

# ICH STUDIERE SOFTWARE ENGINEERING AN DER UNI ULM!



Fakultät für Ingenieurwissenschaften, Informatik & Psychologie

## FAKTEN ZUM STUDIENGANG

- Abschluss: Bachelor of Science (B.Sc.)
- Keine Zulassungsbeschränkung
- Regelstudienzeit: 6 Semester
- Lehrsprache: Deutsch
- Studienbeginn im Wintersemester
- Mehr Infos auf [www.uni-ulm.de/se-studieren](http://www.uni-ulm.de/se-studieren)

## B.Sc. SOFTWARE ENGINEERING

**WEBANWENDUNGEN**  
**DEVOPS** *praxisnah* **TOOLS** **MODELLE**  
*interdisziplinär*  
**SOFTSKILLS** *zulassungsfrei* **ECHTZEITSYSTEME**  
**MICROSERVICE** **PROGRAMMIERSPRACHEN**  
**ANFORDERUNGEN** *vielfältig* **FRAMEWORKS**  
**CONTINUOUS INTEGRATION** **APPS**  
**QUALITÄTSSICHERUNG** *teamorientiert*  
*kommunikativ* **DEPLOYMENT** **SCRUM**  
**KOMMUNIKATION** **FIRMENKOOPERATIONEN**  
**SOFTWARE-AS-A-SERVICE**  
**USABILITY** **PROJEKTMANAGEMENT**  
**SOFTWARE-ARCHITEKTUR**

**85%** der Studierenden des Bachelorstudiengangs Software Engineering studieren gern oder sehr gern an der Universität Ulm.

**78%** würden sich erneut für ein Software Engineering - Studium entscheiden.

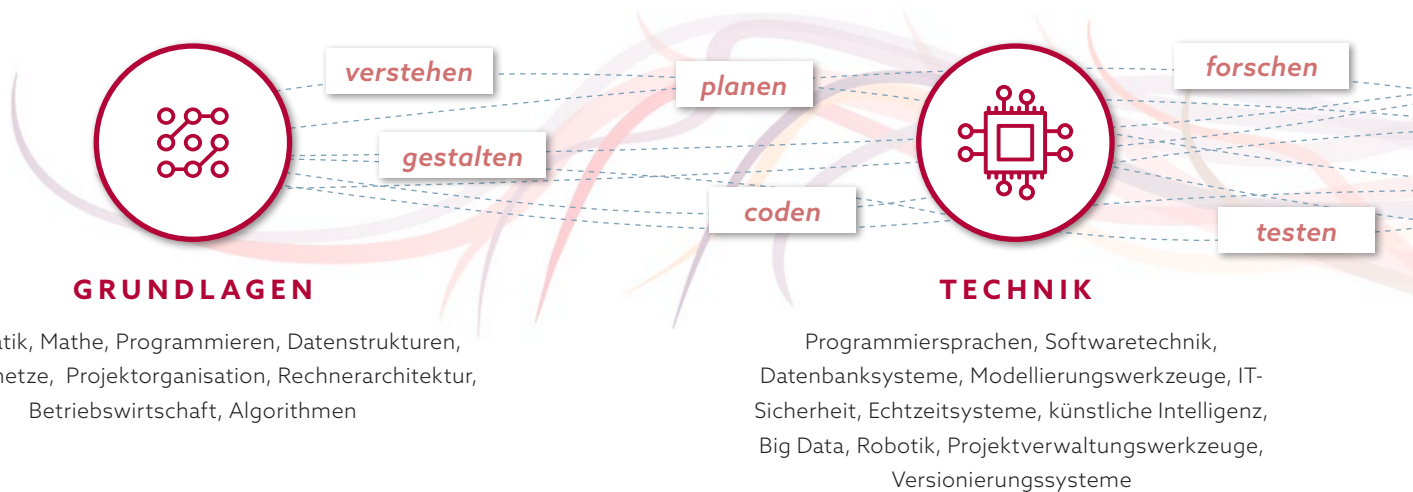
**Der Großteil** der Absolvierenden erweitert sein Wissen in einem anschließenden Masterstudiengang.

