



## Ein Berufsbild mit Zukunft

Interaktive Webseiten, eigene Smartphone-Apps oder komplexe Steuerungen für Roboter – mit einem Studium in Software Design sind Sie in der Lage, all das umzusetzen. Sie können dann in Software-Teams arbeiten oder sogar selbst ein eigenes Team leiten. Sie wissen dann, wie man Software-Projekte von der Idee bis hin zur Auslieferung plant und umsetzt.

Mit einem Studienabschluss in Software Design der Technischen Hochschule Aschaffenburg haben Sie beste Jobaussichten: Sie sind begehrt bei der Industrie, bei Dienstleistungsunternehmen oder bei öffentlichen Arbeitgebern. Oder Sie legen mit diesem Studium die Grundlagen für ein eigenes Start-up – Ihnen stehen nahezu unbegrenzte Möglichkeiten offen!



## KONTAKTADRESSE

Technische Hochschule Aschaffenburg  
Fakultät Ingenieurwissenschaften  
Würzburger Straße 45 | 63743 Aschaffenburg  
Tel.: 06021-4206-0 | studienbuero.iw@th-ab.de



## Acht gute Gründe, Software Design in Aschaffenburg zu studieren

- Fundierte wissenschaftliche Inhalte mit konkretem Praxisbezug: Praxisprojekte verbinden die theoretischen Inhalte mit dem Entwickler-Alltag
- Anwendung neuester wissenschaftlicher Erkenntnisse dank Kooperation mit diversen Unternehmen in der Region
- Individuelle, persönliche Betreuung und Förderung durch Professoren mit langjähriger Praxiserfahrung
- Internationales Studienangebot; Auslandsaufenthalte dank enger Verzahnung mit ausländischen Partnerhochschulen möglich
- Verbesserung der Fremdsprachenkompetenz durch englischsprachige Vorlesungen und ein breites Angebot an Sprachkursen
- Studium mit vertiefter Praxis und Verbundstudium („hochschule dual“) möglich
- Familiärer Campus im Herzen von Aschaffenburg
- Ideale Lage am Rande des Rhein-Main-Gebietes

Unser jährlicher **Bewerbungszeitraum** erstreckt sich vom **2. Mai bis 15. Juli**. Bitte bewerben Sie sich ausschließlich online.

[www.studieren-in-ab.de/sd](http://www.studieren-in-ab.de/sd)



STUDIENANGEBOT

## Software Design

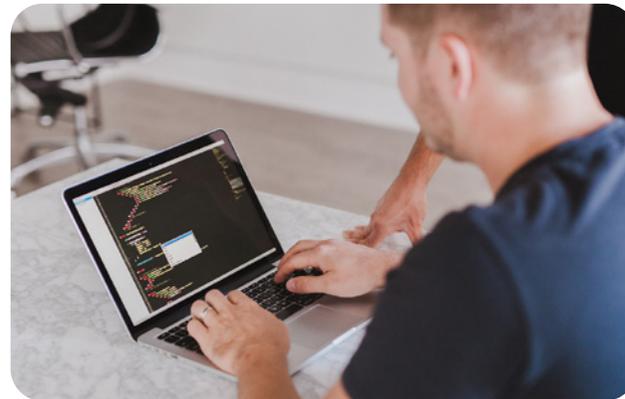


TH Aschaffenburg  
university of applied sciences

# TREFFEN SIE DIE RICHTIGE ENTSCHEIDUNG

## Ein Studium mit klaren Zielen

Im Studiengang **Software Design** erlernen Sie, hochwertige Software zu entwickeln. Weiterhin eignen Sie sich Methoden des Projektmanagements und der Teamarbeit an. Durch Projekte, die Sie zusammen mit Unternehmen bearbeiten, lernen Sie konkret, wie die Softwareentwicklung in der Praxis funktioniert. Sie lernen im Studiengang Software Design nicht nur programmieren, sondern die gesamte Bandbreite der Softwareentwicklung. Dies umfasst bspw. IT-Sicherheit, Webentwicklung oder Multimedia-Technologien.



## Flexibel und praxisorientiert

Das Bachelorstudium umfasst sieben Semester, davon sechs Semester an der Hochschule und ein Semester in der Praxis. Nach erfolgreichem Studienabschluss erhalten Sie den akademischen Grad „**Bachelor of Science (B.Sc.)**“ in Software Design.

Beschäftigungsmöglichkeiten im Forschungsbereich erhalten Sie durch ein wissenschaftlich ausgerichtetes Masterstudium, das Sie anschließend absolvieren können.

Basisstudium  
1. – 4. Semester

5. Praxissemester

Schwerpunktstudium  
6. – 7. Semester  
Abschluss:  
„**Bachelor  
of Science**“

„**Master of Science/  
Engineering**“  
im Anschluss möglich

## Antworten auf diese Fragen



- Wie setzt man ein kompliziertes Projekt im Team erfolgreich um?
- Wie entwickelt man Software, die die Nutzer gerne verwenden?
- Wie schreibt man Software so sicher, dass man sie in einem Flugzeug einsetzen kann?
- Gibt es Konzepte zur Softwareentwicklung, die man immer wieder anwenden kann?
- Wie arbeitet man in internationalen Projektteams zusammen?
- Wie plant und leitet man ein komplexes Projekt?

Ein **Schwerpunktangebot** bietet Ihnen in höheren Semestern die Möglichkeit, die Fachrichtungen zu vertiefen, für die Sie sich besonders interessieren. Zudem können Sie dank eines breiten Angebots an Wahlfächern Ihre Kompetenzen auch in anderen Fächern erweitern.

Als Absolvent verfügen Sie über Praxiserfahrung und einen international anerkannten akademischen Abschluss von einer der besten Hochschulen des Landes (siehe CHE-Rankings).

Sie führen dann auch den Titel „Ingenieur.“