

H T  
W B  
G I

**Hochschule Konstanz**  
Fakultät Bauingenieurwesen

**Studiengang**  
Wirtschaftsingenieurwesen Bau  
Bachelor of Engineering (B. Eng.)

[www.htwg-konstanz.de/wib](http://www.htwg-konstanz.de/wib)

W

**Wirtschafts-  
ingenieurwesen Bau**  
(B. Eng.)

B

## Steckbrief

**Regelstudienzeit** 7 Semester

**Studienbeginn** WS Wintersemester  
SS Sommersemester

**Studienplätze** 25 im WS  
15 im SS

**Bewerbungsfrist** 15.7. für WS  
15.1. für SS

**Abschluss** Bachelor of Engineering  
(B. Eng.)

Teile dieses Studiums können Sie auch im Ausland absolvieren und anerkennen lassen. Der Studiengang ist durch die Akkreditierungsagentur ZEvA reakkreditiert. Im Anschluss an Ihr Studium haben Sie die Möglichkeit, einen weiterführenden Masterstudiengang zu wählen.

## Auf einen Blick

5 Argumente für das Studium des Wirtschaftsingenieurwesens Bau an der HTWG Konstanz:

- 1**  
**Anwendungsorientierte**  
Wissensvermittlung
- 2**  
Hervorragende **Berufsaussichten**
- 3**  
**Breites Fächerspektrum**  
mit zusätzlichen Wahlmöglichkeiten
- 4**  
**Persönliche Atmosphäre,**  
engagierte Professoren
- 5**  
Vielfältige **Entwicklungsmöglichkeiten**  
im In- und Ausland

»Nach 10 Jahren Berufserfahrung kann ich rückblickend auf mein Studium behaupten, dass ich insbesondere die ingenieurtechnischen Themen betreffend, die richtigen Grundlagen für meinen Beruf als Projektsteuerer gelehrt bekommen habe. Wenn ich nun als Lehrbeauftragter sehe, wieviel **gute und praxisnahe Vorlesungen** u.a. auch von Lehrbeauftragten aus der freien Wirtschaft gelesen werden, kann ich nur empfehlen sich als Student für die Fakultät Bauingenieurwesen an der HTWG Konstanz zu entscheiden.«



### **Stefan Kattendick**

Absolvent Wirtschaftsingenieurwesen Bau,  
Senior Projektpartner Leiter Niederlassung  
von Drees & Sommer in Freiburg

» Es erschien mir schon immer sinnvoll, das Bauingenieurwesen mit wirtschaftlichen Fächern zu ergänzen. In dieser Auffassung wurde ich im Verlauf meines Studiums noch weiter bestärkt. Die Entscheidung für die HTWG war für mich die beste: Wegen der unglaublich schönen Umgebung, aber auch wegen der überschaubaren Größe der Hochschule. Wenn man das beinahe **familiäre Verhältnis** an der Schule geschätzt hat, ist man hier gut aufgehoben.«



### **Melanie Holzmann**

Studentin Wirtschaftsingenieurwesen Bau

»Bemerkenswert finde ich bisher vor allem den starken Praxisbezug. Die Fakultät ist am Puls der Zeit und greift **innovative Impulse aus Forschung und Wirtschaft** auf. Zudem besteht die Möglichkeit, die Fakultät aktiv mit zu gestalten, z.B. durch Gründung einer Fakultätsfußballmannschaft, als studentischer Vertreter im Fakultätsrat oder im Austausch mit Professoren und Mitarbeitern, die auch außerhalb der Vorlesungen jederzeit ein offenes Ohr haben.«



### **Matthias Binnerer**

Student Wirtschaftsingenieurwesen Bau

»Ich studiere WIB, weil ich damit sowohl in Sachen Technik auf der Baustelle, als auch im wirtschaftlichen Betrieb mitreden kann. Mir gefällt, dass es durch die Wahlpflichtfächer in den letzten beiden Semestern möglich ist, **sein Studium mitzugestalten**. Als Studienort ist die HTWG in Konstanz optimal, da man ein praxisnahes Studium mit tollen Freizeitmöglichkeiten verbinden kann.«



### **Saskia Frech**

Studentin Wirtschaftsingenieurwesen Bau

»An dem Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen Bau hat mich gerade die Kombination aus Wirtschaft und Technik gereizt. In einer immer komplexeren Welt reicht es nicht, nur das eine zu kennen, man muss **beides auch verknüpfen können, um bestmögliche Lösungen zu finden**.«



### **Niki Häbler**

Student Wirtschaftsingenieurwesen Bau

# Profil

Der Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen Bau (WIB) vermittelt den Studierenden **fundierte Ingenieurwissen** der Bau- und Immobilienwirtschaft kombiniert mit **wirtschaftswissenschaftlichen Grundlagen**.

