Wirtschaftsingenieurwesen (B.Eng.) 180 ECTS

Titel	Wirtschaftsingenieurwesen (B.Eng.) 180 ECTS
Zulassungsnummer	1160224c

Veranstalter

Adresse:	Europäische Fernhochschule Hamburg GmbH Doberaner Weg 20 22143 Hamburg
Telnr:	+49 800 3344377
E-Mail-Adresse:	studienberatung@euro-fh.de
Webseite:	https://www.euro-fh.de

Lehrgangsziel

Prüfung zum Bachlor of Engineering im Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen

Inhalte

Lehrgangsinhalte:	Einführung in das Studium und wissenschaftliches Arbeiten, naturwissenschaftliche Grundlagen, Mathematik, Grundlagen der Informatik für das Wirtschaftsingenieurwesen, allgemeine Betriebswirtschaftslehre, Konstruktionslehre, Wirtschaftsrecht, technische Mechanik, Grundlagen der Rechnungslegung, Einführung in die Elektrotechnik und Elektronik, Kostenrechnung und Controlling, Projektmanagement, Datenkompetenz für Ingenieure, Grundlagen der Logistik, digitale Produktion, Investition und Finanzierung, Qualitätsmanagement mit Lean Six Sigma, Volkswirtschaftslehre, Nachhaltigkeitsmanagement, Einführung in die IT-Sicherheit, Arbeits-, Organisations- und Wirtschaftspsychologie, Moderieren und Präsentieren - in Präsenz und Online, Enterprise Resource Planning/SAP, Wahlmodule: Grundlagen Coding und Machine Learning, Social Media und Community Management, Geschäftsmodelle und Businessplan, Kommunikations- und Verhandlungstechniken / Smart Products "KI Anwendungen für die Industrie", Automatisierung und Digitalisierung in der Produktion "SPS Entwicklung", Fabrikautomatisierung "IoT Framework", Systemtheorie und Modellierung "Komplexe Numerik und Modellierung mit Matlab", Assistenzsysteme und Robotik "Remote Labor zur Roboterarmsteuerung" oder Hardware-Kit; Bachelor-Thesis
Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind:	Lehrbriefe, Fachliteratur / Lehrbücher, digitale Dokumente

Abschluss

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

Voraussetzungen

Teilnahmevoraussetzungen:	siehe dazu bitte Zulassungsvoraussetzungen im Studienführer der Europäischen Fernhochschule Hamburg
Prüfungsvoraussetzungen:	Siehe Prüfungsordnung der Hochschule

Kosten

Teilnahmekosten (Gesamtkosten):	15.216,00 €
Lehrgangskosten:	15.216,00 €
Kosten für (externe) Prüfungen:	0,00 €
Anzahl der Raten:	48
Höhe der Raten:	317,00 €

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

Zeitrahmen

Gesamtdauer in Monaten:	48.00
Gesamtdauer in Stunden:	6014 Std. (8019 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:	28.50
Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):	176
Präsenzunterricht:	An bis zu 10 Tagen findet ein Vor-Ort-Seminar in Hamburg (Doberaner Weg 20, 22143 Hamburg) und an bis zu 14 Tagen Onlineseminare statt.

Zusätzliche Informationen

Die Module des Lehrgangs können auch einzeln belegt werden. Näheres hierzu ist beim Institut zu erfragen. Bei der Dauer von 36 Monaten beträgt die Studiengebühr 13.968,00 Euro (36 Raten à 388,00 Euro).