

Ziele, Aufbau und Inhalte des Studiums orientieren sich an den Bedürfnissen des Arbeitsmarktes für Ingenieure allgemein sowie insbesondere der maritimen Technik. Berücksichtigt werden vor allem die Erfahrungen und Strukturen einer wissenschaftlich gestützten, dabei aber bewusst praxisnahen Ausbildung an einer Fachhochschule.

Tätigkeitsbereiche:

- * Werftindustrie
- * Zulieferindustrie
- * Yachtbau
- * Ingenieurbüros
- * Klassifikationsgesellschaften
- * Schiffbau-Versuchsanstalten
- * Reedereien
- * Aufsichtsbehörden

Inhalte



Im Grundlagenstudium (1. bis 4. Semester) werden vor allem allgemeintechnische und fachspezifische Grundlagenfächer gelehrt.

Im Vertiefungsstudium (5. bis 7. Semester) werden die fachspezifischen Grundlagenkenntnisse erweitert. Zusätzlich zu den für alle verbindlichen Pflichtfächern können die Studierenden Wahlpflichtfächer in sinnvoller Kombination auswählen, wodurch die Kompetenz auf bestimmten Gebieten erweitert wird. Das 5. Semester wird als "Praktisches Studiensemester" studienbegleitend in einem Unternehmen absolviert. Im 7. Semester wird das Studium mit der Bachelor-Thesis abgeschlossen

Perspektiven



- * Marine
- * maritime Institutionen
- * sowie andere Berufssparten wie
 - Stahlbau
 - Anlagenbau
 - Flugzeugbau
 - Isoliertechnik
 - Luft- und Klimatechnik
 - u.a.m

Tätigkeitsbeschreibung:

Tätigkeiten als Ingenieur bzw. Ingenieurin auf den Gebieten

- * Projekt- und Objektbearbeitung
- * Konstruktion
- * Arbeitsvorbereitung
- * Entwicklung
- * Forschung
- * Überwachung
- * Bauaufsicht
- * Beratung
- * Vertrieb
- * Betriebsführung

Fakultät 5



SCHIFFBAU UND MEERESTECHNIK
B.ENG.

Achtung: Irrtümer und Änderungen vorbehalten.
Aktuelle Informationen erhalten Sie auf unserer Homepage.

SCHIFFBAU UND MEERESTECHNIK B.ENG.

Zulassungsvoraussetzung:

- * Allgemeine Hochschulreife (Abitur) oder Fachhochschulreife oder Einstufungsprüfung / Sonderzulassung
- * Vorpraktikum von 13 Wochen Dauer

Daten

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Programm

Studienbeginn:

- * Wintersemester; Bewerbungsfrist: 15.04. bis 15.07. auf www.bewerbung.hs-bremen.de

Studiendauer:

- * 7 Semester einschließlich Praxissemester und Bachelor-Thesis
- * Grundlagenstudium: 1. bis 4. Semester
- * Vertiefungsstudium: 5. bis 7. Semester

Studienabschluss:

- * Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Kontakt:

- * Fragen zum Studieninhalt:
Prof. Dr. Hans Gudenschwager
Fakultät 5 (Natur und Technik)
Neustadtswall 30, D-28199 Bremen
Tel.: +49 (0) 421 - 5905 - 2701
Fax: +49 (0) 421 - 5905 - 2710
E-Mail: Hans.Gudenschwager@hs-bremen.de
Internet: www.hs-bremen.de

- * Fragen zur Bewerbung und Zulassung:
Immatrikulations- und Prüfungsamt
Neustadtswall 30, D-28199 Bremen, Raum AB 111
Tel.: +49 (0) 421 - 5905 - 2375
Fax: +49 (0) 421 - 5905 - 2351
E-Mail: d3@hs-bremen.de

Weitere verwandte Studienangebote:

- * Internationaler Studiengang Schiffbau und Meerestechnik B.Eng.
- * Studium im Praxisverbund Schiffbau und Meerestechnik B.Eng.
- * Schiffbau und Meerestechnik M.Eng.

Sem.	Modul 1	Modul 2	Modul 3	Modul 4	Modul 5
1 30 Credits	Grundlagen Mathematik	Grundlagen der Mechanik	Festigkeitslehre 1	Schiffstheorie Grundlagen	Grundlagen im Schiffbau
2 30 Credits	Mathematik und Physik 1	Schiffsmaschinenanlagen	Festigkeitslehre 2	Schiffstheorie 1	Grundlagen der Schiffs-konstruktion
3 30 Credits	Mathematik und Physik 2	Schiffsentwurf	Schiffsstruktur-analyse 1	Schiffstheorie 2	Schiffskonstruk-tion 1
4 30 Credits	Englisch 1	Spezielle Entwurfsverfahren Schiffbau, Meerestechnik	Schiffsstruktur-analyse 2	Projekt Schiffsentwurf	Schiffskonstruk-tion 2
5 30 Credits	Praxissemester-vorbereitung	Praxissemester			Praxissemester-nachbereitung
6 30 Credits	Mathematik 3	Schiffskonstruktion 3	Schiffsstruktur-analyse 3	Schiffstheorie 3	Wahlpflichtmodul
7 30 Credits	Wahlpflichtmodul	Schiffsentwurf 3	Einführung in wissenschaftliches Arbeiten	Bachelor Thesis	Bachelor Thesis

Partnerhochschulen der Schiffbau-Studiengänge in folgenden Ländern:

- * Belgien: Universite de Liege, Liege
- * Dänemark: Technical University of Denmark, Lyngby
- * England: Southampton Solent University
- * Finnland: Turku Polytechnic
- * Griechenland: National Technical University of Athens
- * Indien: Indian Institute of Technology Madras
- * Indonesien: Polytechnic Shipbuilding Surabaya
- * Kroatien: FESB SVEUCILISTE U SPLITU, Split
- * Niederlande: Technische Universität Delft
- * Norwegen: Norwegian Technical University Trondheim
- * Polen: Technische Universität Danzig
- * Spanien: Universidad de Madrid, Madrid
- * Südkorea: National University of Busan

