

Verfahrenstechnik (B.Eng.) 180 ECTS

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

Veranstalter

Adresse:	Europäische Fernhochschule Hamburg GmbH Doberaner Weg 20 22143 Hamburg
Telefon:	+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 Fernlehrrangebots 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.

Zeitraahmen

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.