Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes
University of Applied Sciences

Fakultät für Wirtschaftswissenschaften
Business School

Weiterführendes Studienangebot
—
Master
→ **Wirtschaftsingenieur-wesen**

Kontakt
—
Sekretariat Wirtschaftswissenschaften
Campus Rotenbühl
Waldhausweg 14
66123 Saarbrücken

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

Studienplatzvergabe
Bewerbungsunterlagen
Studierendenservice
der htw saar
—
Goebenstraße 40
66117 Saarbrücken

t +49 (0) 681 5867–115
studierendenservice@htwsaar.de

www.htwsaar.de/wiwi
instagram.com/htwsaar_

Studienverlauf

Wirtschaftswissenschaftliche Fächer

- Allgemeine Betriebswirtschaftslehre
- 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 Module aus einem umfangreichen Wahlfachkatalog im Umfang von 30 ECTS-Punkten (entspricht einem Fachsemester). Dadurch können sie sich inhaltlich fokussieren 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 Studierenden einen vertieften Einblick in die Praxis und bietet hervorragende 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	Direktimmatrikulation (30. September)
Studiengebühren	keine
Teilzeitstudium	möglich
Akkreditierung	ASIIN
Ranking	Top 3 deutschlandweit

Zulassungsvoraussetzungen

Fachhochschulreife
(Abschluss an einer Fachoberschule) oder

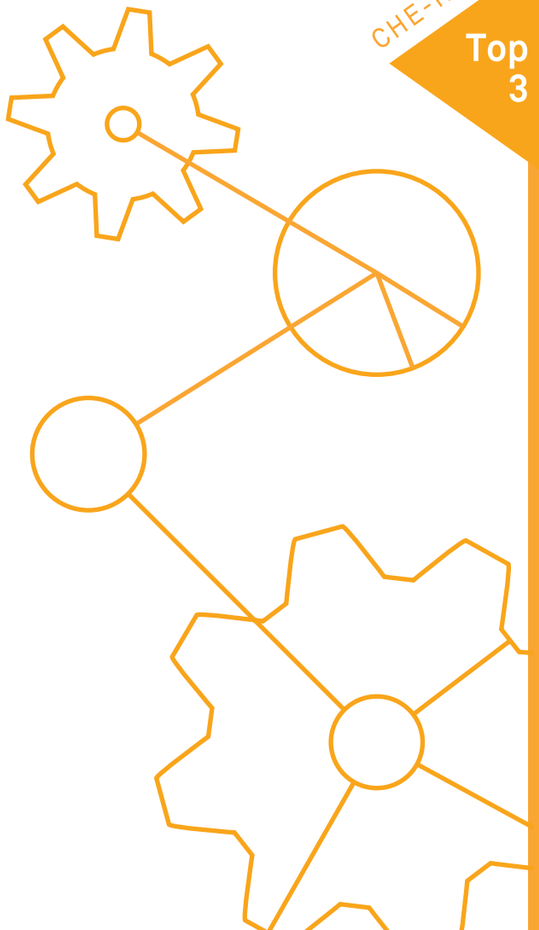
allgemeine Hochschulreife
(Abschluss an einem Gymnasium) oder

von der zuständigen Schulbehörde
(z. B. Kultusministerium) als
gleichwertig anerkannte Schulabschlüsse

wirtschafts
wissenschaften
htw saar

Wirtschafts-ingenieurwesen
Bachelor

CHE-Ranking
Top 3



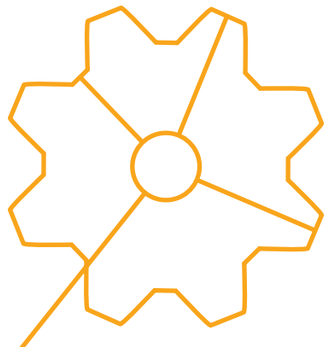
Bachelor

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 datenbankbasierten 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.