



BERUFSPERSPEKTIVEN

Wirtschaftsingenieure sind Spezialisten für die Schnittstelle zwischen Technik und Ökonomie. Sie arbeiten bevorzugt im Projekt- und Produktmanagement, im Marketing, im Controlling und in der Unternehmensführung.

Die Palette der Arbeitgeber ist breit und reicht von der Großindustrie über mittelständische Unternehmen und Ingenieurbüros bis hin zu öffentlichen Betrieben oder Verwaltungen.

Unseren bestens ausgebildeten Masterstudierenden bieten sich sehr gute Karrierechancen. Zudem nimmt der Bedarf an hochqualifizierten Ingenieuren, die gelernt haben, über ihren Tellerrand hinauszusehen und vernetzt zu denken, weiterhin zu.

BEWERBUNG UND BERATUNG

Voraussetzung für das Master-Studium ist

- der erfolgreiche Abschluss eines fachlich einschlägigen berufsqualifizierenden Studiums mit überdurchschnittlicher Gesamtnote
- 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 den Studiendekan des Studiengangs Wirtschaftsingenieurwesens / Elektro- und Informationstechnik Prof. Dr. Matthias Werner: matthias.werner@htwg-konstanz.de.

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

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

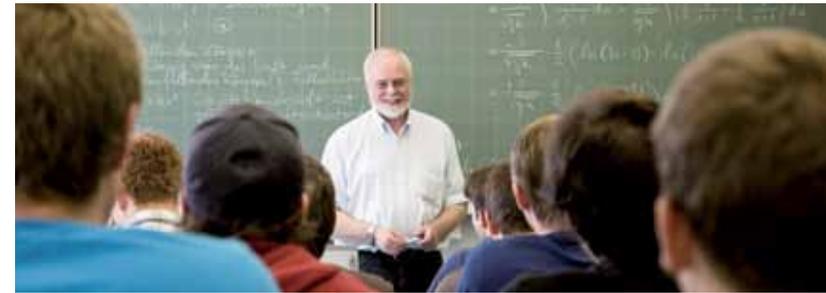


WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN
**VERTIEFUNGSRICHTUNG: ELEKTROTECHNIK
UND INFORMATIONSTECHNIK**
MASTER OF ENGINEERING

WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN

VERTIEFUNGSRICHTUNG: ELEKTROTECHNIK UND INFORMATIONSTECHNIK

MASTER OF ENGINEERING



STUDIENZIELE

Unsere dynamische Wirtschaftswelt erfordert heute mehr denn je interdisziplinär und konsequent wirtschaftlich denkende Führungskräfte. Ziele des Studiums sind die Vermittlung vertiefter theoretischer und anwendungsbezogener ingenieur- und wirtschaftswissenschaftlicher Kenntnisse.

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. Gezielt wird die Fähigkeit zum systemischen vernetzen Denken gefördert.

STUDIENABLAUF

Der Studiengang umfasst 3 Semester. Die ersten beiden Semester bestehen je zur Hälfte aus Pflicht- und Wahlpflichtmodulen. Das 3. Semester ist der Masterarbeit vorbehalten.

Dieser Studiengang bietet statt eines starren Korsetts von Inhalten bewusst eine große Flexibilität und vielfältige Wahlmöglichkeiten. Jedem Studierenden wird ein Professor als Mentor zur Seite gestellt, um ihm zusätzliche Orientierung bei der Kurswahl zu geben und seine individuellen Stärken zur Geltung zu bringen (Mentor-Modell).

MASTER WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN – INTERDISZIPLINÄR

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

Der Studiengang 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: 5 pro Semester

Studienbeginn: Winter- oder Sommersemester

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

Dieser Abschluss berechtigt grundsätzlich zur Promotion.

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:

Prof. Dr. Matthias Werner
Studiendekan Wirtschaftsingenieurwesen
an der Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik

Tel.: +49 7531 206-747

E-Mail: matthias.werner@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 EI

Semester A	Semester B	Semester C
Performance Management	Produktionsnetzwerke	Kolloquium
International Management		Masterarbeit
Fallstudien internationales Wirtschaftsrecht	Simulationsverfahren	
Prozessleittechnik	Strategic Management	
	Managerial Economics	
Kommunikationssysteme	Systemoptimierung	Konfliktmanagement
	Interdisziplinäres Projekt	
Energieeffiziente Systeme	Wahlpflichtmodul Wirtschaft* + Wahlpflichtmodul Technik*	

* Lehrveranstaltungen laut Katalog