Digital Engineering (Bachelor of Engineering)

Titel	Digital Engineering (Bachelor of Engineering)
Zulassungsnummer	1124121c

Veranstalter

Adresse:	AKAD Bildungsgesellschaft mbH Heilbronner Straße 86 70191 Stuttgart
Telnr:	+49 711 81495-400
E-Mail-Adresse:	beratung@akad.de
Webseite:	https://www.akad.de

Lehrgangsziel

Prüfung zum Bachelor of Engineering im Studiengang Digital Engineering

Inhalte

Lehrgangsinhalte:	Schlüsselqualifikationen für Studium und Beruf, Grundlagen der Informatik, Grundlagen der Digitaltechnik, Grundlagen der Elektrotechnik, Grundlagenmathematik der Mathematik und Lineare Algebra, English für Computer, Science - Introduction, Formale Methoden der Informatik, Programmieren in C/C++, Grundlagen zu Betriebssystemen und Netzwerken, Analysis und Numerik, Datenbanken, Grundlagen der Elektrotechnik, Programmieren in JAVA 1, Computerarchitetur, Grundlagen der Computersicherheit, Grundlagen der Kommunikationstechnik, Grafische Datenverarbeitung, Microcomputer-Systeme, Maschinelles Sehen, Softwareentwicklung, Elektronik-Grundlagen, Geschäftsprozesse und Anwendungssysteme, Projekt- und Qualitätsmanagement, Steuerungs- und Regeltechnik, z/OS-Mainframe-Technologie, Verteilte Systeme, English für Computer, Science-Advanced, 1 Vertiefungsfach von 5 Vertiefungsmöglichkeiten, Bachelorarbeit
Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind:	Module

Abschluss

Abschluss:	Bachelor of Engineering (B.Eng.)
Art des Abschlusses:	Hochschul-Bachelor
Anzahl der Credit-Points:	180

Voraussetzungen

Teilnahmevoraussetzungen:	(Fach-)Abitur, fachgebundene Hochschulreife oder anerkannte Aufstiegsfortbildungen in Kombination mit einem Beratungsgespräch
Prüfungsvoraussetzungen:	siehe bitte Prüfungsordnung der Hochschule

Kosten

Teilnahmekosten (Gesamtkosten):	14.832,00 €
Lehrgangskosten:	13.872,00 €
Kosten für (externe) Prüfungen:	960,00 €
Anzahl der Raten:	48
Höhe der Raten:	289,00 €

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:	4545 Std. (6060 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:	22.00
Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):	6
Präsenzunterricht:	1 Tag Präsenzunterricht in Stuttgart, weitere fakultative Seminare können belegt werden, Näheres bitte beim Anbieter erfragen

Zusätzliche Informationen

Die Module des Lehrgangs können auch einzeln belegt werden. Näheres hierzu ist beim Institut zu erfragen. Bei einer Studiendauer von 36 Monaten betragen die Studiengebühren 12.564,00 EURO, zahlbar in 36 Raten à 349,00 EURO; bei einer Studiendauer von 72 Monaten betragen die Studiengebühren 14.328,00 EURO, zahlbar in 72 Raten à 199,00 EURO. Die Prüfungsgebühren betragen 960,00 EURO.