

Angewandte Informatik

Hochschule Flensburg
Bachelor of Science



Programm

Ob beim Einkaufen, beim Autofahren oder beim Telefonieren – Informatik gehört zu unserem Alltag.

Mikrocomputer stecken in fast jedem technischen Gerät. Fachkräfte in diesem Bereich sind heiß begehrt und in diesem Studiengang machen wir dich zu einer solchen Fachkraft. Ganz besonders geht es uns – und dann auch dir – um diese Stichworte: Software, Web, Mobile, Security, Usability.

5 Gründe

- Gestalte Zukunftstrends aktiv mit
- Studiere mit Praxisbezug und viel Raum zum Anwenden und Üben
- Wähle aus drei spannenden Schwerpunkten
- Deine Lehrenden haben Praxiserfahrung & forschen aktiv
- Lerne in kleinen Gruppen

Das bringst Du mit

- Du hast Spaß daran, logisch zu denken
- Du tüftelst gern an Problemen Du hast keine Angst vor Mathe (auch wenn es nicht dein Lieblingsfach ist)
- Du findest Computer spannend
- Du willst selber programmieren

Studienablauf

Studienablauf & Schwerpunkte

In sieben Semestern lernst du **Softwareentwicklung von der Pike auf**. Zunächst vermitteln wir dir erstmal ein solides **Grundwissen in allgemeiner Informatik**, aber das **Anwenden** und **Ausprobieren** kommt nie zu kurz: Fast jede **Vorlesung** wird begleitet durch **Laborübungen**. Du entwickelst **Software** in allen Varianten – besonders auch **für das Web und für mobile Apps**. Du erstellst Web-Applikationen, entwickelst Apps für mobile Geräte und lernst alles über **Aufbau, Betrieb und Sicherheit von Computernetzen**.

Im **siebten Semester**, deinem letzten Studiensemester, absolvierst du erst ein **Betriebspraktikum** und schreibst dann deine **Bachelorthesis**.

Schwerpunkte

- [IT-Sicherheit](#)
- [Mensch-Computer-Interaktion](#)
- [Web- und Software-Technologien](#)



Kontakt

Studienberatung
Michaela Arnold?
Telefon 0461 805 1215
studienberatung@hs-flensburg.de

Marc Laatzke?
Telefon 0461/805 - 1747
studienberatung@hs-flensburg.de

[Zur Studienberatung >](#)

[Zur Webseite >](#)

Perspektiven

Du willst weiter studieren?

Dann schau Dir doch mal unseren **Master Angewandte Informatik** an!

Du willst direkt in den Beruf?

Unsere Absolventinnen und Absolventen arbeiten zum Beispiel in diesen Jobs:

- Pentester
- DevOpsSec
- Security Researcher/Consultant

Und zwar vor allem in diesen Bereichen:

- Frontend-Entwicklung
- Software-Qualitätssicherung
- System-Administration
- Backend-Entwicklung
- App-Entwicklung

Übrigens, wir haben mal nachgefragt: **Mehr als die Hälfte unserer Absolventinnen und Absolventen haben ihre erste Arbeitsstelle schon während des Studiums gefunden.** Insgesamt 80% hatten innerhalb der ersten drei Monate nach ihrem Abschluss ihren Arbeitsvertrag in den Händen.

Bewerbung

Bewerbungsmodalitäten

Wenn das, was du bis hierher gelesen hast, nach genau dem richtigen Studium für dich klingt, dann brauchst du dich jetzt nur noch zu bewerben. Das geht ganz einfach – **schnell und unkompliziert** per **Online-Bewerbung**.

Vorgesehene Kapazitäten

In diesem Studiengang gibt es je Wintersemester 90 Studienplätze. Eine Bewerbung zum Sommersemester ist nicht möglich.

Informatik