

»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: 25.03.2019

MB

Maschinenbau
Bachelor of Engineering

Maschinenbau

Maschinenbau steckt in vielen Produkten: Von Nähnadeln über Pappschachteln bis hin zu Autos und Raumstationen, der Maschinenbau macht's möglich.

Wenn Sie Interesse an technischen Zusammenhängen haben, gerne praktisch und innovativ tätig sind, bringen Sie die besten Voraussetzungen mit. Ob es um die Berechnung bestimmter Bewegungsabläufe oder um den Aufbau hochkomplexer Anlagen geht – für Sie als Maschinenbauerin oder Maschinenbauer kein Problem. Sie optimieren Prozesse, entwerfen große und kleine Produkte und setzen sie um. Die Hochschule stellt allen Studierenden das FabLab „IDEENREICH“ zur Nutzung zur Verfügung. Hier können sich Kreative treffen, um ihre ersten Produktideen neben dem Studium selbst zu verwirklichen.

Kurzinfos

Zulassung	Allg. Hochschulreife (Abitur), Fachhochschulreife oder eine als gleichwertig anerkannte Ausbildung
Dauer	7 Semester
Beginn	Wintersemester
Abschluss	Bachelor of Engineering (B.Eng.)
Auflage	Grundpraktikum von 6 Wochen bis zum 4. Semester

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 3 4 SWS (5 CPs)	Regelungstechnik 4 SWS (5 CPs)	Maschinendynamik 4 SWS (5 CPs)	Studienarbeit 4 SW (5 CPs)	Berufspraktisches Projekt 18 CPs
Physik 6 SWS (7 CPs)	Informatik 4 SWS (5 CPs)	Maschinenelemente 4 SWS (5 CPs)	Englisch 4 SWS (5 CPs)	BWL und Recht 4 SWS (5 CPs)	Kraft- und Arbeitsmaschinen 4 SWS (5 CPs)	
Chemie 2 SWS (3 CPs)	Konstruktion 1 4 SWS (5 CPs)	Thermodynamik 6 SWS (8 CPs)	Strömungsmechanik 4 SWS (5 CPs)	Projekt 2 4 SWS (5 CPs)	Verbrennungskraftmaschinen 4 SWS (5 CPs)	Bachelor-Thesis 2 Monate inkl. mündliche Prüfung 12 CPs
Werkstofftechnik 1 4 SWS (4 CPs)	Elektrotechnik 1 6 SWS (7 CPs)	Elektrische Maschinen 1 4 SWS (5 CPs)	Wärme- und Stoffübertragung 4 SWS (5 CPs)	Fluidtechnik 4 SWS (5 CPs)	Sicherheitsmanagement 2 SWS (3 CPs)	
Technische Mechanik 1 4 SWS (5 CPs)	Technische Mechanik 2 4 SWS (5 CPs)	Technische Mechanik 3 4 SWS (5 CPs)	Konstruktion 2 4 SWS (5 CPs)		Fachkommunikation 2 SWS (2 CPs)	
Fertigungstechnik 1 4 SWS (4 CPs)	Werkstofftechnik 2 2 SWS (3 CPs)	Wissenschaftliches Arbeiten 2 SWS (2 CPs)	Qualitätsmanagement 4 SWS (5 CPs)	Wahlpflicht 1 8 SWS (10 CPs)	Wahlpflicht 2 8 SWS (10 CPs)	
Projekt 1 2 SWS (2 CPs)						

Berufsperspektiven

Unsere Ehemaligen arbeiten u.a. als Entwicklungsingenieurin, Berechnungsingenieur und Projektingenieurin. Sie sind für die Betriebsführung von Windenergieanlagen zuständig oder arbeiten im Anlagenbau. Das alles tun sie im Bereich Fahrzeug- und Maschinenbau, in der Energie- und Wasserwirtschaft und im Verkehrswesen. Auch der Weg ins Masterstudium steht Ihnen offen.