Masterstudiengang Maschinenbau (M.Eng.)

Titel	Masterstudiengang Maschinenbau (M.Eng.)
Zulassungsnummer	156514c

Veranstalter

Adresse:	HFH Hamburger Fern-Hochschule gemeinnützige GmbH Alter Teichweg 19 22081 Hamburg
Telnr:	+49 40 35094-360
E-Mail-Adresse:	info@hamburger-fh.de
Webseite:	https://www.hfh-fernstudium.de

Lehrgangsziel

Prüfung zum Master of Engineering im Studiengang Maschinenbau

Inhalte

Lehrgangsinhalte:	Entwicklungsmanagement - u.a. Prozessmanagement in der Entwicklung - Methoden und Verfahren u.a. Digitale Signalverarbeitung, Statistische Versuchsplanung - FEM, Methoden der Finiten Elemente, Robotik und Mechatronische Systeme u.a. Robotersysteme, Antriebe der Mechatronik - Werkstoffe u.a. Modernes Werkstoffdesign in der Industriellen Praxis - Wahlpflichtmodul Teilmodule u.a. Optische Fertigungstechnik - Wahlpflichtmodul Labore u.a. - Wissensmanagement, Change Management, Prozess- und Projektmanagement, Mehrkörpersysteme, Roboterlabor, virtuelle Produktentwicklung, Computational Intelligence, Unternehmensführung

Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind:	6 Module

Abschluss

Abschluss:	Master of Engineering (M.Eng.)
Art des Abschlusses:	Hochschul-Master
Anzahl der Credit-Points:	90

Voraussetzungen

Teilnahmevoraussetzungen:	erster akademischer Abschluss an einer staatlichen bzw. staatlich anerkannten Hochschule oder vergleichbarer Abschluss in einem ingenieurwissenschaftlichen Studiengang mit mind. 180 ECTS-Credits und mind. 1-jährige einschlägige Berufserfahrung - Englischkenntnisse auf dem Level B1 - Internet-Zugang
Prüfungsvoraussetzungen:	entsprechen den Teilnahmevoraussetzungen siehe auch §3 der Studien- und Prüfungsordnung

Kosten

Teilnahmekosten (Gesamtkosten):	10.836,00 €
Lehrgangskosten:	9.936,00 €
Kosten für (externe) Prüfungen:	900,00 €
Anzahl der Raten:	24
Höhe der Raten:	414,00 €

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:	24.00

Gesamtdauer in Stunden:	2381 Std. (3175 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:	21.00
Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):	285
Präsenzunterricht:	42 Tage

Zusätzliche Informationen

Die Prüfungsgebühr für die Master-Thesis beträgt 900,00 EURO. Die Module des Lehrgangs können auch einzeln belegt werden; Näheres hierzu ist beim Institut zu erfragen.