Verfahrenstechnik (B.Eng.) 180 ECTS

Titel	Verfahrenstechnik (B.Eng.) 180 ECTS
Zulassungsnummer	1183425

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 Bachelor of Engineering im Studiengang Verfahrenstechnik

Inhalte

Lehrgangsinhalte:	Einführung in das Studium (Präsenzseminar), Einführung in das Fernstudium Verfahrenstechnik, Werkstofftechnik, Mathematik, Informatik für das Ingenieurwesen, allgemeine Betriebswirtschaftslehre, technische Mechanik, naturwissenschaftliche Grundlagen, Kinematik, Studieneinheit: Kinetik und Schwingungslehre, Gestaltung der digitalen Transformation, Einführung in die Elektrotechnik und Elektronik, Mess? und Regelungstechnik, Qualitätsmanagement mit Lean Six Sigma, Datenkompetenz im Ingenieurwesen, Konstruktionslehre, thermische Verfahrenstechnik, technische Thermodynamik und Fluidmechanik, Projektmanagement, mechanische Verfahrenstechnik, CAD?Techniken und FEM? Simulation, Fertigungstechnik, Wahlschwerpunkt (Wahl 1 aus 9), 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:	Abitur/Fachhochschulreife; ohne Abitur: mit fachspezifischer Fortbildungsprüfung / mit Berufsausbildung und mind. 3 Jahren Berufserfahrung
Prüfungsvoraussetzungen:	Siehe Prüfungsordnung der Hochschule

Kosten

Teilnahmekosten (Gesamtkosten):	18.624,00 €

Lehrgangskosten:	18.624,00 €
Kosten für (externe) Prüfungen:	0,00 €
Anzahl der Raten:	48
Höhe der Raten:	388,00 €

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:	4498 Std. (5997 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:	21.50
Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):	80
Präsenzunterricht:	2 Vor-Ort-Seminare (Doberaner Weg 20, 22143 Hamburg), 10 Online-Seminare

Zusätzliche Informationen

Bei einer Studiendauer von 36 Monaten betragen die Studiengebühren 16.344,00 EUR zahlbar in 36 Raten à 454,00 EUR.