Neben den fachlichen Kenntnissen legen wir gerade in diesem Studiengang Schwerpunkte auf **interdisziplinäre Inhalte, Kommunikation** und **Methodenkompetenz**.

Ziel des Wirtschaftsingenieurstudiums ist es, unsere Absolventen zu befähigen, den komplexen Anforderungen der Bau- und Immobilienwirtschaft gewachsen zu sein.

Langfristiger unternehmerischer Erfolg setzt sowohl technische und wirtschaftliche Spezialisten als auch generalistisch ausgebildete Führungskräfte voraus, deren **bereichsübergreifendes Wissen** zu einem integrierten Management von Projekten und Unternehmen befähigt.

# Berufsbild und -perspektiven

Wirtschaftsingenieure haben hervorragende Berufschancen. Beschäftigungsmöglichkeiten finden Sie unter anderem in der Industrie und Verwaltung, in Ingenieurbüros und Unternehmensberatungen sowie in Dienstleistungsunternehmen.

Die im Studium erworbenen Fähigkeiten bieten Ihnen eine hohe Flexibilität am Arbeitsmarkt. Sie sind auf Tätigkeiten in der **Planung** und bei der **Erstellung von Bauprojekten** ebenso vorbereitet wie auf **Bauherrenaufgaben** und Aufgaben im **Immobilienmanagement**.

Ein Studium des Wirtschaftsingenieurwesens eröffnet Ihnen somit den Zugang zu vielfältigen Themenbereichen und bietet Ihnen sehr gute Verdienst- und Karriere-möglichkeiten.

Wenn Sie Ihr Wissen nach dem Bachelorstudium erweitern möchten oder eine wissenschaftliche Laufbahn in Richtung Promotion anstreben, können Sie unter anderem einen Masterstudiengang im Wirtschaftsingenieurwesen an der HTWG Konstanz belegen.



## Was Sie mitbringen sollten

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 eines Unternehmens vermitteln Wirtschaftsingenieure zwischen Management und den technischen Abteilungen.

Wenn Sie 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.

B

# Bewerbung

Sie können das Studium zum Wintersemester oder zum Sommersemester beginnen. Dazu müssen Sie einen Antrag auf Zulassung beim Studierendensekretariat stellen. Hinweise zum Bewerbungsprozess finden Sie unter:

[www.htwg-konstanz.de/bewerbung](http://www.htwg-konstanz.de/bewerbung)

Zulassungen erfolgen über ein Auswahlverfahren.

---

**Bewerbungsschluss für das Wintersemester ist der 15. Juli, für das Sommersemester ist es der 15. Januar.**

---

**Es ist ein zweimonatiges Vorpraktikum erforderlich (Nachweis bis zu Beginn des 3. Semesters).**

## Voraussetzungen

Voraussetzungen für die Zulassung zum Studium sind **Abitur bzw. Fachhochschulreife oder ein äquivalenter Abschluss.**

# Kontakt

Bei Fragen zum Studiengang wenden Sie sich bitte an:

## **Prof. Dr.-Ing. Hans Peter Schelkle**

Studiendekan

Telefon +49 7531 206-728

E-Mail [bi-studienberatung@htwg-konstanz.de](mailto:bi-studienberatung@htwg-konstanz.de)

## **Nicole Sauer**

Studienreferentin

Telefon +49 7531 206-787

E-Mail [nisauer@htwg-konstanz.de](mailto:nisauer@htwg-konstanz.de)

## **Andrea Ammermann**

Studienreferentin

Telefon +49 7531 206-599

E-Mail [aammerma@htwg-konstanz.de](mailto:aammerma@htwg-konstanz.de)

Ihre Bewerbung und damit verbundene Fragen können Sie richten an:

## **Dinah Mayer**

Studierendensekretariat

Telefon +49 7531 206-336

E-Mail [dinah.mayer@htwg-konstanz.de](mailto:dinah.mayer@htwg-konstanz.de)

Fragen rund um das Studium richten Sie bitte an:

## **Zentrale Studienberatung**

Telefon +49 7531 206-105

E-Mail [zsb@htwg-konstanz.de](mailto:zsb@htwg-konstanz.de)

