Digital Engineering (B.Eng.) 210 ECTS

Titel	Digital Engineering (B.Eng.) 210 ECTS
Zulassungsnummer	1135822c

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 Bachelor of Engineering (B.Eng.) im Studiengang Digital Engineering

Inhalte

Lehrgangsinhalte:	Grundlagenmodule: Mathematik 1 - 3, Datenstrukturen und Algorithmen, Programmierung 1 + 2, Grundlagen der Wirtschaftsinformatik, Datenbanksysteme, Grundlagen der Künstlichen Intelligenz, Grundlagen der Datenanalyse, Einführung in die Betriebswirtschaft, Wirtschaftsstatistik, Wirtschaftsenglisch, Projektmanagement, Wissenschaftliches Arbeiten | Studienspezifische Pflichtmodule: Automatisierungstechnik, Messtechnik und Qualitätssicherung, Elektrotechnik/Elektronik, Vernetzte Systeme und mobile Kommunikation, Digitale Schaltungen, Mechatronische Systeme und Design | Wahlbereich BWL: Buchführung / Jahresabschluss, Kosten- und Leistungsrechnung, Material- und Produktionswirtschaft, Grundlagen des Marketings, Investition und Finanzierung, Unternehmensführung, Grundlagen des Wirtschaftsprivatrechts, Wettbewerbsrecht / Gewerblicher Rechtsschutz, Nachhaltigkeitsmanagement, Management komplexer Problemsituationen, Arbeits- und Organisationspsychologie, Enterprise Resource Planning mit SAP | Studienschwerpunkte: Robotik, Mensch-Maschine-Interaktion, Smart Products & Services, Production & Analytics | Projekte, Hauptpraktikum und Abschlussarbeit: Project Lab 1 + 2, Hauptpraktikum, Bachelorarbeit
Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind:	21 Pflichtmodule, 2 Wahlpflichtmodule, 2 Projektmodule als Studienbriefe und/oder Online-Materialien, Bachelorarbeit, Hauptpraktikum (Dauer: 20 Wochen ? 30 ECTS)

Abschluss

Abschluss:	Bachelor of Engineering (B.Eng.)
Art des Abschlusses:	Hochschul-Bachelor
Anzahl der Credit-Points:	210

Voraussetzungen

Teilnahmevoraussetzungen:	allgemeine Hochschulreife oder Fachhochschulreife oder Berufsqualifizierung mit anerkannter Fortbildungsprüfung oder abgeschlossene Berufsausbildung und mehrjährige Berufserfahrung; im Einzelnen siehe bitte Hamburgisches Hochschulgesetz; ggf. Eingangsprüfung
Prüfungsvoraussetzungen:	siehe bitte Rahmenprüfungsordnung der Hamburger Fern-Hochschule sowie die entsprechenden studiengangsspezifischen Bestimmungen

Kosten

Teilnahmekosten (Gesamtkosten):	14.780,00 €
Lehrgangskosten:	14.160,00 €
Kosten für (externe) Prüfungen:	620,00 €
Anzahl der Raten:	48
Höhe der Raten:	295,00 €

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:	54.00
Gesamtdauer in Stunden:	5357 Std. (7143 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:	22.00
Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):	332
Präsenzunterricht:	An 10 Tagen (ca. 62 Unterrichtsstunden) an verschiedenen Orten in Deutschland und Österreich und 135 Onlineseminare (270 Stunden) sowie weitere fakultative Seminare

Zusätzliche Informationen

Bei einer Studiendauer von 36 Monaten betragen die Studiengebühren 12.600,00 EUR (zahlbar in 36 Raten à 350,00 EUR) und bei einer Studiendauer von 60 Monaten betragen die

Studiengebühren 15.600,00 EUR (zahlbar in 60 Raten à 260,00 EUR) jeweils zuzügl. 620,00 EUR Prüfungsgebühr. - Die Module des Lehrgangs können auch einzeln belegt werden. Näheres hierzu ist beim Institut zu erfragen.