

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
Studierendenservice
der htw saar

Goebenstrasse 40
66117 Saarbrücken

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

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



Studienverlauf

Wirtschaftswissenschaftliche
Fächer

Allgemeine Betriebs-
wirtschaftslehre

Beschaffung und Logistik

Investition und Finanzierung

Kostenrechnung und Controlling

Ökonomische Grundlagen und
Wirtschaftspolitik

Produktionswirtschaft und ERP

Technischer Vertrieb und
B2B-Marketing

Ingenieurwissenschaftliche
Fächer

Automatisierungstechnik

Elektrotechnik

Fertigungstechnik

Konstruktionslehre

Physik

Technische Mechanik

Werkstofftechnik

Mathematik und Informatik

Mathematik

Statistik und Datenanalyse

Informatik und Programmierung

Digitale Kompetenzen und
Digitale Transformation

Wirtschaftsinformatik

Sprachen, Kommunikation und
Praxiskompetenzen

Business and Technical English

Kommunikation

Moderation und Führung

Projektmanagement

Wissenschaftliches Arbeiten

Wahlpflichtmodule

Die Studierenden wählen Mo-
dule aus einem umfangreichen
Wahlfachkatalog im Umfang von
30 ECTS-Punkten (entspricht
einem Fachsemester). Dadurch
können sie sich inhaltlich fokus-
sieren und entsprechend ihrer
Präferenzen ausrichten.

Praxisphase

Die praktische Studienphase
umfasst einen Zeitraum von vier
Monaten und sie wird zumeist in
einem Unternehmen absolviert.
Sie ermöglicht den Studieren-
den einen vertieften Einblick
in die Praxis und bietet hervor-
ragende Möglichkeiten für den
Übergang vom Studium in die
Berufspraxis. Die Praxisphase
kann auch im Ausland erbracht
werden.

Bachelor-Arbeit

Die Bachelor-Abschlussarbeit
hat eine Bearbeitungszeit von
drei Monaten. In der Regel
knüpft die sie thematisch an
die Praxisphase an und wird
ebenfalls in einem Unternehmen
angefertigt.

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

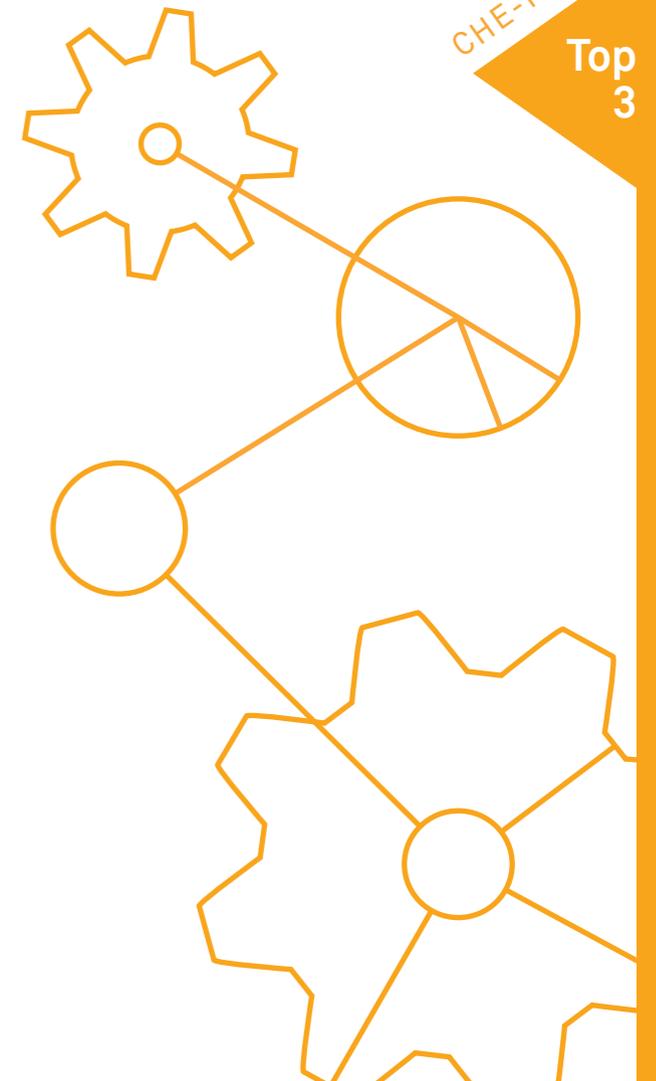
Ranking Top 3 deutschlandweit

Zulassungs- voraussetzungen

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

wirtschafts
wissenschaften
htw saar

Wirtschafts-
ingenieurwesen
Bachelor



Bachelor

Was ist Wirtschafts- ingenieurwesen?

