

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

<b>Titel</b>	Software Engineering mit der Studiengangsvariante Software Engineering dual (Bachelor of Engineering)
<b>Zulassungsnummer</b>	1109420c

---

## Veranstalter

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

---

## Lehrgangsziel

Prüfung zum Bachelor of Engineering im Studiengang Software Engineering

---

## Inhalte

<b>Lehrgangsinhalte:</b>	Grundlagenmathematik für Ingenieure, Werkstoffkunde, Grundlagen der Informatik, Programmierung und Digitaltechnik, Analysis und Anwendungen der Differential- und Integralrechnung, Physik für Ingenieure, Grundlagen der Betriebswirtschaft, 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
<b>Medien, die Bestandteile des Fernlehrrangebots sind:</b>	Online Pflicht- und Wahlpflicht-Module (Studienbriefe, Tutorien etc.)

---

## Abschluss

<b>Abschluss:</b>	Bachelor of Engineering
<b>Art des Abschlusses:</b>	Hochschul-Bachelor
<b>Anzahl der Credit-Points:</b>	180

---

## Voraussetzungen

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

<b>Prüfungsvoraussetzungen:</b>	im Einzelnen siehe Studien- und Prüfungsordnung der AKAD Hochschule Stuttgart
---------------------------------	---

---

## Kosten

<b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b>	13.392,00 €
<b>Lehrgangskosten:</b>	12.432,00 €
<b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b>	960,00 €
<b>Anzahl der Raten:</b>	48
<b>Höhe der Raten:</b>	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.

---

## Zeitraumen

<b>Gesamtdauer in Monaten:</b>	36.00
<b>Gesamtdauer in Stunden:</b>	4494 Std. (5992 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
<b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b>	29.00
<b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>	6
<b>Präsenzunterricht:</b>	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).