



QUALIFIKATION

Sie haben die 1. Etappe geschafft? Und erfolgreich einen Bachelor Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau (WIM) absolviert und möchten sich weiter qualifizieren, beispielsweise für die Übernahme von Führungsverantwortung in Unternehmen? Oder Sie möchten promovieren?

Der Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihre bisher erworbenen ingenieur- und wirtschaftswissenschaftlichen Kenntnisse zu erweitern und zu vertiefen sowohl theoretisch als auch anwendungsbezogen.

BEWERBUNG UND BERATUNG

Voraussetzungen für die Zulassung zum Studium sind ein abgeschlossenes Studium mit überdurchschnittlichem Erfolg in einem Studiengang der Fachrichtung Wirtschaftsingenieurwesen mit der Studienrichtung Maschinenbau sowie die erfolgreiche Teilnahme an einem Auswahlgespräch.

Für weitere Fragen bezüglich Studienvoraussetzungen, Anerkennungen von Leistungen oder der Zulassung zum Studium wenden Sie sich bitte an unsere Studiengangsreferentin Susanne Högemann: hoegemann@htwg-konstanz.de

Unsere Fakultät können Sie näher kennenlernen unter: www.ma.htwg-konstanz.de

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.

Neben den grundständigen Studienprogrammen verfügt die HTWG über ein breites Spektrum von Masterstudiengängen, die eng mit den unternehmensnahen Projekten im Wissens- und Technologietransfer verzahnt sind. Die Masterstudierenden nehmen aktiv an den Forschungsprojekten teil.

Mit der Lake Constance Business School und der Technischen Akademie Konstanz bietet die HTWG auch berufsbegleitende Masterstudiengänge und wissenschaftliche Weiterbildung auf hohem Niveau an.

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.

Die HTWG Konstanz auf Facebook: www.facebook.com/HTWgkonstanz

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



WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN
VERTIEFUNGSRICHTUNG: MASCHINENBAU
MASTER OF ENGINEERING

WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN

VERTIEFUNGSRICHTUNG: MASCHINENBAU

MASTER OF ENGINEERING



PROFIL

Im Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau erwarten Sie ein junges Professoren- und Dozenten-Team. Neben den Themenbereichen mit Führungsrelevanz liegt einer der Schwerpunkte darin, Ihre Befähigung des vernetzten, komplexen Systemdenkens zu erweitern. In kleinen Gruppen von 20 Studierenden schulen die jeweiligen Spezialisten Ihre Problemlösungs- und Methodenkompetenz. Für rechnergestützte Anwendungen besitzt der Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen ein modernes Simulationslabor, das seinen Studierenden außerhalb der Vorlesungszeiten zur freien Verfügung steht.

Ein Ziel des Studiengangs MWI ist der »Ingenieurunternehmer« – als Intrapreneur (Unternehmer im Unternehmen) oder als Entrepreneur. Aufgrund des besonderen Stellenwerts innovativer Produkte, Prozesse und Geschäftsmodelle ist heute eine unternehmerische Perspektive gerade auch für angestellte Wirtschaftsingenieure elementar. Potentielle Existenzgründer werden durch unsere Professoren kompetent unterstützt. Das Gründerbüro der Hochschule stellt darüber hinaus alle Services rund um die Existenzgründung für Studierende wie für Alumni bereit: www.htwg-konstanz.de/gruender

FOCUS UND INHALTE

Inhalte des Studiums sind die Vermittlung vertiefter theoretischer und anwendungsbezogener ingenieur- und wirtschaftswissenschaftlicher Kenntnisse. Neben der Problemlösungs- und Methodenkompetenz werden besonders auch die Sozialkompetenzen der Studierenden gefördert. Das bereits in den Bachelorstudiengängen angestrebte Leitbild des »Ingenieurunternehmers« wird in seinem Anspruch mit diesen integrativen und auf Führungsaufgaben ausgerichteten Kompetenzbereichen gezielt gefördert.

Die Möglichkeit während des Studiums ein Semester im Ausland zu verbringen oder später im Ausland zu arbeiten, wird durch den Aufbau des Studienganges MWI unterstützt. Im großen Block der Wahlfächer können Sie Ihr individuelles Studienprogramm mit Kursen aus den Bereichen Technik und Management entsprechend Ihrer persönlichen Schwerpunkte zusammenstellen.

Aufgrund der besonderen Lage direkt am Bodensee hat die HTWG sehr gute, auch grenzüberschreitende, Kontakte zur Industrie. Dadurch können studienbegleitende Projekte problemlos realisiert werden.

MASTER WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN – INTERDISZIPLINÄR

Der Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen (MWI) bietet ein Studienprogramm, das eng zwischen den technischen Bereichen Bauwesen, Maschinenbau und Elektro- und Informationstechnik abgestimmt ist.

MWI ist ein gemeinsamer Studiengang der Fakultäten Bauingenieurwesen, Elektro- und Informationstechnik und Maschinenbau und baut gleichermaßen auf den Bachelor-Studiengängen Wirtschaftsingenieurwesen Bau (WIB), Elektro- und Informationstechnik (EiW) und Maschinenbau (WIM) auf.

STECKBRIEF

Regelstudienzeit: 3 Semester

Studienplätze: 10 pro Semester

Bewerbungsfristen: 1. Juni (Wintersemester), 1. Dezember (Sommersemester)

Dieser Abschluss berechtigt grundsätzlich zur Promotion und dem Zugang zum Höheren Öffentlichen Dienst.

Die HTWG unterhält ein kooperatives Promotionskolleg.

Der Studiengang ist ein gemäß Beschluss der Ständigen Akkreditierungskommission vom 8. Juli 2008 akkreditierter Studiengang.

KONTAKT

Bei Fragen zum Studiengang wenden Sie sich bitte an:

Susanne Högemann
Studiengangsreferentin

Tel.: +49 7531 206-386

E-Mail: hoegemann@htwg-konstanz.de

Ihre Bewerbung und damit verbundene Fragen können Sie richten an:

Alexandra Jenke
Studierendensekretariat

Tel.: +49 7531 206-729

E-Mail: jenke@htwg-konstanz.de

Zu Themen rund um das Studium wenden Sie sich bitte an:

Alina Wolf
Zentrale Studienberatung

Tel.: +49 7531 206-105

E-Mail: zsb@htwg-konstanz.de

www.htwg-konstanz.de/zsb

Legende

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

■ Pflichtfächer

■ Wahlfächer und Vertiefungsrichtungen

■ Abschlussarbeit

STUDIENSTRUKTUR WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN

Semester A	Semester B	Semester C
Performance Management	Bauteilanalyse	Kolloquium
International Management	Strategic Management	Masterarbeit
Fallstudien internationales Wirtschaftsrecht		
Compliance und Corporate Governance	Energieeffiziente Systeme	
Technologie- und Innovationsmanagement	Systemoptimierung	
Informations- und Wissenssysteme	Interdisziplinäres Projekt	
Systems Engineering		
Produktionsnetzwerke	Konfliktmanagement	
Systemdynamik	Wahlpflichtmodul Wirtschaft*	
	Managerial Economics	Wahlpflichtmodul Technik*
Strategic Innovation		

* Lehrveranstaltungen aus Katalog