[www.htwg-konstanz.de/zsb](http://www.htwg-konstanz.de/zsb)

Mehr Informationen finden Sie unter:

[www.htwg-konstanz.de/wib](http://www.htwg-konstanz.de/wib)



# Studienstruktur



Grundstudium		Hauptstudium					
Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6-7		
4 ECTS Konsolidierung der Grundlagen	2 ECTS English Communication  2 ECTS Unternehmensplanspiel 1	4 ECTS Bilanzierung u. Besteuerung	2 ECTS Finanzierung  2 ECTS Investition	30 ECTS <b>Praxissemester</b>	3 ECTS Personalmanagement	12 ECTS <b>Bachelorarbeit</b>	
5 ECTS Grundlagen ökonomischen Denkens	4 ECTS Buchführung u. Jahresabschluss	2 ECTS Grundlagen Recht  4 ECTS Führung u. Organisation	2 ECTS Vertragsrecht  2 ECTS Arbeitsrecht		3 ECTS Controlling		
4 ECTS Unternehmensprozesse u. -funktionen	4 ECTS Kosten- u. Leistungsrechnung	3 ECTS Marketing	3 ECTS Building Services Engineering A		2 ECTS Facility Management  3 ECTS Immobilienwirtschaft		
5 ECTS Mathematik 1	5 ECTS Mathematik 2	3 ECTS Statistik	3 ECTS Erneuerbare Energiesysteme		2 ECTS Bauerhaltung u. -sanierung  2 ECTS Öffentliches Baurecht		3 ECTS Interdisziplinäres Projekt
5 ECTS Technische Mechanik 1	5 ECTS Technische Mechanik 2	3 ECTS Hydromechanik – Rohrhydraulik	4 ECTS Baubetrieb 2		5 ECTS Kalkulation von Baupreisen		2 ECTS Gebäudelehre und Entwurf  5 ECTS Projektentwicklung im Hochbau
3 ECTS Baustofftechnologie	3 ECTS Bauphysik	2 ECTS Thermodynamik	2 ECTS Digitale Datenerfassung  4 ECTS Verkehrswesen 1		2 ECTS Geotechnik		
2 ECTS Betontechnologie	2 ECTS Bauinformatik 1 / CAD	4 ECTS Baubetrieb 1	2 ECTS Ökologie und Raumplanung		8 ECTS <b>Wahlpflichtmodul Wirtschaft</b>		
2 ECTS Struktur u. Terminologie des Bauwesens	3 ECTS Hochbaukonstruktion	5 ECTS Baustatik 1	4 ECTS Massivbau 1		8 ECTS <b>Wahlpflichtmodul Bautechnik</b>		

## Legende

— Pflichtfächer

— Wahlfächer + Vertiefungsrichtungen

— Praxissemester

— Abschlussarbeit

| Höhe entspricht 1 ECTS

# Hochschule Konstanz

Die HTWG Hochschule Konstanz Technik, Wirtschaft und Gestaltung liegt direkt am Seerhein im Konstanzer Stadtteil Paradies. Als Campus-hochschule mit moderner Infrastruktur wie der mehrfach ausgezeichneten Bibliothek, gut ausgestatteten Laboren und kurzen Wegen bietet sie auch paradiesische Möglichkeiten für das Studium.

Lernen in Kleingruppen und anhand praxisorientierter Projekte sind im Studium an der HTWG selbstverständlich. Neben Interdisziplinarität und Innovationsförderung hat auch Internationalität einen hohen Stellenwert: Partnerschaften mit weltweit mehr als 70 Hochschulen laden zum internationalen Austausch ein.

Die 19 Bachelor- und 14 Masterstudiengänge zählen knapp 5.000 Studierende an den Fakultäten Architektur und Gestaltung, Bauingenieurwesen, Elektrotechnik und Informationstechnik, Informatik, Maschinenbau sowie Wirtschafts-, Kultur- und Rechtswissenschaften.

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

## Hochschule Konstanz

Technik, Wirtschaft und Gestaltung

Alfred-Wachtel-Straße 8  
D-78462 Konstanz  
Telefon +49 7531 206-0  
Fax +49 7531 206-400  
kontakt@htwg-konstanz.de  
www.htwg-konstanz.de  
www.facebook.com/htwgkonstanz

Fotos: fotolia.com/ohayoul,  
fotolia.com/pikselstock,