

# Informatik mit der Studiengangsvariante Informatik dual (Bachelor of Science)

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Titel</b>            | Informatik mit der Studiengangsvariante<br>Informatik dual (Bachelor of Science) |
| <b>Zulassungsnummer</b> | 1109520c   |

---

## Veranstalter

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Adresse:</b>        | AKAD Bildungsgesellschaft mbH<br>Heilbronner Straße 86<br>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 Science im Studiengang Informatik mit der Studienvariante Informatik dual

---

## Inhalte

|   |   |
|---|---|
| <b>Lehrgangsinhalte:</b>                                    | BWL-Grundlagen, Einführung in die Informatik, Grundlagen der Programmierung und Digitaltechnik, Grundlagen der Mathematik und Lineare Algebra, Programmierparadigmen, Formale Methoden der Informatik, Algorithmen, Datenbanken, Programmieren in Java, Webprojekte I und II, English für Computer Science-Introduction, Microcomputer-Systeme, Grundlagen zu Betriebssystemen und Netzwerke, Design Pattern, Programmieren in C++ mit Labor, Klassisches und agiles Projektmanagement, Projektwerkstatt, Nicht-Standard Datenbanken, Software Architekturen, Verteilte Systeme mit Labor, Verteilte Programmierung, Enterprise und Embedded Programmierung, Web Engineering, App-Entwicklung, Software Engineering embedded und generell, Praxissemester |
| <b>Medien, die Bestandteile des Fernlehreangebots sind:</b> | Online Pflicht- und Wahlpflicht-Module (Studienbriefe, Tutorien etc.)   |

---

## Abschluss

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| <b>Abschluss:</b>                | Bachelor of Science |
| <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> | 12.432,00 € |
| <b>Lehrgangskosten:</b>                | 12.432,00 € |
| <b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b> | 0,00 €      |
| <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>                                    | 48.00   |
| <b>Gesamtdauer in Stunden:</b>                                    | 5992  |
| <b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b> | 29.00   |
| <b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>                   | 8   |
| <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 Studiengang 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).