

Wirtschaftsingenieurwesen Elektrotechnik (B.Eng.) 180 ECTS

Titel	Wirtschaftsingenieurwesen Elektrotechnik (B.Eng.) 180 ECTS
Zulassungsnummer	1167124

Veranstalter

Adresse:	IU Internationale Hochschule GmbH Juri-Gagarin-Ring 152 99084 Erfurt
Telnr:	+49 30 31198800
E-Mail-Adresse:	info-fernstudium@iu.org
Webseite:	https://www.iu.de/

Lehrgangsziel

Prüfung zum Bachelor of Engineering im Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen Elektrotechnik

Inhalte

Lehrgangsinhalte:	<p>Betriebswirtschaftslehre, Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten für IT und Technik, Grundlagen der Mathematik, Grundlagen der Physik, lineare Elektrotechnik, agiles Projektmanagement, Kollaboratives Arbeiten, Marketing, Ökonomie und Markt, elektrische Messtechnik, Grundlagen der Elektronik: Halbleiterphysik, Design Thinking, interkulturelle und ethische Handlungskompetenzen, Kosten- und Leistungsrechnung, Sensorik, elektrische Felder und Wechselstromtechnik, Simulation von Schaltungen, Projekt: Customer Journey, Signale und Systeme, Investition und Finanzierung, Seminar: Aktuelle Themen der Elektrotechnik, Supply-Chain-Management, Business Controlling I, Projekt: Realisierung von Schaltungen, Personal und Unternehmensführung, Digital- und Informationstechnik, Projekt: Mikrocontroller und logische Schaltungen, Unternehmensplanspiel, Wahlpflichtbereich A: Elektronische Schaltungen, Grundlagen – Industrielle Robotik und Automatisierungstechnik, Informationstechnik, Praxisprojekt: Wirtschaftsingenieurwesen, Programmierung eingebetteter Systeme, Sensortechnologie, Smart Devices, Wahlpflichtbereich B: Elektronische Schaltungen, Vertiefung – Industrielle Robotik und Automatisierungstechnik, Informationstechnik, Praxisprojekt: Wirtschaftsingenieurwesen, Programmierung eingebetteter Systeme, Sensortechnologie, Wahlpflichtbereich C: Elektronische Schaltungen – Vertiefung, Industrielle Robotik und Automatisierungstechnik, Informationstechnik, Praxisprojekt: Wirtschaftsingenieurwesen, Programmierung eingebetteter Systeme, Sensortechnologie; Bachelorarbeit</p>
Medien, die Bestandteile des Fernlehrrangebots sind:	Lehrbriefe, digitale Dokumente, sonstige Medien / Lernmaterialien

Abschluss

Abschluss:	Bachelor of Engineering
-------------------	-------------------------

Art des Abschlusses:	Hochschul-Bachelor
Anzahl der Credit-Points:	180

Voraussetzungen

Teilnahmevoraussetzungen:	Hochschulzugangsberechtigung und einschlägiges sechswöchiges Vorpraktikum; ohne Abitur: siehe Studienvoraussetzungen
Prüfungsvoraussetzungen:	Siehe Prüfungsordnung der Hochschule

Kosten

Teilnahmekosten (Gesamtkosten):	17.211,00 €
Lehrgangskosten:	16.512,00 €
Kosten für (externe) Prüfungen:	699,00 €
Anzahl der Raten:	48
Höhe der Raten:	344,00 €

Die Teilnehmerkosten können Veränderungen erfahren haben, die der ZFU zum Redaktionsschluss noch nicht vorlagen. Aktuelle Gebühren, Kosten und Erläuterungen dazu erhalten Sie beim Fernlehrinstitut.

Zeitraahmen

Gesamtdauer in Monaten:	48.00
Gesamtdauer in Stunden:	5470 Std. (7293 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:	26.50
Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):	0
Präsenzunterricht:	Ist nicht vorgesehen

Zusätzliche Informationen

Bei einer Studiendauer von 36 Monaten betragen die Studiengebühren 14.364 EUR (zahlbar in 36 Raten á 399,00 EUR), bei einer Studiendauer von 72 Monaten betragen die Studiengebühren 18.648 EUR (zahlbar in 72 Raten á 259,00 EUR). Jeweils zuzügl. 699,00 EUR Graduierungsgebühren.