

→ Studiengang im Überblick

Abschluss	Master of Science
Regelstudienzeit	3 Semester
Studienbeginn	Sommersemester
Bewerbungsfrist	15. Januar
Studiengebühren	keine
Teilzeitstudium	möglich
Akkreditierung	ASIIN
Besonderheiten	keine

**Hochschule für
Technik und Wirtschaft
des Saarlandes**
University of
Applied Sciences

**Fakultät für
Wirtschafts-
wissenschaften**
Business School

**wirtschafts
wissenschaften
htw saar**

Wirtschaftsingenieurwesen
Master



Kontakt

**Sekretariat
Wirtschaftswissenschaften**

Campus Rotenbühl
Waldhausweg 14
66123 Saarbrücken

t +49 (0) 681 58 67-576
f +49 (0) 681 58 67-504
wiwi-sek@htwsaar.de

**Studienplatzvergabe
Bewerbungsunterlagen
Studierendensekretariat
der htw saar**

t +49 (0) 681 5867-115, -116
f +49 (0) 681 5867-151
stud-sek@htwsaar.de

www.htwsaar.de/wiwi
facebook.de/htwsaar

→ Begehrte Alleskönner

Der akkreditierte Master-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen mit einer Regelstudiendauer von 3 Semestern bereitet die Absolventinnen und Absolventen auf die Übernahme von Führungsverantwortung an der Schnittstelle zwischen Technik und Wirtschaft vor. Aufbauend auf einem wirtschaftsingenieurwissenschaftlichen Erststudium können die Studierenden Kenntnisse erwerben, die sie dazu befähigen, in Unternehmen personal- und fachverantwortlich zu arbeiten.

Die Verzahnung von Theorie und Praxis wird im Master-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen besonders berücksichtigt. Einerseits wurden die Veranstaltungsmodule so gebildet, dass sie ein Höchstmaß an Praxisrelevanz aufweisen, andererseits wird das selbständige Lösen von Aufgaben und Problemstellungen intensiv trainiert.

Den Absolventinnen und Absolventen eröffnen sich mit dem Studienabschluss sehr gute Berufschancen zur mittelfristigen Übernahme von Fach- und Führungsverantwortung in Unternehmensbereichen, in denen sowohl technische als auch wirtschaftliche Kenntnisse und Fähigkeiten benötigt werden.

Im CHE-Hochschulranking 2011/12 befand sich der Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen an der htw saar in der Spitzengruppe aller untersuchten Hochschulen. Im Ranking 2014/15 wurde diese Spitzengruppe bestätigt.



Wirtschaftsingenieurinnen und -ingenieure sind analytisch denkende Ingenieure und gleichzeitig marktorientierte Kaufleute



Absolvent(inn)en des Wirtschaftsingenieurwesens sind in allen Branchen gefragte Talente

Zielgruppe und inhaltliche Ausrichtung

Das Studium richtet sich einerseits an Absolventinnen und Absolventen eines wirtschaftsingenieurwissenschaftlichen (oder eines vergleichbaren) Erststudiums mit überdurchschnittlichen Leistungen, die sich direkt auf den ersten Studienabschluss folgend weiterqualifizieren wollen. Andererseits werden berufstätige Hochschulabsolvent(inn)en angesprochen, die für sich den Bedarf an einer wirtschaftsingenieurwissenschaftlichen Qualifikation auf Masterniveau erkannt haben.

Vertiefungsgebiete

Der Master-Studiengang knüpft an den vorangehenden Bachelor-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen an. Neben betriebswirtschaftlich und ingenieurwissenschaftlich geprägten Qualifikationen, die sich an den Erfordernissen für Führungskräfte ausrichten, wird auch die Fähigkeit zur Kommunikation in der englischen Sprache gestärkt. Dabei wird berücksichtigt, dass gerade Führungskräfte eine besondere Stärke im selbständigen Lösen von unternehmerischen Pro-

blemstellungen benötigen, so dass ein Großteil der Veranstaltungen mit Projektarbeiten, Seminararbeiten und Präsentationen abschließt.

Dauer und Aufbau des Studiums

Der dreisemestrige Master-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen verfolgt einen integrativen Ansatz: Wirtschafts- und ingenieurwissenschaftliche Fächer werden miteinander verzahnt, um so bereits im Studium der späteren Kernkompetenz von Wirtschaftsingenieuren/-innen Rechnung zu tragen. Nach allen Erfahrungen liegen die späteren Einsatzmöglichkeiten der Absolventinnen und Absolventen an den Schnittstellen von Wirtschaft und Technik, und das Master-Studium hat den Anspruch, den damit verbundenen integrierten Denk- und Entscheidungsansatz im Studium abzubilden.

Das dritte Studiensemester beinhaltet vor allem die Master-Thesis, die in Zusammenarbeit mit einem Unternehmen geschrieben werden kann. Grundsätzlich ist es auch möglich, eines der Semester im Ausland an einer Partnerhochschule zu absolvieren.

Zulassungsvoraussetzungen

- Hochschulabschluss in einer wirtschaftsingenieurwissenschaftlichen Studienrichtung
- gute Englischkenntnisse

Studienverlauf

1.- 2. Semester

- statistische Methoden in der Praxis
- Qualitätsmanagement
- Informations- und Kommunikationstechnologie
- Wirtschaftspolitik
- Elektrische Maschinen
- Fertigungstechnologien
- Elektrische Netze
- Angewandte Mathematik
- wirtschaftswissenschaftliche/ingenieurwissenschaftliche Wahlmodule
- Auslandsstudium ab 2. Semester möglich

3. Semester

- Master-Thesis (ggf. in Zusammenarbeit mit einem Unternehmen)
- Kolloquium (mündliche Präsentation und Verteidigung der Master-Thesis)
- Unternehmensführung