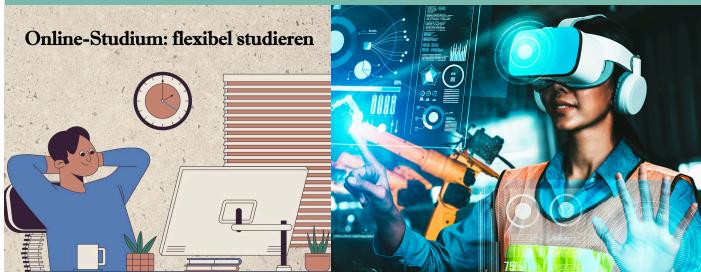


Digital Engineering – Onlinestudiengang

Hochschule Albstadt-Sigmaringen, Campus Albstadt
Bachelor of Engineering



Kurzinfo

Der Bachelor Studiengang Digital Engineering - Bländed Learning - vermittelt Dir anwendungsbezogene Kenntnisse in den Bereichen Ingenieurwesen, Robotik, Digitalisierung, Artificial Intelligence sowie Energie- und Umwelt in einem Online-Format mit selbständigen Lernphasen und Präsenzphasen.

Er stellt sich den Herausforderungen von eigenständig lernfähigen Ingenieuren / Innen von Morgen in einem flexiblen Online-Format: Artificial Intelligence mit Ingenieurkompetenz zu vereinen, um intelligente und energieeffiziente Produkte mittels effizienter Prozesse kostengünstig zu entwickeln.

Im Gegensatz zur traditionellen Präsenzlehre als auch hybriden Angeboten bietet der staatlich akkreditierte, studiengebührenfreie, deutschlandweit verfügbare Studiengang Digital Engineering der Baden-Württembergischen Hochschulen Albstadt-Sigmaringen, Biberach und Offenburg eine hohe örtliche, zeitliche und inhaltliche Flexibilität durch das umfassende Online-Studiengkonzept mit Selbstlernphasen und begrenzten Präsenzphasen an den beteiligten Hochschulen bzw. Partnerunternehmen.

Die Vorteile im Überblick:

- Umfassendes **Online-Angebot** für mehr Flexibilität im Studium
- Kurze **Praxisaufenthalte** - für die Vertiefung des Wissens - von ca. 1 Woche pro Semester
- Beruf, Familie und Studium? Ja, wir machen den **Weg für Sie frei**
- Attraktive Studieninhalte – von **A wie AI** über R wie Robotic bis zu **Z wie Zukunftstechnologie**
- Keine Studiengebühren für **Einsteiger, Wiedereinsteiger oder Life-Time-Learner**

Der Abschluss B.Eng. Digital Engineering eröffnet dir hervorragende Karrieremöglichkeiten in der Industrie, denn Experten für innovative, digitale und intelligente Produkte sind gefragte Absolventen in einem rasant wachsenden Markt digitaler Produkte.

Voraussetzungen: Allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife, Fachhochschulreife

Bewerbungsfrist: 15. Januar / 15. Juli

Studienbeginn: Sommer- und Wintersemester

Studiendauer: 7 Semester

Studieren im Ausland: Auslandssemester an (optional) über 30 Partner- und Gasthochschulen weltweit möglich

Abschluss: Bachelor

Fakultät: Engineering

Campus: Campus Albstadt

[Flyer >](#)
[Modulhandbuch >](#)

Inhalte

Wie sieht das Bländed Learning Bachelorstudium Digital Engineering aus?

Blended Learning ist ein integriertes Lernkonzept, das die heute verfügbaren Möglichkeiten der Vernetzung über Internet oder Intranet in Verbindung mit „klassischen“ Lernmethoden und -



Kontakt

Studiendekan

Prof. Dr. Lutz Sommer

Telefon: +49 (0) 7571 732 - 9531

E-Mail: sommer@hs-albsig.de

Studierenden- und Zulassungssekretariat

Nadine Eppler

Tel.: 07571-732 9233

E-Mail: studienbewerbung@hs-albsig.de oder epplern@hs-albsig.de

medien in einem sinnvollen Lernarrangement optimal nutzt.?

Checkliste: Ist ein Blended-Learning Studium was für mich?

Das vorliegende Konzept zum BLÄNDÉD Learning Studiengang „Digital Engineering“ weist neben asynchronen und synchronen digitalen Phasen langfristig planbare Blockpräsenzphasen auf.

Zusammenfassend bietet das Konzept Studierenden die Möglichkeit, den überwiegenden Teil des Studiums Digital Synchron bzw. Asynchron – sprich Online – zu absolvieren, ohne die wertvollen praktischen Anteile eines Studiums zu vernachlässigen.

Die vorwiegend asynchronen digitalen Lernphasen (blau) werden durch regelmäßige synchrone seminarartige Veranstaltungen (dunkelblau) unterstützt, um den Lernerfolg sicherzustellen. Ein typisches Semester besteht aus überwiegend digitalen synchronen und asynchronen Veranstaltungen, bei denen sich die Studierenden die Bearbeitungszeiten ganz individuell einteilen können und aus 2 bis 3 Präsenztagen an der Hochschule. Im 1. Monat erfolgt die Einführung in das Selbststudium. Der 2. und der 3. Monat beinhalten Selbststudium. Gegen Ende des 3. Monats beginnt die Klausurvorbereitung, die zum Ende des 4. Monats mit der Klausur endet.

Studienverlauf

Der Digital Engineering Bachelor umfasst 7 Semester. In den ersten Semestern werden anwendungsorientierte Grundlagen vermittelt. Wichtig ist uns – insbesondere als Hochschule für angewandte Wissenschaften – die Anwendungsorientierung im Auge zu behalten und Dich auf den Einsatz in einer Firma vorzubereiten. Hierzu greifen wir auf die Erfahrungen unserer Partnerunternehmen zurück und binden diese in die Umsetzung ein.

Nach den Grundlagen werden Dir einerseits umfangreiche Studienwahlangebote angeboten, andererseits Projekte und Praktika zur Sammlung von Erfahrungen in den Präsenzphasen bereitgestellt. Am Ende wird eine Thesis erstellt.

Perspektiven

Das kannst Du mit diesem Studium erreichen

Wenn Du Dich für ein anwendungsorientiertes Studium mit Schwerpunkt Produkte und Prozesse, Innovationen, Artificial Intelligence und Engineering interessiert, zeitlich und örtlich flexibel sein willst – sprich Online-Formate bevorzugst – ist das Dein Studiengang.

Mit deinem Abschluss hast du vielfältige Karrierechancen:

- Produkt- und Prozessentwicklung
- Projekt- und Produktingenieur
- Ingenieur in der Fertigung- und Produktionstechnik
- Forschungs- und Entwicklungingenieur
- Technical Consultant / Unternehmensberater
- Sustainable Systems Engineering
- und vieles mehr ...

Bewerben

Bewerbung an der Hochschule Albstadt-Sigmaringen

Bewerben Sie sich jetzt!

Sie möchten mit dem Bachelorstudiengang Digital Engineering beginnen? Dann bewerben Sie sich direkt online.

Dafür steht Ihnen hier unsere Online Bewerbung zur Verfügung. Beachten Sie dabei jedoch unbedingt die Bewerbungsfristen. Anträge auf Zulassung zum Sommersemester müssen bis zum 15. Januar und zum Wintersemester müssen bis zum 15. Juli der Hochschule vorliegen.

[Zur Bewerbungsportal >](#)

Informatik

Elektrotechnik