

# Systemtechnik

Hochschule Flensburg  
Master of Engineering



## Programm

### Antriebstechnik, Produktentwicklung, Projektmanagement: Ein Studium für alle, die groß denken.

Damit aus vielen Einzelteilen ein funktionierendes System wird, müssen sie zusammen funktionieren. Du willst nicht nur die einzelnen Rädchen verstehen, sondern das ganze Getriebe – oder noch besser: die Anlage drum herum. Du denkst gern groß. Denn die beste Software nützt erst etwas, wenn die technischen Komponenten mitspielen. Das Zauberwort, das du in diesem Master lernst, heißt Systemintegration.

#### 5 Gründe

- Studiere über Fachgrenzen hinweg
- Arbeite in kleinen Gruppen
- Erprobe dein Wissen in Projekten
- Lerne von Lehrenden mit Praxiserfahrung
- Entscheide selbst worauf du dich spezialisierst

#### Das bringst Du mit

- Du hast einen passenden Bachelor
- Du denkst gern in Zusammenhängen
- Technische Probleme löst du souverän
- Organisatorische auch
- Mathe macht dir keine Angst

## Inhalte

### Studienablauf & Schwerpunkte

In den **ersten beiden Semestern** deines Studiums setzt sich dein Stundenplan aus einer Mischung aus **Pflichtmodulen**, **Profilmodulen deiner Wahl** und **Projekten** zusammen. Zu den Pflichtmodulen gehören zum Beispiel **mathematische Themen** wie **Simulation** und **Numerik**, aber auch **strategische Produktentwicklung** und **Datenbanken**.

In den Profilmodulen spezialisierst du dich auf Themen deiner Wahl: Willst du dein Wissen zu **Antriebstechnik** erweitern, zu **Produktautomatisierung** oder doch zu **Objektorientierter Modellierung**? Die angebotenen Module variieren jedes Semester.

Dein Können erprobst du auch gleich in **Projekten** und trainierst so neben deinem **fachlichen Wissen** auch Fähigkeiten wie **Projektmanagement** und **Teamarbeit**.

Im **dritten Semester** hast du dann fünf Monate Zeit, deine **Masterthesis** zu schreiben, zum Beispiel in Zusammenarbeit mit einem Unternehmen.

## Perspektiven



## Kontakt

**Studienberatung**  
Michaela Arnold?  
Telefon 0461 805 1215  
[studienberatung@hs-flensburg.de](mailto:studienberatung@hs-flensburg.de)

Marc Laatzke?  
Telefon 0461/805 - 1747  
[studienberatung@hs-flensburg.de](mailto:studienberatung@hs-flensburg.de)

[Zur Studienberatung >](#)

[Zur Webseite >](#)

## Du willst weiter studieren?

Mit deinem Abschluss bist du bestens für eine **Promotion** qualifiziert.

## Du willst direkt in den Beruf?

Mit deinem Master in Systemtechnik bist du auf dem Arbeitsmarkt heiß begehrt: In einer Befragung gaben **95% unserer ehemaligen Studierenden** an, dass sie **innerhalb eines Monats nach ihrem Abschluss einen Arbeitsvertrag** in der Tasche hatten. Sie arbeiten zum Beispiel in diesen Branchen:

- **Energie- und Wasserwirtschaft**
- **Maschinen- und Fahrzeugbau**
- **Technische Büros**
- **IT-Bereich**
- **Sondermaschinen- und Anlagenbau**

Du kannst mit deinem Abschluss in unterschiedlichen Positionen arbeiten, unsere Ehemaligen sind beispielsweise

- **Konstrukteur**
- **Entwicklungsingenieurin**
- **Projektleitung**
- **Programmiererin**
- **Prüfer**

## 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 22 Studienplätze, im Sommersemester sind 23 Plätze zu vergeben.

## Elektrotechnik