

Wirtschaftsingenieurwesen

Hochschule Konstanz Technik, Wirtschaft und Gestaltung
Master of Engineering



Allgemein

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

Führungspositionen und Managementberatung

Es zeigt sich in der Praxis, dass Absolvent*innen des Masterstudienganges Wirtschaftsingenieurwesen überdurchschnittlich schnell in Führungspositionen entwickelt werden. Hauptgrund dafür ist die Managementkompetenz und ein breit gefächertes Methoden-Know-how gepaart mit systematisch-analytischen Fähigkeiten.

Steckbrief

Abschluss: Master of Engineering (M.Eng.)

Fakultät: Maschinenbau

Regelstudienzeit: 3 Semester

Studienbeginn: Winter- und Sommersemester

Studienplätze: 20

Bewerbungsfrist: 01 Dezember für das Sommersemester, 01. Juni für das Wintersemester



Hochschule Konstanz
Technik, Wirtschaft und Gestaltung

Kontakt

Studiendekan

Prof. Dr. Carsten Schleyer

Tel.: +49 7531 206-779

E-Mail: carsten.schleyer@htwg-konstanz.de

Studiengangsreferentin

Susanne Högemann

Tel.: +49 7531 206-386

E-Mail: susanne.hoegemann@htwg-konstanz.de

hoegemann@htwg-konstanz.de

Studieninhalte

Das Studium MWI

Das Bachelor-Studium Wirtschaftsingenieurwesen kann in einem darauf aufbauende konsekutiven Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen mit den Vertiefungsrichtungen

- Bauwesen (MWI-BI)
- Elektro- und Informationstechnik (MWI-EI)
- Maschinenbau (MWI-MA)

fortgeführt werden. Hier wird durch die fakultätsübergreifende Lehre der Gedanke der Interdisziplinarität weitergeführt und die Lehre durch relevante Forschungsaktivitäten konkret unterstützt.

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.

Perspektiven

Gute Gründe für den Master Wirtschaftsingenieurwesen

1. Intensive Betreuung in kleinen Gruppen

In kleinen Gruppen, 20 Studierende pro Semester, schulen die jeweiligen Spezialisten - Professorinnen und Professoren sowie erfahrene Lehrbeauftragte aus Industrieunternehmen - Ihre Problemlösungs- und Methodenkompetenz.

2. Beste Berufsaussichten

Durch die hohe Qualität der Ausbildung haben unsere Absolventen beste Berufsaussichten und überdurchschnittliche Verdienstmöglichkeiten. Nach Abschluss dieses Masterstudienganges wählt rund die Hälfte unserer Studenten eine Aufgabe in internationalen Unternehmen und arbeitet rund um den Globus.

3. International ausgerichtet

Teile des Studienprogrammes werden in englischer Sprache unterrichtet. Da Auslandserfahrungen für Absolventinnen und Absolventen immer wichtiger werden, unterstützen wir ein Auslandssemester an einer Partnerhochschule weltweit. So werden Sie ideal auf ein internationales Arbeitsumfeld vorbereitet.

4. Individualisierbar

Gestalten Sie Ihren Studienschwerpunkt individuell. Aus dem großen Block der Wahlpflichtfächer können Sie Ihr individuelles Studienprogramm entsprechend Ihrer persönlichen Schwerpunkte zusammenstellen.

5. Familiärer Campus im Dreiländereck

Und der Campus selbst? Er liegt in bester Lage direkt am türkisfarbenen Wasser des Bodensees. Er bietet eine gute Infrastruktur und im Dreiländereck beste Beziehungen zur regionalen Industrie, zu attraktiven Branchen wie Aerospace, Automotive, Maschinen- und Anlagenbau sowie zur Medizintechnik.

6. Zukunft gestaltend

Industrie 4.0, Internet of Things: Egal, was die Zukunft bringt - mit diesem Studium sind Sie bestens vorbereitet, denn Sie erhalten bei uns eine fundierte Grundlagenausbildung, die es Ihnen ermöglicht, im Laufe Ihres Berufslebens die Zukunft mitzugestalten.

Bewerbung

Voraussetzungen

Voraussetzungen für die Zulassung zum Studium sind ein mit der Note 2,9 oder besser abgeschlossenes Hochschulstudium in einem Studiengang der Fachrichtung Wirtschaftsingenieurwesen mit der Studienrichtung Bauwesen, Elektro- und Informationstechnik oder Maschinenbau; Englischkenntnisse, äquivalent zu Niveau-Stufe B1 des Europäischen Referenzrahmens für das Lernen und Lehren von Fremdsprachen sowie – wenn nicht anders beschrieben – die erfolgreiche Teilnahme an einem Auswahlgespräch.

Bewerbung

Das fakultätsübergreifende Studienprogramm des konsekutiven Masterstudiengangs ist eng zwischen den technischen Bereichen Bauwesen (5 Plätze), Maschinenbau (10 Plätze) und Elektro- und Informationstechnik (5 Plätze) abgestimmt.

[Zur Online-Bewerbung >](#)