**95%** unserer Absolvierenden finden eine passende Anstellung bereits innerhalb von 4 Monaten nach ihrem Abschluss.

**90%** dieser Beschäftigungsverhältnisse sind unbefristet.

# Lerne Software professionell zu entwickeln

**Du interessierst Dich für Softwareentwicklung und möchtest es von Grund auf lernen?** Oder möchtest dein Hobby zum Beruf machen? Im Studiengang Software Engineering lernst du ein breites Spektrum an Grundlagen kennen und beherrschen. Welche Technik und Konzepte stecken hinter Computerprogrammen, Apps, Web-Anwendungen? Wie setzt man Kundenwünsche in gut bedienbare Anwendungen um? Wie schreibt man robusten, fehlerfreien Code, z.B. für sicherheitskritische Systeme? Wie entwickelt man erfolgreich Software im Team?



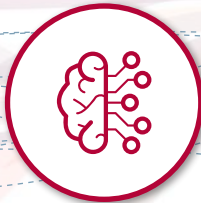
*„Das Bachelor-Studium Software Engineering bietet vielfältige Anwendungsprojekte, gut ausgestattete Labore und spannende Teamarbeit..“*

Luis studiert Software Engineering



**Der zukunftsorientierte Studiengang Software-Engineering verbindet all dies.** Die breite Grundlagenausbildung verbunden mit einem spannenden Programmierprojekt und einem auf deine Interessen zugeschnittenen Schwerpunktbereich geben dir das Werkzeug in die Hand, große komplexe Softwaresysteme nach deinen Vorstellungen zu planen und vom Konzept bis zum fertigen System umzusetzen.

entwickeln



## KOMPETENZEN

Agile Softwareentwicklung, Prozesse, Usability, interdisziplinäres Arbeiten, Anforderungsdefinition, Kundenkommunikation, Teamwork, Dokumentation, Modellierung, Abstraktion

experimentieren

aktiv gestalten

hacken + maken



## LÖSUNGEN

Lernende Computer, sichere vernetzte Systeme, autonom fahrende Autos, Drohnen, moderne IT-Infrastrukturen, Computerspiele, Webanwendungen, Apps

## STUDIERN AN DER UNI

**An der Uni Ulm bist du nicht nur eine Zahl.** Übungen und Tutorien finden meist in Kleingruppen statt, sodass du auf jeden Fall zu Wort kommst und Fragen stellen kannst. Auch für Gespräche mit Dozentinnen und Dozenten kannst du einfach mal spontan vorbeikommen.

Die Hierarchie im Software-Engineering ist sehr flach - so wirst du die Doktoranden, die Assistenten und die Lehrenden sicher auch auf einer der zahlreichen Uni-Parties antreffen!

*Die Uni Ulm: Groß genug für ein spannendes Angebot - klein genug für familiären Umgang.*

Da sich alle Gebäude der Uni an einem Campus befinden, kannst du außerdem alle Hörsäle bequem zu Fuß erreichen. Die Uni Ulm befindet sich mitten im Grünen und lädt im Sommer zu einem Kaltgetränk oder im Winter zum Schneemann-Bauen auf einer der zahlreichen Sonnenterrassen ein!

Was dir die Uni sonst noch bietet, findest du z.B hier:

**Über 50 Sportarten im Unisport:** [sport.uni-ulm.de](http://sport.uni-ulm.de)

**Musisches Zentrum:** [uni-ulm.de/einrichtungen/muz](http://uni-ulm.de/einrichtungen/muz)

## LEBEN IN ULM

**Die Uni ist das Herzstück der Wissenschaftsstadt in Ulm.** Hier sind auch viele IT-Firmen ansässig, an denen viele unserer Studierenden schon während des Studiums eine Tätigkeit im Unternehmen ausüben oder später einen Job bekommen.

In der Studentenstadt Ulm bist du nicht alleine: jeder zehnte Einwohner studiert. Deshalb ist unter der Woche und am Wochenende immer was los. Die Kneiptour zu Beginn des Studiums gibt dir einen Einblick in die vielen Cafés, Kneipen und Clubs der Stadt. Die Stadt ist perfekt zum Studieren - mit Kinos, Theater und Konzerten wird dir am Wochenende bestimmt nicht langweilig werden und du kannst die meisten Orte bequem zu Fuß erreichen!

Im Sommer das Nabada, im Winter der Weihnachtsmarkt vor dem Münster - in der Geburtsstadt Einsteins wird gerne vor der Kulisse der schönen Altstadt gefeiert.

## Beratung und Orientierung

Falls du noch Fragen hast, melde dich einfach beim Studienberater Alexander Raschke. Wir freuen uns über deine Nachricht und helfen dir gerne weiter:



**Dr. Alexander Raschke**

James-Frank-Ring  
89081 Ulm  
Raum: O 27, Zimmer 4105

Telefon: 0731.50-24172  
eMail: alexander.raschke@uni-ulm.de

