

Studienangebot

Fakultät Ingenieurwissenschaften

# Software Design

Bachelor of Science



TH Aschaffenburg  
university of applied sciences

Plane Softwareprojekte von A bis Z und entwirf unsere digitale Zukunft!

Ein Studium mit klaren Zielen, Studienaufbau mit den vier Säulen:



Programmierung



App-Entwicklung



IT-Sicherheit



Projektmanagement

## Digital in die Zukunft – Entwicklerskills bestens geeignet für Karrierepläne aller Art.

**Entwirf unsere digitale Zukunft: Du willst interaktive Webseiten, eigene Smartphone-Apps oder komplexe Steuerungen für Roboter entwickeln?**

Dieser Studiengang macht dich durch die Verbindung klassischer Informatik und neuer Methoden des Softwareentwurfs zum gefragten Profi.

Die Leitung von Softwareteams oder die Planung und Umsetzung von Softwareprojekten von der Idee bis hin zur Auslieferung werden mit diesem Studienabschluss deine leichtesten Übungen, und du hast nahezu unbegrenzte Möglichkeiten im Beruf.



## Was lernst du?

Alles rund um die Kombination von Informatik und den aktuellen Methoden der anwenderfreundlichen Softwaregestaltung. Dafür besuchst du Fächer wie Programmiertechniken, Multimedia-technologien, Projektmanagement und Mathe.

Du vertiefst deine Fremdsprachenkenntnisse und natürlich lernst du bei uns auch, wissenschaftlich zu arbeiten. Du entwickelst Lösungen für Softwareprobleme aller Art und lernst, Software zu testen und zu optimieren. Dein umfassendes Know-how und nicht zuletzt dein souveränes Auftreten sichern dir beste Chancen auf dem Arbeitsmarkt: egal ob in der Industrie, bei Dienstleistungsunternehmen, Start-ups oder öffentlichen Arbeitgebern.

### Abschluss

- Bachelor of Science

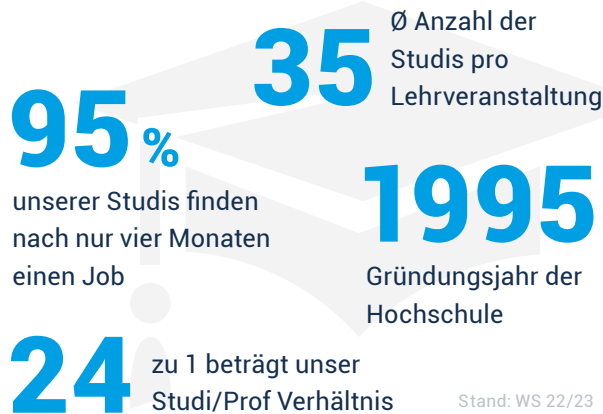
### Umfang

- 210 ECTS in sieben Fachsemestern, davon sechs Hochschulsemester und ein Praxissemester

### Weiterqualifikation

- Master of Science oder Master of Engineering

## Technische Hochschule Aschaffenburg



## Warum es eine gute Entscheidung ist, diesen Studiengang an der TH Aschaffenburg zu studieren?

1

Bei uns gibts spannende und hochaktuelle Praxisprojekte, die theoretische Inhalte mit dem Entwickleralltag verbinden.

2

Software Design dual studieren: entweder als Studium mit vertiefter Praxis oder als Verbundstudium. Und bei der Vernetzung mit Unternehmen aus der Region helfen wir dir.

3

Dank der Kooperation mit diversen Unternehmen können wir immer den neuesten Stand der Technik in die Lehre einbringen.

4

Auslandssemester, Sprachkurse und die Möglichkeit, Vorlesungen in englischer Sprache zu besuchen: Der Entwicklung deiner Fremdsprachenkompetenz steht nichts mehr im Weg.

5

Dank der engen Zusammenarbeit mit unseren ausländischen Partnerhochschulen bieten wir dir ein internationales Studienangebot.

6

Hier gibts exzellente Lehre in kleinen Gruppen, interaktive Vorlesungen und Profs, die sich Zeit nehmen.

# Neugierig geworden? Wir freuen uns auf deine Fragen!

Du willst mehr über diesen Studiengang erfahren und unseren schönen Campus kennenlernen?

Dann schau mal unter **[www.th-ab.de](http://www.th-ab.de)**.

Dort findest du Informationen rund um den Studienverlauf sowie deine Schwerpunktmodule und du kannst virtuell über unseren Campus schlendern.

Du hast dich schon entschieden und möchtest dich gleich bewerben? Das kannst du ab 2. Mai online unter **[www.th-ab.de/bewerben](http://www.th-ab.de/bewerben)**.



@studiereninab  
@thaschaffenburg\_iw

**Technische Hochschule Aschaffenburg**

Fakultät Ingenieurwissenschaften

Würzburger Straße 45

63743 Aschaffenburg

Tel.: 06021 4206-0

[studienberatung@th-ab.de](mailto:studienberatung@th-ab.de)

**[www.th-ab.de/sd](http://www.th-ab.de/sd)**