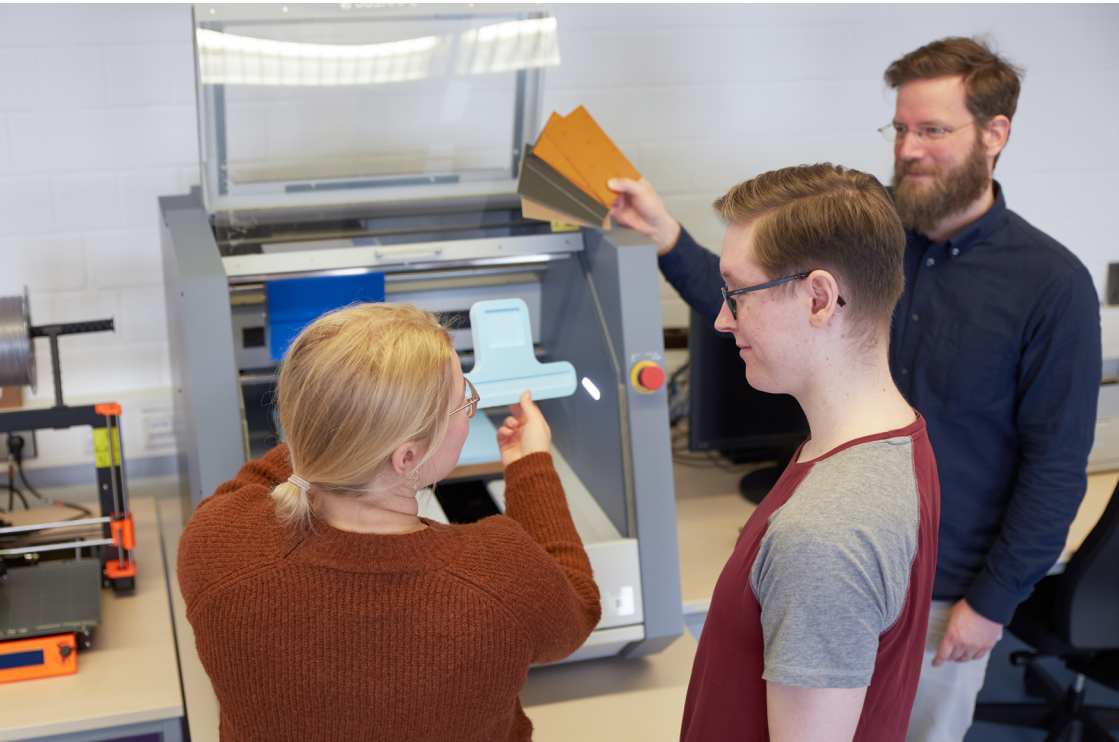




Hochschule  
Flensburg  
University of  
Applied Sciences

## Angewandte Informatik (M.Sc.)



*»Studierende gestalten eine  
Schnittstelle der Mensch-Maschine-  
Interaktion.«*

*Prof. Dr. Torben Wallbaum*

# Darum geht's

Informatik macht uns das Leben leichter: Mit Menschen in Kontakt sein, Rechnungen bezahlen, Daten verfügbar machen und nutzen. All dies soll in Zukunft noch besser und noch schneller funktionieren und dabei noch sicherer sein. Darum, wie das gehen kann und welche Möglichkeiten es eröffnet, geht es in diesem Studiengang: neuartige technische Produkte, die wichtige Bedürfnisse erfüllen, Sicherheitsstrukturen, die deine Daten schützen, performante Software für die Herausforderungen von morgen.



## Zukunftsperspektiven

Dein Masterabschluss qualifiziert dich für eine Promotion. Du bist im Gebiet deiner Wahl fachlich auf dem neuesten Stand und hast in deinem Studium neben jeder Menge Anwendungserfahrung auch das nötige theoretische Wissen gesammelt und gefestigt. Dieses Wissen kannst du auch wissenschaftlich fundiert präsentieren, in Form von Konferenzbeiträgen zum Beispiel.

Dein Abschluss qualifiziert dich ebenso für anspruchsvolle, leitende Tätigkeiten im IT-Bereich. Deine Aufgabenfelder könnten diese sein: **anwendungsorientierte Softwareentwicklung, Administration von Rechnersystemen, Netzwerksicherheit, Multimedia- und Internetprogrammierung, UI/UX & Interaction-Design** Mit deinem Wissen bist du in den IT-Abteilungen zahlreichen Branchen gefragt, hier sind nur einige Beispiele: **Automobilindustrie, Pharma- und Gesundheitsbereich, Versicherungen und Banken, Forschung & Entwicklung, Games-Entwicklung & Unterhaltungsindustrie**

Du kannst aber natürlich auch deine eigenen Ideen umsetzen und dein eigenes Unternehmen gründen.

# 5 Gründe fürs Studium

- ⊕ stelle dein Studium nach deinen Interessen zusammen
- ⊕ verbinde Forschung und Anwendung
- ⊕ nutze hochmoderne Labore (z.B. Usability & VR-Lab)
- ⊕ qualifiziere dich in wichtigen Zukunftsthemen
- ⊕ verbinde Theorie und Anwendung

# Das bringst du mit

- ✓ Informatikkenntnisse
- ✓ einen Bachelor in einem verwandten Bereich
- ✓ Lust, im Team zu arbeiten
- ✓ Lust dich in Projekten einzubringen
- ✓ Kreativität & Lösungsorientierung

# Modulplan

Im Masterstudiengang Angewandte Informatik gibt es kein festes Curriculum, sondern ausschließlich Wahlpflichtfächer. Du wählst deine Kurse aus den immer an die aktuellen Entwicklungen angepassten Lehrangeboten der Schwerpunkte Internet-Sicherheit, Mobile Computing und Human-Computer Interaction. Dazu kommt ein ganzjähriges Forschungsprojekt im ersten und zweiten Semester. Den Abschluss bildet im dritten Semester die fünfmonatige Master-Thesis.

Beispielmodule und weitere Informationen zum Studiengang findest u unter:

[www.hs-flensburg.de/studieninteressierte/angebot/master/AI](http://www.hs-flensburg.de/studieninteressierte/angebot/master/AI)

# Kurzinfos

<i>Zulassung</i>	Bachelor in einem Informatik-Studiengang oder einem verwandten Fach, der mit Gesamtnote <i>gut</i> oder <i>sehr gut</i> abgeschlossen wurde.
<i>Dauer</i>	3 Semester
<i>Beginn</i>	Sommer- und Wintersemester
<i>Abschluss</i>	Master of Science (M.Sc.)

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

Michaela Arnold, Studienberaterin

## 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)

## Offene Sprechstunde

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