



*»Bist du erst Informatiker\*in,  
ist Programmier'n nur halb so  
schlimm.«*

*Oliver Preikszas B.Sc.*

# Darum geht's

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.



## Deine Job-Perspektiven

Die meisten unserer Absolventinnen und Absolventen sind in der Software- und Webentwicklung oder anderweitig im IT-Bereich tätig. Sie arbeiten als

- **Software-Engineer**
- **Web- und App-Developer**
- **IT-Projektmanagerin**
- **Netzwerkadministratorin**

Sie konzeptionieren, programmieren und testen, sie setzen neue Ideen und Projekte um und stellen sicher, dass die IT-Infrastruktur läuft.

# 5 Gründe fürs Studium

- ⊕ 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

## Modulplan

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester
Program- mieren 1 4 SWS (5.0 CPs)	Program- mieren 2 4 SWS (5.0 CPs)	Software Engineering 1 4 SWS (5.0 CPs)	Software Engineering 2 4 SWS (5.0 CPs)	Mobile Development 4 SWS (5.0 CPs)	Inter- disziplinäres Studienmodul 4 SWS (5.0 CPs)	Berufs- Praktikum (18 CPs)
Webdesign 4 SWS (5.0 CPs)	Netzwerk- Kommunika- tion 4 SWS (5.0 CPs)	Web- Technologien 1 4 SWS (5.0 CPs)	Web- Technologien 2 4 SWS (5.0 CPs)	Verteilte Systeme 4 SWS (5.0 CPs)	Wahlpflicht- modul 2 4 SWS (5.0 CPs)	
Computer- architektur u. Betriebs- systeme 4 SWS (5.0 CPs)	Datenbanken 4 SWS (5.0 CPs)	Theoretische Informatik 4 SWS (5.0 CPs)	Anwendungs- program- mierung 4 SWS (5.0 CPs)	Wahlpflicht- modul 1 4 SWS (5.0 CPs)	Wahlpflicht- modul 3 4 SWS (5.0 CPs)	
Interface- und Interaktions- design 4 SWS (5.0 CPs)	Usability Testing & Engineering 4 SWS (5.0 CPs)	Data Analytics 4 SWS (5.0 CPs)	IT-Security 1 4 SWS (5.0 CPs)	IT-Security 2 4 SWS (5.0 CPs)	Projekt 4 SWS (15 CPs)	Bachelor- Thesis (12 CPs)
Mathematik 1 4 SWS (5.0 CPs)	Mathematik 2 4 SWS (5.0 CPs)	Algorithmen und Daten- strukturen 4 SWS (5.0 CPs)	Künstliche Intelligenz 4 SWS (5.0 CPs)	Computer Vision 4 SWS (5.0 CPs)		
Business Administration 4 SWS (5.0 CPs)	3D-Computer- grafik 4 SWS (5 CPs)	Inter- disziplinäres Studienmodul 4 SWS (5 CPs)	Funktionale Program- mierung 4 SWS (5.0 CPs)	Inter- disziplinäres Studienmodul 4 SWS (5.0 CPs)		

SWS: Semesterwochenstunden / CPs: Credit points

# Kurzinfos

<i>Zulassung</i>	Allg. Hochschulreife (Abitur), Fachhochschulreife oder eine als gleichwertig anerkannte Ausbildung
<i>Dauer</i>	7 Semester
<i>Beginn</i>	Wintersemester
<i>Abschluss</i>	Bachelor of Science (B.Sc.)

*»Vereinbare deinen individuellen Beratungstermin. Wir freuen uns auf dich.«*

Michaela Arnold, Studienberaterin

Bewirb dich!

## Kontakt

Zentrale Studienberatung  
Hauptgebäude, Raum 15a/15b  
Kanzleistraße 91–93, 24943 Flensburg  
Marc Laatzke: T +49 461/805–1747  
Michaela Arnold: T +49 461/805–1215  
[studienberatung@hs-flensburg.de](mailto:studienberatung@hs-flensburg.de)  
[www.hs-flensburg.de](http://www.hs-flensburg.de)

*Stand 06/25 · Fehler und Änderungen vorbehalten*

## Offene Sprechstunde

Mo. 9–12 Uhr, 13:30–15:30 Uhr  
Mi. + Do. 9–12 Uhr

Hier findest  
Du Deine  
Flaschenpost:

