

H T  
W M  
G A

**Hochschule Konstanz**  
Fakultät Maschinenbau

**Studiengang**  
Wirtschaftsingenieurwesen  
Maschinenbau (B. Eng.)

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

# Wirtschaftsingenieur- wesen Maschinenbau (B. Eng.)

W

I

M

# Steckbrief

<b>Regelstudienzeit</b>	7 Semester
<b>Studienbeginn</b>	WS Wintersemester SS Sommersemester
<b>Studienplätze</b>	40 pro Semester
<b>Bewerbungsfrist</b>	15.7. für WS 15.1. für SS
<b>Abschluss</b>	Bachelor of Engineering (B. Eng.)

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

# Auf einen Blick

5 Argumente für das Studium Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau an der HTWG Konstanz:

- 1** **Praxisnahe** Ausbildung
- 2** **Intensive Betreuung** und Beratung im Studium
- 3** Attraktive Lehrveranstaltungen in den Wahlpflichtbereichen **Technik und Wirtschaft**
- 4** Der Studienablauf ermöglicht bis zu zwei Semestern **im Ausland**
- 5** Exzellente Berufsaussichten durch die **interdisziplinäre Ausbildung**



Langfristig bis  
Moderne Sensoren (Kfz) (vgl. vorherige Folien)  
Car-to-Car Kommunikation  
Hochpräzises Fahren in der Kurve  
Voll autonomes Fahren

Fahrer hat nur noch Überwachungsfunktion



# Profil



Wir bieten einen Studiengang, der unsere Absolventinnen und Absolventen für Fach- und Führungsaufgaben in den unterschiedlichsten Branchen qualifiziert.

Wirtschaftsingenieurinnen und -ingenieure im Maschinenbau haben den Überblick:

Sie arbeiten an der **Schnittstelle zwischen Wirtschaft und Technik**.

Sie planen, gestalten, organisieren und realisieren **Arbeits- und Geschäftsprozesse**, vorzugsweise in Technologieunternehmen.

Sie kennen und verstehen sowohl die **Denkweise der Betriebswirte als auch die der Ingenieure**.

Damit sind unsere Absolventinnen und Absolventen optimal auf den Arbeitsmarkt vorbereitet.

Die Studieninhalte kommen zu gleichen Teilen aus den Bereichen Technik und Wirtschaft und sie verbinden Theorie und Praxis. Mit dem Abschluss »Bachelor of Engineering« können Absolventinnen und Absolventen anspruchsvolle Funktionen an den Schnittstellen von Technik und Wirtschaft übernehmen. Sie können verantwortungsvoll übergreifende Prozesse zusammenführen, effizient gestalten und so zum Erfolg des jeweiligen Unternehmens beitragen.

# Leitbild

Das Studium vermittelt auf Basis mathematischer und naturwissenschaftlicher Fächer Wissen und Fertigkeiten aus dem Maschinenbau und den Wirtschaftswissenschaften und ist am Leitbild des »Technologiemanagers« und des »Ingenieurunternehmers« ausgerichtet.

Die Studentinnen und Studenten werden zu Generalistinnen und Generalisten ausgebildet, deren bereichsübergreifendes Wissen zu Managementaufgaben in Unternehmen befähigt.

# Bewerbung

Sie können das Studium zum Wintersemester und 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 des jeweiligen Jahres, für das Sommersemester ist es der 15. Januar.**

## Voraussetzungen

Sie sollten sich 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 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.

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

# Kontakt

Bei Fragen zum Studiengang wenden Sie sich bitte an:

## Susanne Högemann

Studiengangsreferentin

Telefon +49 7531 206-386

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

Ihre Bewerbung und damit verbundene Fragen können Sie richten an:

## Denise Ijelu

Studierendensekretariat

Telefon +49 7531 206-880

E-Mail [ijelu@htwg-konstanz.de](mailto:ijelu@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/wim](http://www.htwg-konstanz.de/wim)



# Studienstruktur



Grundstudium		Hauptstudium					
Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6-7		
2 ECTS Selbstmanagement, Teamarbeit, Arbeitstechniken	5 ECTS Mathematik 2	4 ECTS Bilanzierung u. Besteuerung	4 ECTS Führung u. Organisation	30 ECTS <b>Praxissemester</b>	4 ECTS Produkt- u. Prozessmanagement	12 ECTS <b>Bachelorarbeit</b>	
2 ECTS Englisch							
5 ECTS Mathematik 1	3 ECTS Statistik	2 ECTS Grundlagen Recht	3 ECTS Marketing		3 ECTS Innovationsmarketing 2		
		5 ECTS Elektrotechnik	3 ECTS Management von Technologie- u. Innovationsprojekten				5 ECTS Produktionsplanung
8 ECTS Technische Mechanik	2 ECTS Unternehmensplanspiel 1	3 ECTS Regelungs- u. Steuerungstechnik	5 ECTS Fertigungstechnik		4 ECTS Qualitätsmanagement		
	6 ECTS Physik						4 ECTS Thermodynamik
	5 ECTS Grundlagen ökonomischen Denkens	1 ECTS Physik Labor	3 ECTS Betriebliche Informationssysteme		5 ECTS Werkzeugmaschinen		3 ECTS Controlling
2 ECTS Konstruktionslehre		2 ECTS Vertragsrecht					
3 ECTS Konstruktion		2 ECTS Arbeitsrecht					
4 ECTS Unternehmensprozesse u. -funktionen	4 ECTS Buchführung u. Jahresabschluss	2 ECTS Materialwirtschaft u. Logistik	2 ECTS Arbeitsrecht	2 ECTS Unternehmensplanspiel 2			
		3 ECTS Operations Research	2 ECTS Finanzierung				
4 ECTS Werkstoffkunde	4 ECTS Kosten- u. Leistungsrechnung	4 ECTS Verhandlungsenglisch	2 ECTS Investition	6 ECTS Projektarbeit	6 ECTS <b>Wahlpflichtfächer Management</b> (in Semester 6 oder 7)		
			2 ECTS Technisches Englisch				

## Legende

- Pflichtfächer
- Wahlfächer + Vertiefungsrichtungen
- Praxissemester
- Abschlussarbeit
- ECTS** Leistungspunkte / European Credit Transfer System

# 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: Jespah Holthof

v3 – 7/2019