

Hochschule für
Technik und Wirtschaft
des Saarlandes
University of
Applied Sciences

Fakultät für
Wirtschaftswissenschaften
Business School

Weiterführendes
Studienangebot

—
Master
→ Wirtschaftsingenieurwesen

Kontakt

—
Sekretariat

Wirtschaftswissenschaften

Campus Rotenbühl
Waldhausweg 14
66123 Saarbrücken

t +49 (0) 681 58 67-558
f +49 (0) 681 58 67-504
wiwi-sek@htwsaar.de

Studienplatzvergabe
Bewerbungsunterlagen
Studierendensekretariat
der htw saar

—
Goebenstrasse 40
66117 Saarbrücken

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

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

Studienverlauf

Wirtschaftswissenschaftliche
Fächer

Allgemeine BWL

Controlling

Investition und Finanzierung

Kostenrechnung

Logistik

Volkswirtschaftslehre

Wirtschafts- und Privatrecht

Ingenieurwissenschaftliche
Fächer

Automatisierungstechnik

Elektrotechnik

Konstruktions-
und Fertigungstechnik

Physik

Technische Mechanik

Verfahrenstechnik

Werkstofftechnik

Mathematik und Informatik

Mathematik, Statistik

Informatik / Programmierung

Wirtschaftsinformatik

Operations Research

Sprachen, Kommunikation
und Praxiskompetenzen

Fremdsprachen

Kommunikation

Wissenschaftliches Arbeiten

Wahlpflichtmodule

technische

wirtschaftliche

fachübergreifende

Praxisphase

Bachelor-Arbeit

Auslandsaufenthalte
(optional)

im 3. Studienjahr möglich

Studiengang im Überblick

Abschluss Bachelor of Science

Regelstudienzeit 7 Semester

Studienbeginn Wintersemester

Bewerbungsfrist 15. Juli

Studiengebühren keine

Teilzeitstudium möglich

Akkreditierung ASIIN

Ranking Top 4 deutschlandweit

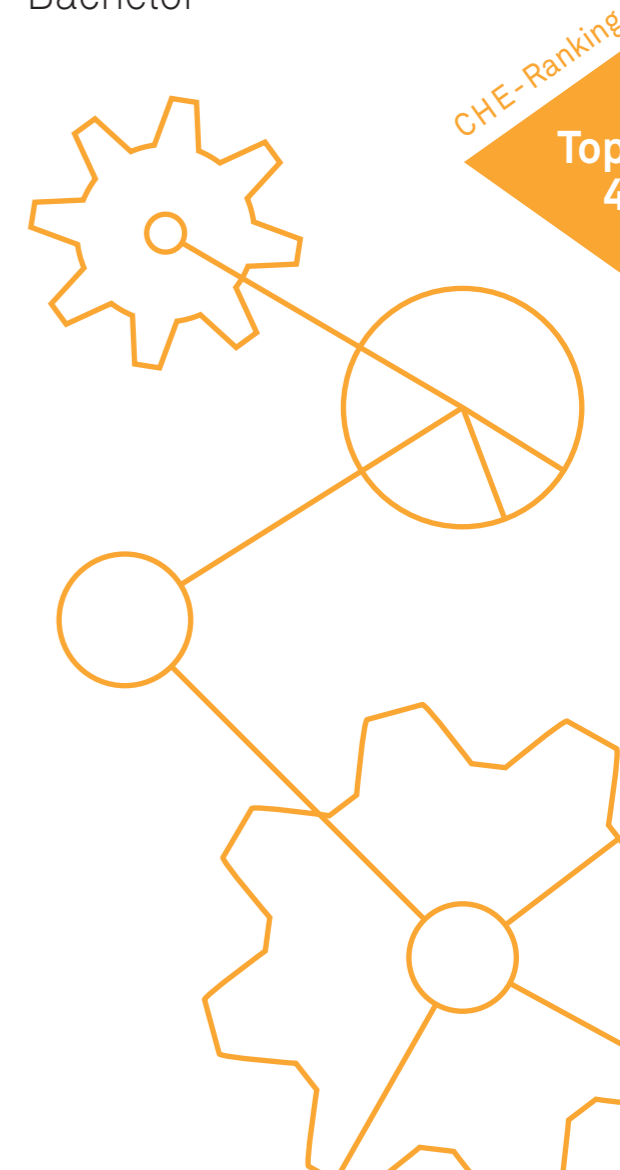
Zulassungs- voraussetzungen

1 Fachhochschulreife (Abschluss an einer Fachoberschule)
oder
allgemeine Hochschulreife (Abschluss an einem Gymnasium)
oder
von der zuständigen Schulbehörde (z.B. Kultusministerium)
als gleichwertig anerkannte Schulabschlüsse.

2 8-wöchiges technisches Praktikum bis zum 3. Semester

wirtschafts
wissenschaften
htw saar

Wirtschafts-
ingenieurwesen
Bachelor



Bachelor

Was ist Wirtschafts- ingenieurwesen?

