



Bachelor of Science

HAMBURGER WIRTSCHAFTSINGENIEUR

**Hochschulübergreifender
Studiengang**

**HOCHSCHULE FÜR ANGEWANDTE
WISSENSCHAFTEN HAMBURG**
Fakultät Life Science
Department Wirtschaftsingenieurwesen

WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN (B.Sc.)

Die wirtschaftliche Entwicklung der vergangenen Jahre, insbesondere die Globalisierung, hat zu einer Neuausrichtung der klassischen Ingenieurausbildung geführt. Von zukünftigen Ingenieuren wird ein Denken in größeren Zusammenhängen des technisch-wirtschaftlichen Gesamtkomplexes erwartet.

Der Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen (HWI) entspricht diesen veränderten Anforderungen und vermittelt eine umfangreiche Ausbildung in verschiedenen Fachrichtungen. Die Absolventen/-innen vereinigen die Denkweise und Fachsprache von Betriebswirtschaftlern und Ingenieuren und können als Generalist ihr breites Wissen nutzen, um für die funktionierende Zusammenarbeit zwischen verschiedenen technischen und ökonomischen Fachdisziplinen zu sorgen.

Das Lehrangebot von zwei Hamburger Hochschulen macht das Studium vielfältig und interessant. Die Universität Hamburg ist für die wirtschaftswissenschaftliche Ausbildung verantwortlich, während die Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg (HAW) die natur- und ingenieurwissenschaftlichen Lehrinhalte einbringt.

Zum Studiengang, der nicht als Nebenfach gewählt werden kann, gehört zudem ein technisches Praktikum von neun Wochen, um Erfahrungen in der Praxis zu sammeln. Der HWI-Studiengang kann durch die Kombination einer anwendungsorientierten ingenieurwissenschaftlichen Ausbildung mit einer forschungsorientierten wirtschaftswissenschaftlichen Ausbildung als einzigartig in Deutschland angesehen werden.

MERKMALE DES STUDIENGANGS

- International anerkannter Abschluss: Bachelor of Sciences
- Studiendauer 6 Semester
- Studiensprache: Deutsch
- Studienbeginn zum Wintersemester
- Bewerbungsfrist: 01.06.-15.07.
- Zulassungsbeschränkung: NC
- Möglichkeit zur Weiterqualifikation im Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen (M.Sc.)

VORAUSSETZUNG FÜR DAS STUDIUM

- Allgemeine Hochschulreife, Fachhochschulreife, Fachgebundene Hochschulreife, Meister/-in oder Fachwirt/-in
- Ohne Hochschulzugangsberechtigung, aber mit Berufsausbildung und anschließender dreijähriger Berufstätigkeit (nach § 38 Hamb. Hochschulgesetz)
- 9 Wochen Vorpraxis (vor der Abschlussarbeit nachzuweisen)

HOCHSCHULE FÜR ANGEWANDTE WISSENSCHAFTEN HAMBURG

ANSPRECHPARTNER:

Studienfachberatung Wirtschaftsingenieurwesen
Prof. Dr. Christoph Maas
Ulmenliet 20, 21033 Hamburg
christoph.maas@haw-hamburg.de
+49.40.428 75-6293

Zentrale Studienberatung HAW HAMBURG
Stiftstr. 69, 20099 Hamburg
studienberatung@haw-hamburg.de
+ 49 40.42875-9110

www.hwi.uni-hamburg.de
www.haw-hamburg.de

Experimentalvorlesung Materialwissenschaft 1



SEMESTERÜBERSICHT

1. SEMESTER

- Mathematik 1
- Technische Informatik 1
- Materialwissenschaft 1
- Einführung in die Volkswirtschaftslehre
- Statistik 1

2. SEMESTER

- Statistik 2
- Mathematik 2
- Physik 1
- Technische Mechanik 1
- Grundlagen der Unternehmensrechnung

3. SEMESTER

- Thermodynamik und Strömungsmechanik 1
- Konstruktion 1
- Grundlagen des Operations Research

4. SEMESTER

- Regelungstechnik
- Fertigungstechnik 1
- Elektrotechnik 1
- Produktion und Logistik
- Investition und Finanzierung

WAHLPFLICHTBEREICH 1

3.- 6. FACHSEMESTER

Insgesamt sind 26 LP zu erbringen

- Physik 2
- Technische Mechanik 2
- Thermodynamik und Strömungsmechanik 2
- Elektrotechnik 2
- Materialwissenschaft 2, 3
- Technische Informatik 2, 3
- Fertigungstechnik 2, 3
- Konstruktion 2
- Ingenieurwissenschaftliches Labor
- Technisches Proseminar

WAHLPFLICHTBEREICH 2

3.- 4. FACHSEMESTER

Zwei Fächer sind zu absolvieren

- Empirische Wirtschaftsforschung
- Wirtschaftsprivatrecht
- Mikroökonomik
- Bilanzen
- Grundlagen der Unternehmensrechnung
- Marketing
- Einführung in das objektorientierte Programmieren

WAHLPFLICHTBEREICH 3

5.- 6. FACHSEMESTER

Ein Schwerpunkt ist zu absolvieren

- Finanzen und Versicherung
- Management im Gesundheitswesen
- Marketing
- Operations and Supply Chain Management
- Statistik
- Unternehmensführung
- Wirtschaftsinformatik
- Wirtschaftsprüfung und Steuern

6. SEMESTER

- Bachelorarbeit

HWI-HAMBURG.DE



BEWERBUNG über die UNIVERSITÄT HAMBURG

- Studienorientierung im Online-Selbsttest: www.haw-navigator.de/hwi
- Bewerbungszeitraum: 1. Juni – 15. Juli
- Informationen zum Bewerbungsablauf: www.hwi.uni-hamburg.de/bachelor/bewerbung.html
- Die Bewerbung erfolgt online bei der Universität Hamburg: www.uni-hamburg.de/campuscenter/bewerbung/bachelor-staatsexamen.html
- Noch mehr Informationen: www.hochschulstart.de