

»Sie möchten an der Hochschule Flensburg studieren? Dann vereinbaren Sie Ihren individuellen Beratungstermin. Wir freuen uns auf Sie.«

**Marc Laatzke, Studienberater**

---

## Studienberatung

Hauptgebäude, Raum 15a /15b  
Kanzleistraße 91 - 93  
24943 Flensburg

T +49 461 / 805 - 1747

T +49 461 / 805 - 1215

studienberatung@hs-flensburg.de  
www.hs-flensburg.de

---

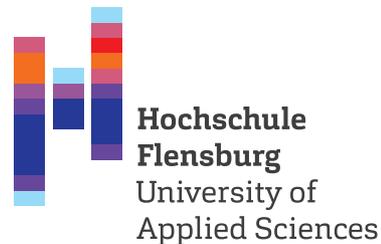
### Offene Sprechstunde

Mo. 9 - 12 Uhr, 13:30 - 15:30 Uhr

Mi. + Do. 9 - 12 Uhr

### Fachliche Studienberatung

Die aktuellen Ansprechpartner entnehmen Sie bitte unserer Internetseite.



Stand: 29.01.2019

# SMB

Schiffstechnik –  
Schiffsmaschinenbau  
*Bachelor of Engineering*

# Schiffstechnik mit Schwerpunkt Schiffsmaschinenbau

Diese Kombination können Sie in dieser Form an keiner anderen Hochschule in Deutschland studieren: Schiffstechnik und Maschinenbau. An unserer Hochschule hat diese Vereinigung eine lange Tradition. Wenn Sie in der maritimen Industrie arbeiten wollen, ohne dabei zur See zu fahren – egal, ob in einer Werft, bei maritimen Zulieferern oder einer Klassifikationsgesellschaft, stellen wir Sie hier mit dem richtigen Werkzeug aus.

Die Zusammenhänge in der Schiffstechnik sind so komplex wie spannend, und weil sie nicht immer dieselben sind wie die an Land, braucht die maritime Industrie Profis wie Sie mit seefestem Maschinenbau-Knowhow.

# Modulplan

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester
Mathematik 1 4 SWS (5 CPs)	Mathematik 2 4 SWS (5 CPs)	Mathematik 2 4 SWS (5 CPs)	Regelungstechnik 4 SWS (5 CPs)	Automatisierungstechnik für SMB 4 SWS (4 CPs)	Antriebssysteme 4 SWS (5 CPs)	Berufs-Praktikum für SMB 3 Monate (18 CPs)
Physik 4 SWS (5 CPs)	Informatik 4 SWS (5 CPs)	Konstruktion 1 4 SWS (5 CPs)	Konstruktion 2 4 SWS (5 CPs)	Qualitäts-Management 2 SWS (3 CPs)	Schiffsbetrieb 4 SWS (4 CPs)	
Elektrotechnik 1, Messtechnik 4 SWS (5 CPs)	Elektrotechnik 2 4 SWS (5 CPs)	Elektrische Maschinen 2 SWS (3 CPs)	Elektrische Maschinen 4 SWS (5 CPs)	Wahlpflichtmodul für SMB 8 SWS (10 CPs)	Betreutes Projektlabor SMB 4 SWS (5 CPs)	
Technische Mechanik 1 4 SWS (5 CPs)	Technische Mechanik 1 4 SWS (5 CPs)	Technische Mechanik 2 4 SWS (5 CPs)	Betriebsstoffe 4 SWS (4 CPs)	Arbeitsmaschinen 7 SWS (8 CPs)	Elektrische Anlagen für SMB 4 SWS (5 CPs)	
Betriebswirtschaftslehre 2 SWS (3 CPs)	Thermodynamik 4 SWS (5 CPs)	Thermodynamik 2 SWS (3 CPs)	Verbrennungskraftmaschinen 1 4 SWS (4 CPs)	Verbrennungskraftmaschinen 1 2 SWS (2 CPs)	Schiffsausrüstung 4 SWS (6CPs)	Bachelor-Thesis max. 2 Monate, und Kolloquium/ (12 CPs)
Grundlagen Werkstofftechnik 4 SWS (5 CPs)	Grundlagen Werkstofftechnik 2 SWS (3 CPs)	Maschinenelemente 4 SWS (5 CPs)	Schiffbau 6 SWS (7 CPs)	Anlagentechnik für SMB 2 SWS (3 CPs)	Anlagentechnik für SMB 4 SWS (5 CPs)	
Englisch 2 SWS (2 CPs)	Englisch 2 SWS (2 CPs)	Recht für SMB 4 SWS (4 CPs)				

CP: Credit Point; ein CP entspricht 30 Gesamt-Arbeitsstunden

## Kurzinfos

Zulassung	Allg. Hochschulreife (Abitur), Fachhochschulreife oder eine als gleichwertig anerkannte Ausbildung
Dauer	7 Semester
Beginn	Wintersemester
Abschluss	Bachelor of Engineering (B.Eng.)

## Berufsperspektiven

Unsere Absolventen arbeiten überwiegend in der maritimen Industrie – vor allem als Konstrukteure, Projekt-, Entwicklungs-, Service-Ingenieurinnen oder als Planer an Werften. Aber auch als Prüfer bei Klassifikationsgesellschaften sind Sie in vielfältigen Funktionen für die Erstellung meist schiffstechnischer Anlagen zuständig. Aufgrund der Spezialisierung auf komplexe Großanlagen ergibt sich darüber hinaus auch ein breites Einsatzspektrum u.a. im Energiesektor, im Anlagenbau sowie in der Wind- und Offshore-Branche.