↳

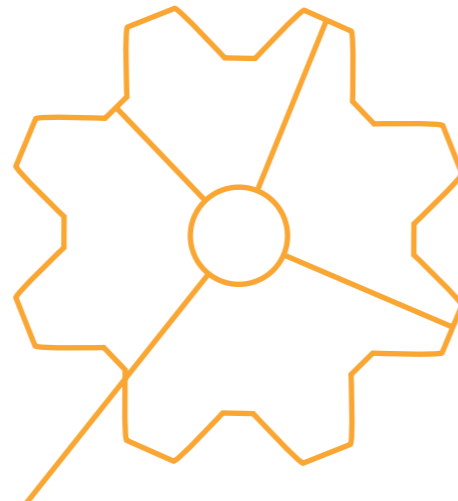
Wirtschaftsingenieure/-innen sitzen nicht zwischen, sondern auf zwei Stühlen. Als analytisch denkende Ingenieurinnen und Ingenieure und gleichzeitig marktorientierte Kaufleute schaffen sie die Verbindung zwischen zwei Welten. Dadurch, dass sie die Welt immer aus zwei Blickwinkeln sehen, sind Wirtschaftsingenieurinnen und -ingenieure die „Teamworker“ unter den Ingenieuren und prädestiniert für die Bearbeitung technisch-wirtschaftlicher Projekte und Prozesse, sowie zur Führung von Teams mit technisch-wirtschaftlichen Aufgabenstellungen. Weltweit agieren und aktiv die Zukunft vor Ort mitgestalten – Sprachkenntnisse sind dabei genauso wichtig wie das Einfühlungsvermögen in fremde Kulturen und Mentalitäten.

Die Welt nicht mit „Scheuklappen“ sehen – Fachwissen bedeutet für Wirtschaftsingenieurinnen und -ingenieure mehr als die Spezialisierung in einem Gebiet. Spezialist oder Allrounder – Wirtschaftsingenieurinnen und -ingenieure lösen in der Praxis unterschiedlichste Aufgaben. Die folgende Auswahl von Abschluss-Arbeiten aus der Praxis zeigt, dass den Studierenden der Fachrichtung Wirtschaftsingenieurwesen der htw saar nach dem Studium viele Türen offen stehen:

- ↳

— Erstellung eines Energieversorgungskonzeptes für eine Schule, eine Sporthalle und ein Altenheim
- Optimierung des Härteprozesses in der Kurbelwellenfertigung in einem Motorenwerk
- Erstellung von Logistik- und Lagerkonzepten in der Automobilindustrie
- Umsetzung einer datenbank-basierten Applikation für die Analyse von Getriebe-modernisierungsteilen
- Insourcing versus Outsourcing der Transportlogistik eines Elektronikunternehmens
- Problematik einer Unternehmensgründung im mittelständischen Bereich
- Automatisierte Konstruktion von Hydraulikpumpen mit dem 3D-CAD-System Pro/Engineer

Nach dem CHE-Hochschulranking 2017/18 gehört das Wirtschaftsingenieurwesen an der htw saar in sämtlichen Kategorien zur absoluten Spitzengruppe aller untersuchten Fachhochschulen. Dabei wurden insbesondere die hohe Zufriedenheit der Studierenden und die Betreuung durch Lehrende hervorgehoben.



Berufschancen

↳

Wegen der dargestellten Breite der Ausbildung und der vielfältigen Einsatzgebiete sind die Berufschancen für Wirtschaftsingenieure/-innen sehr gut.

Egal, ob am Arbeitsmarkt gerade Betriebswirte/-innen, Ingenieure/-innen oder Informatiker/innen gefragt sind: Die Wirtschaftsingenieurin und der Wirtschaftsingenieur haben immer gute Karten!

Dauer und Aufbau des Studiums

↳

Das Studium des Wirtschaftsingenieurwesens ist auf sieben Semester ausgelegt. Bereits von Beginn des Studiums an wird ein breites Spektrum an praxisorientierten, technischen und wirtschaftlichen Modulen angeboten, wie etwa:

Werkstofftechnik und Fertigungstechnik

Konstruktionstechnik und CAD

Investition und Finanzierung

Wirtschafts- und Privatrecht

Informatik, Programmierung und Wirtschaftsinformatik

Durch eine große Auswahl an Wahlfächern wird es dem Einzelnen ermöglicht, seinen individuellen Schwerpunkt selbst zu wählen. Zusätzlich werden damit Soft-Skills wie Teamfähigkeit, Engagement und die Fähigkeit zu eigenverantwortlichem Arbeiten gestärkt, die von den Absolventinnen und Absolventen in immer stärkerem Maße gefordert werden.

Auslandsaufenthalte/ Internationalisierung etc.

↳

Besonders reizvoll ist es für immer mehr Studierende die praktische Studienphase oder das 5. Semester an einer Partnerhochschule im Ausland zu absolvieren. Wir haben enge Kooperationen mit zahlreichen internationalen Partnerhochschulen, wodurch auch internationale Doppelabschlüsse erworben werden können.