Wirtschaftsingenieurwesen ist ein interdisziplinäres Studien- und Berufsfeld, das Technik, Wirtschaft und Management miteinander verknüpft. Die Hauptziele sind dabei die Optimierung von Geschäftsprozessen, die Steigerung der Effizienz, Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit von Unternehmen sowie die Verbindung von technischem Fachwissen mit betriebswirtschaftlicher Kompetenz.

Management zukünftiger Technologien

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 und gestalten aktiv den zukünftigen Einsatz von Technologien. Dabei sind auch Einfühlungsvermögen in fremde Kulturen und Mentalitäten sowie Sprachkenntnisse wichtig. 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.

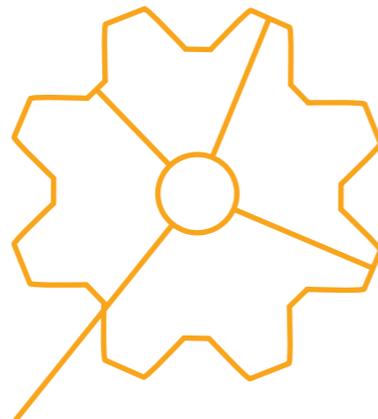
Vielseitig und abwechslungsreich

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 sich den Studierenden der Fachrichtung Wirtschaftsingenieurwesen der htw saar nach dem Studium eine große Vielfalt von Betätigungsbereichen bietet:

- 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 Getriebemodernisierungsteilen
- 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 renommierten CHE-Hochschulranking 2020 und 2023 gehört das Wirtschaftsingenieurwesen der htw saar in sämtlichen Kategorien zur absoluten Spitzengruppe aller untersuchten Fachhochschulen bundesweit. Dabei wurden insbesondere die hohe Zufriedenheit der Studierenden und die Betreuung durch Lehrende hervorgehoben.



Berufsperspektiven und Karriere

Wirtschaftsingenieurinnen und Wirtschaftsingenieure sind bei Unternehmen und Arbeitgebern seit langem sehr begehrt. Wegen der dargestellten Breite der akademischen Inhalte, der Doppelqualifikation und der vielfältigen Einsatzgebiete sind die Berufschancen für Wirtschaftsingenieurinnen und Wirtschaftsingenieure exzellent. Dies liegt u.a. daran, dass Unternehmen zunehmend komplexe Geschäftsprozesse und Technologien einsetzen müssen, um wettbewerbsfähig zu bleiben.

Dauer und Aufbau des Studiums

Das Bachelor-Studium des Wirtschaftsingenieurwesens ist auf sieben Semester und 210 ECTS-Punkte ausgelegt. Im Studium werden den Studierenden Kompetenzen in verschiedenen Bereichen vermittelt, die für die Ausübung des Tätigkeitsfeldes relevant sind. Dazu gehören beispielsweise:

- Wirtschaftswissenschaftliche Fächer
- Ingenieurwissenschaftliche Fächer
- Informatik und Mathematik

- Fremdsprachen, Kommunikation und Praxiskompetenzen

Ein breiter Wahlpflichtbereich im Umfang von 30 ECTS-Punkten gibt den Studierenden die Möglichkeit, sich auf bestimmte Inhalte bzw. Tätigkeiten zu fokussieren. Der Studienplan sieht weiterhin eine 4-monatige Praxisphase vor. Die zeitlich sich anschließende Bachelor-Abschlussarbeit beruht in der Regel auf einer praxisbezogenen Fragestellung, die oftmals in Verbindung mit der Tätigkeit in / dem Aufgabengebiet der Praxisphase steht. Dadurch fördern diese beiden Elemente die Anwendungsorientierung und den Praxisbezug gleichermaßen.

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. Dadurch können auch internationale Doppelabschlüsse erworben werden.