 Innovative Technologien und Nachhaltigkeit Wirtschaftsethik und Nachhaltigkeit

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