



ANGEWANDTE INFORMATIK

Bachelor of Science



HOCHSCHULE MAINZ
UNIVERSITY OF
APPLIED SCIENCES

@Override

INHALT

Digitalisierung, künstliche Intelligenz, autonome Fahrzeuge, das Internet der Dinge und virtuelle Realitäten beeinflussen unseren Alltag schon heute und werden unser Leben in naher Zukunft auf elementare Weise verändern. Werden Sie Teil dieser spannenden Entwicklung und gestalten Sie sie aktiv mit. Das Studium vermittelt Ihnen profunde Kenntnisse in allen wichtigen Bereichen der angewandten Informatik – von der Programmierung bis zu IT Infrastrukturen – und bietet Ihnen zudem die Möglichkeit, das Gelernte bereits während des Studiums in Unternehmen oder an der Hochschule in die Praxis umzusetzen.

VERLAUF

In den ersten drei Semestern werden Grundlagen vermittelt, die Sie in den darauffolgenden Semestern vertiefen. Um eine enge Verzahnung von Theorie und Praxis zu gewährleisten, absolvieren Sie zwei Praxismodule in Unternehmen oder an der Hochschule. Den Studienabschluss stellt die Bachelorarbeit im letzten Semester dar.

PERSPEKTIVE

Unternehmen, aber auch öffentliche Institutionen stehen vor großen Herausforderungen, wenn es um die Digitalisierung und den Einsatz neuerer Technologien geht. Der Studiengang Angewandte Informatik bietet Ihnen hier beste Karrierechancen und bereitet Sie optimal auf die Erarbeitung und Umsetzung von Strategien zur effizienten Nutzung dieser Technologien im IT-Bereich vor. Zu Ihren künftigen Aufgaben gehören etwa Planungs-, Entwicklungs- und Managementaktivitäten an der Schnittstelle zwischen Technologie und Fachabteilungen.

„Nerd war gestern - Informatik ist für mich eine moderne und spannende Wissenschaft. Dank immer hilfsbereiter Professoren und Professorinnen und Mitstudierenden macht es an unserer Hochschule einfach Spaß Angewandte Informatik zu studieren.“

Annika Ackermann, 5.Semester

KOMPAKT

Beginn

Wintersemester

Dauer

6 Semester Vollzeit

Voraussetzungen

- Hochschulzugangsberechtigung (gem. § 65 HRG)
- Allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife
- Fachhochschulreife
- beruflich qualifizierte Person
- Deutsch- und Englischkenntnisse

Auslandsaufenthalt

fakultativ im 5. Semester

Kontakt

E informatik@hs-mainz.de

Mehr Informationen

hs-mz.de/angewandte-informatik

