

# STUDIUM INITIALE

Berufsbegleitend zur Hochschulzugangsberechtigung (HZB) für ein IT-Studium oder als Vorbereitung auf ein Informatikstudium



Hochschule  
Albstadt-Sigmaringen  
University of Applied Sciences

Kontakt:  
**Herr Prof. Dr. Otto Kurz**  
kurz@hs-albsig.de  
www.open-c3s.de/si

## Mit dem Studium Initiale auch ohne Abitur zum Studium oder als ideale Vorbereitung auf ein Hochschulstudium im Fachbereich Informatik/IT-Sicherheit

Das Studium Initiale der Hochschule Albstadt-Sigmaringen bietet Ihnen ab sofort in Kooperation mit der vhs Balingen die Möglichkeit, eine fachgebundene Hochschulzugangsberechtigung für ein IT-Studium in Baden-Württemberg zu erlangen. Und das alles berufsbegleitend!

Haben Sie eine zweijährige Berufsausbildung sowie Berufserfahrung und wollen ein IT-Studium aufnehmen, doch es fehlt Ihnen dazu noch die Fachhochschulreife? Oder haben Sie bereits eine Hochschulzugangsberechtigung wie Abitur oder Fachhochschulreife, die vielleicht einige Zeit zurückliegt, und Sie wollen Kenntnisse und Fähigkeiten vor Beginn des Studiums auffrischen? Dann ist dieses Programm genau richtig für Sie!

### Lernkonzept

Die Teilnehmenden lernen selbstständig, orts- und zeitunabhängig mit sogenannten Studienbriefen, die sie didaktisch aufbereitet durch Stoffgebiete und Themen leiten. Aufeinander abgestimmte Online- und Präsenzphasen ermöglichen es, weitgehend selbstbestimmt zu lernen, Lernzeiten selbst zu strukturieren und den Kontakt zu anderen Lernenden sowie Dozenten und Tutoren zu halten. Kontrollaufgaben können bearbeitet, der Kenntnisstand abgefragt und zusätzliche Übungen eingereicht werden.

So erhalten die Lernenden ein direktes Feedback zur Bearbeitung. Es steht ein Lernmanagementsystem zur Verfügung, das zusätzliche Informationen, Materialien und Möglichkeiten zum Austausch bereithält. Das Präsenzwochenende dient der Stoffwiederholung und -vertiefung, der Besprechung von Fragen, der Vorbereitung auf die abschließende Prüfung und dem direkten Austausch mit den Dozierenden und den anderen Teilnehmern.

### Berufsbegleitend zum IT-Studium

- Sie werden von ausgewiesenen Lehrkräften unterrichtet und betreut.
- Sie erhalten von uns didaktisch und methodisch aufbereitete Studienbriefe für das selbstständige Aneignen von Kenntnissen.
- Darüber hinaus werden Sie von uns kontinuierlich und kompetent per Telefon, E-Mail und über unser Forum betreut.
- Jedes Modul kann auch einzeln belegt werden.
- Für den Abschluss der HZB müssen alle 6 Module und eine Deutschprüfung absolviert werden.

### Kursinhalte

- Einführung in Algorithmen und Programmieren
- Digitale Rechnersysteme
- Mathematik 1
- Mathematik 2
- Wissenschaftliches Arbeiten und Schlüsselkompetenzen
- Englisch

### Vorteile auf einen Blick

- Ziel ist, die fachgebundene Hochschulzugangsberechtigung (HZB) zu erlangen, dafür benötigen Sie eine abgeschlossene Berufsausbildung sowie Berufserfahrung.
- Ziel ist es, gezielte Kenntnisse und Fähigkeiten für das IT-Studium zu erlangen oder aufzufrischen.
- Online-Veranstaltungen finden berufsbegleitend statt.
- Pro Modul gibt es einen Präsenztermin.
- Die Dauer der einzelnen Module beträgt jeweils 4 Wochen.
- Module können einzeln belegt werden.
- Jedes bestandene Modul schließt mit einem Zertifikat ab.

### Studium Initiale – 2 Varianten

**1. Die fachgebundene Hochschulzugangsberechtigung:** 6 Module müssen belegt und erfolgreich bestanden werden. Zusätzlich zu den 6 Modulen schreiben Sie eine Aufsatzarbeit im Fach Deutsch. Die Deutschprüfung wird an der Hochschule Albstadt-Sigmaringen durchgeführt und ist ebenfalls kostenpflichtig. Die Gebühr beträgt 115,- €.



**2. Die Brücke zum Studium:** Wenn Sie bereits eine Hochschulzugangsberechtigung besitzen und merken, dass Sie in einzelnen Fächern nicht fit sind, und Ihre Kenntnisse auffrischen oder vertiefen möchten, können Sie an den von Ihnen ausgewählten Modulen teilnehmen.

### Kursgebühren

Das Studium Initiale ist als Weiterbildungsangebot der Hochschule Albstadt-Sigmaringen gebührenpflichtig. Die Teilnahmegebühren betragen pro Modul 265,- €. Details können der Gebührensatzung des Studium Initiale entnommen werden: [www.open-c3s.de/si/gebuehrensatzung](http://www.open-c3s.de/si/gebuehrensatzung).

### Ansprechpartner/-innen

Prof. Dr. Otto Kurz (Projektleiter); kurz@hs-albsig.de  
Kerstin Merz (Koordination); Tel. +49 (7571) 732-9456; merz@hs-albsig.de  
Julia Hummel (Koordination); Tel.: +49 (7571) 732-9550; hummel@hs-albsig.de

### Kurstermine

Englisch	Onlineveranstaltung*: 08.11.17, 15.11.17, 22.11.17, 29.11.17	Präsenzveranstaltung**: 02.12.17, 03.12.17
Wissenschaftl. Arbeiten und Schlüsselkompetenzen	Onlineveranstaltung*: 13.12.17, 20.12.17, 10.01.18, 17.01.18	Präsenzveranstaltung**: 20.01.18, 21.01.18
Digitale Rechnersysteme	Onlineveranstaltung*: 31.01.18, 07.02.18, 14.02.18, 21.02.18	Präsenzveranstaltung**: 24.02.18, 25.02.18

\* Die Onlineveranstaltung findet abends statt.

\*\*Die Präsenzveranstaltung schließt mit einer Prüfung ab.