



HOCHSCHULE
KONSTANZ
TECHNIK, WIRTSCHAFT
UND GESTALTUNG

WIB



**WIRTSCHAFTS-
INGENIEURWESEN BAU**
BACHELOR OF ENGINEERING

www.htwg-konstanz.de/wib

WIRTSCHAFTS- INGENIEURWESEN BAU

BACHELOR OF ENGINEERING

PROFIL

Wirtschaftsingenieure sind Generalisten. Sie planen, organisieren, gestalten und realisieren Arbeits- und Geschäftsprozesse. Sie verfolgen das Ziel, diese technisch und wirtschaftlich optimal durchzuführen.

Sie zeichnen sich durch ganzheitliches, interdisziplinäres und konsequent wirtschaftliches Denken aus. Ihre vielfältigen Einsatzfelder befinden sich bevorzugt an der Schnittstelle von Technik und Wirtschaft, etwa in folgenden Bereichen:

- Projekt - und Produktmanagement,
- Marketing,
- Controlling,
- Unternehmensführung,
- Immobilienmanagement,
- Facility Management.

UNSER LEITBILD

Der Bachelorstudiengang WIB ist an der HTWG Konstanz am Leitbild eines „Ingenieurunternehmers“ (Entrepreneur und Intrapreneur) ausgerichtet.

Unsere Absolventen erwerben in ihrem Studium Kompetenzen, um die verschiedenen Technologiebereiche zusammenzuführen, funktionale Aspekte und Software- /Service-Komponenten von Produkten zu integrieren und dieses in einem adäquaten Geschäftsmodell abzubilden. Dazu wird bei den Studierenden gezielt die Fähigkeit zum systemischen, vernetzen Denken gefördert.

» HIER BAUST DU ZUKUNFT. «



WAS MUSS ICH MITBRINGEN?

Das Studium vermittelt auf Basis mathematischer und naturwissenschaftlicher Fächer Wissen und Fertigkeiten aus dem Bauingenieurwesen und den Wirtschaftswissenschaften. Sie sollten sich daher für Technik, aber auch für ökonomische Fragestellungen interessieren.

Der Umgang mit Menschen, das Auftreten in Gruppen und auch das Führen von Teams sollte Ihnen Freude machen. Innerhalb des Unternehmens vermitteln Sie zwischen Management und den technischen Abteilungen.

Wenn Sie also an Technik interessiert sind, in ökonomischen Zusammenhängen denken, analytisch arbeiten und darüber hinaus Lust haben, zu planen und zu organisieren, sind Sie für das Studium bestens geeignet.

BEWERBUNG

Voraussetzungen für die Zulassung zum Studium sind:

- Abitur bzw. Fachhochschulreife oder ein äquivalenter Abschluss.
- Es wird ein 2-monatiges Vorpraktikum verlangt.

Der Studiengang kann zum Sommersemester oder zum Wintersemester begonnen werden. Dazu müssen Sie einen Antrag auf Zulassung beim Studierendensekretariat stellen. Das Formular steht im Internet zum Download zur Verfügung (www.htwg-konstanz.de).

Bewerbungsschluss für das Wintersemester ist der 15. Juli des jeweiligen Jahres.
Für das Sommersemester ist es der 15. Januar.



STECKBRIEF

- Regelstudienzeit:** 7 Semester
Studienplätze: 45 pro Jahr
Studiengebühren: 500 Euro/Semester
Abschluss: Bachelor of Engineering (B. Eng.)

Der Studiengang wird durch die Zentrale Evaluations- und Akkreditierungsagentur Hannover (ZEVA) akkreditiert.

Das Studium kann in einem auf den Bachelor-Abschluss aufbauenden, attraktiven Master-Angebot fortgeführt werden.

KONTAKT

Bei Fragen zum Studiengang wenden Sie sich bitte an:

Prof. Dr.-Ing. W. Francke
Prodekan der Fakultät Bauingenieurwesen

Tel.: +49 7531 206-211

E-Mail: francke@htwg-konstanz.de

Ihre Bewerbung und damit verbundene Fragen können Sie richten an:


Dinah Mayer
Studierendensekretariat

Tel.: +49 7531 206-336

E-Mail: dinah.mayer@htwg-konstanz.de

Legende

 Höhe entspricht 1 ECTS-Punkt (ECTS = European Credit Transfer System)

 Pflichtfächer  Wahlfächer und Vertiefungsrichtungen  Praxissemester  Abschlussarbeit





STUDIENSTRUKTUR WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN BAU

GRUNDSTUDIUM		HAUPTSTUDIUM				
Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6-7	
English Communication	Struktur u. Terminologie im Bauwesen/Präsentation	Bilanzierung u. Besteuerung	Finanzierung	Integriertes Praktisches Studiensemester	Personalmanagement	Bachelorarbeit
Selbstmanagement, Teamarbeit, Arbeitstechniken	Technical English Communication		Investition		Controlling	
Grundlagen ökonomisches Denkens	Unternehmensplanspiel 1	Grundlagen Recht	Vertragsrecht		Facility Management	
	Buchführung u. Jahresabschluss	Führung u. Organisation	Arbeitsrecht		Immobilienwirtschaft	
Unternehmensprozesse u. -funktionen	Kosten- u. Leistungsrechnung	Marketing	Business English		Bauerhaltung u. -sanierung	
			Statistik		Hochbaukonstruktion	Baurecht
Mathematik 1	Mathematik 2	Baustatik 1	Baubetrieb 2		Wasserversorgung 1	Interdisziplinäres Projekt
Technische Mechanik 1	Technische Mechanik 2		Hydromechanik		Verkehrswesen 1	
		Bauphysik				
Bauinformatik 1/ CAD	Baustofftechnologie	Baubetrieb 1	Massivbau 1		Vorbereitende Blockveranstaltung	Wahlpflichtmodul Wirtschaft
	Betontechnologie			Nachbereitende Blockveranstaltung	Wahlpflichtmodul Bautechnik 1	
	Grundlagen der Ingenieurvermessung					



HOCHSCHULE KONSTANZ (HTWG)

Die Hochschule Konstanz Technik, Wirtschaft und Gestaltung – kurz HTWG – ist eine moderne Hochschule mit hohem Praxisbezug. Sie eröffnet engagierten Studierenden Berufs- und Entwicklungschancen.

Im Bachelorstudium werden anwendungsorientiertes Fachwissen, praxisnotwendige Kompetenzen und Grundlagen für wissenschaftliches Arbeiten vermittelt. Projekte spielen von Beginn an und bis zur Abschlussarbeit eine wichtige Rolle. Kleine, gut betreute Gruppen ermöglichen ein konzentriertes und erfolgreiches Studium.

Die HTWG ist regional verankert und international vernetzt. Sie ist ein wesentlicher Teil der Wissenschafts- und Wirtschaftsregion Bodensee und aktives Mitglied des Netzwerks Internationale Bodenseehochschule (IBH).

Neben dem Studium bieten die Stadt Konstanz und die Bodenseeregion Studierenden ein attraktives Sport- und Freizeitangebot. Studentenwohnheime gibt es direkt am Campus, der in unmittelbarer Nähe zum Seerhein und zur Altstadt liegt.

HOCHSCHULE KONSTANZ
TECHNIK, WIRTSCHAFT UND GESTALTUNG

Brauneggerstr. 55 | D-78462 Konstanz
Tel.: +49 7531 206-0 | Fax: +49 7531 206-400
kontakt@htwg-konstanz.de | www.htwg-konstanz.de