Software Engineering mit der Studiengangsvariante Software Engineering dual (Bachelor of Engineering)

Titel	Software Engineering mit der Studiengangsvariante Software Engineering dual (Bachelor of Engineering)
Zulassungsnummer	1109420c

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 Software Engineering

Inhalte

Lehrgangsinhalte:	Grundlagenmathematik für Ingenieure, Werkstoffkunde, Grundlagen der Informatik, Programmierung und Digitaltechnik, Analysis und Anwendungen der Differential- und Integralrechnung, Physik für Ingenieure, Grundlagen der Betriebwirtschaft, Grundlagen der Statik und Festigkeitslehre, Grundlagen der Maschinenelemente, Grundlagen der Elektrotechnik, Softwareentwicklung für Ingenieure, Messtechnik, Dynamik, Maschinenelemente und Produktentwicklungsprozess, Aufbau Elektrotechnik, Rechnergestützte Konstruktionen, Grundlagen der Elektronik, Projekt- und Qualitätsmanagement, Steuerungs- und Regelungstechnik, Regelungstechnik Labor, Mechatronische Wandler, Echtzeitsysteme, Programmieren in C/C++, Systemdynamik, Projektarbeit, English for technology, Mikrocomputer-Systeme mit Labor, Fahrzeugtechnik, Flexible Fertigungssysteme und Robotik, Mechatronische Systeme
Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind:	Online Pflicht- und Wahlpflicht-Module (Studienbriefe, Tutorien etc.)

Abschluss

Abschluss:	Bachelor of Engineering
Art des Abschlusses:	Hochschul-Bachelor
Anzahl der Credit-Points:	180

Voraussetzungen

Teilnahmevoraussetzungen:	Allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife, Fachhochschulreife oder eine vergleichbare anerkannte berufliche Aufstiegsfortbildungsprüfung, sichere Mathematikkenntnisse auf Hochschulreife-Niveau, Sprachkenntnisse in Englisch auf Niveaustufe B2

Prüfungsvoraussetzungen:	im Einzelnen siehe Studien- und Prüfungsordnung der AKAD Hochschule Stuttgart

Kosten

Teilnahmekosten (Gesamtkosten):	13.392,00 €
Lehrgangskosten:	12.432,00 €
Kosten für (externe) Prüfungen:	960,00 €
Anzahl der Raten:	48
Höhe der Raten:	259,00 €

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:	36.00
Gesamtdauer in Stunden:	4494 Std. (5992 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:	29.00
Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):	6
Präsenzunterricht:	Verpflichtende Präsenzphasen am Standort Stuttgart: 1 Tag, freiwillige Präsenzphasen werden darüberhinaus angeboten

Zusätzliche Informationen

Die Module des Lehrgangs können auch einzeln belegt werden. Näheres hierzu ist beim Institut zu erfragen. Bei der Dauer von 36 Monaten kostet der Fernstudiengang 11.952,00 Euro (36 Raten à 332,00 Euro), bei der Dauer von 66 Monaten 12.936,00 Euro (66 Raten à 196,00 Euro).