

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. Vertieft wird der praxisnahe Bezug durch eine parallel verlaufende Facharbeiterausbildung mit Abschluss bei der Partnerwerft.

Tätigkeitsbereiche:

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

Inhalte



Im Grundlagenstudium an der Hochschule Bremen (1. bis 4. Semester) werden vor allem allgemeintechnische und fachspezifische Grundlagenfächer gelehrt. Im Vertiefungsstudium an der Hochschule Bremen (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 bei der Partnerwerft absolviert. Im 7. Semester wird das Studium mit der Bachelor-Thesis abgeschlossen

Perspektiven

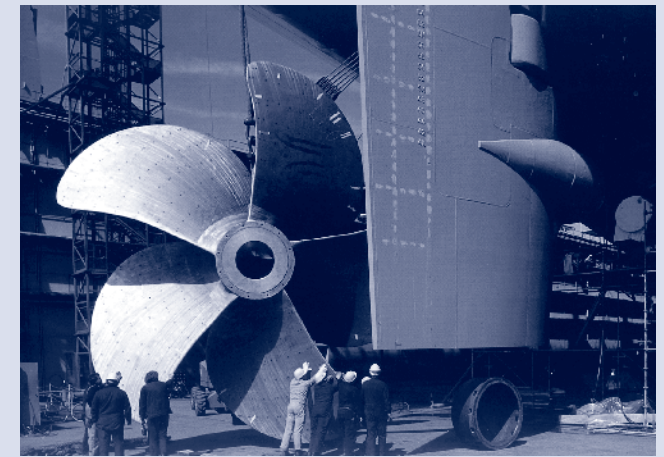


- * Marine
- * maritime Institutionen
- * sowie andere Berufssparten wie
 - Stahlbau
 - Anlagenbau
 - Flugzeugbau
 - Isoliertechnik
 - Luft- und Klimatechnik
 - u.a.m

Tätigkeitsbeschreibung:

- Tätigkeiten als Ingenieur bzw. Ingenieurin auf den Gebieten
- * Projekt- und Objektbearbeitung
 - * Konstruktion
 - * Arbeitsvorbereitung
 - * Entwicklung
 - * Forschung
 - * Überwachung
 - * Bauaufsicht
 - * Beratung
 - * Vertrieb
 - * Betriebsführung

Fakultät 5



STUDIUM IM PRAXISVERBUND
SCHIFFBAU UND MEERESTECHNIK
B.ENG.

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

Zulassungsvoraussetzung:

- * Allgemeine Hochschulreife (Abitur) oder Fachhochschulreife oder Einstufungsprüfung / Sonderzulassung
- * Studienvertrag mit einer Partnerwerft
- * Einjährige praktische Ausbildung bei der Partnerwerft

Daten



Programm

Studienbeginn:

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

Studiendauer:

- * Vor Beginn des Studiums an der Hochschule Bremen einjährige praktische Ausbildung bei der Partnerwerft
- * 7 semestriges Studium an der Hochschule Bremen einschließlich weiterer Praxiszeiten und Bachelor-Thesis
- * Grundlagenstudium an der Hochschule Bremen: 1. bis 4. Semester
- * Vertiefungsstudium an der Hochschule Bremen: 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.
- * Studiengang Schiffbau und Meerestechnik B.Eng.
- * Schiffbau und Meerestechnik M.Eng.

STUDIUM IM PRAXISVERBUND SCHIFFBAU UND MEERESTECHNIK B.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 bei der Partnerwerft			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

Kooperationspartner des Studiengangs:

- * Abeking & Rasmussen Schiffs- u. Yachtwerft GmbH & Co. KG, Lemwerder
- * Blohm + Voss GmbH, Hamburg
- * Cassens Werft GmbH, Emden
- * Emdener Ausbildungsgesellschaft mbh & Co. KG, Emden
- * Fr. Fassmer GmbH & Co. KG, Berne/ Motzen
- * Hitzler Werft GmbH, Lauenburg
- * Lloyd Werft Bremerhaven GmbH, Bremerhaven
- * Fr. Lürssen Werft GmbH & Co. KG, Bremen
- * Meyer Werft GmbH, Papenburg
- * Nordseewerke GmbH, Emden
- * YACHT TECCON Engineering GmbH & Co. KG, Stuhr

