

→ Studiengang im Überblick

Abschluss	<b>Bachelor of Science</b>
Regelstudienzeit	<b>7 Semester</b>
Studienbeginn	<b>Wintersemester</b>
Bewerbungsfrist	<b>15. Juli</b>
Studiengebühren	<b>keine</b>
Teilzeitstudium	<b>möglich</b>
Akkreditierung	<b>ASIIN</b>

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

**Fakultät für  
Wirtschafts-  
wissenschaften**  
Business School

**wirtschafts  
wissenschaften**  
**htw saar**

### **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

### **Praxisreferat**

Dipl.-Kffr. Annemarie Philippi  
t +49 (0) 681 58 67-535  
annemarie.philippi@htwsaar.de

**Studienplatzvergabe  
Bewerbungsunterlagen  
Studierendensekretariat  
der htw saar**

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

[www.htwsaar.de/wiwi](http://www.htwsaar.de/wiwi)  
[facebook.de/htwsaar](https://facebook.de/htwsaar)

### **Weiterführendes Studienangebot**

→ **Master**  
Wirtschaftsingenieurwesen



## **Wirtschaftsingenieurwesen Bachelor**



## → Was ist Wirtschaftsingenieurwesen?

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. 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:

- Entwicklung eines Systems zur Kapazitätsplanung in der Prototypen- und Serienproduktion
- 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
- Insourcing versus Outsourcing der Transportlogistik eines Elektronikunternehmens
- Problematik einer Unternehmensgründung im mittelständischen Bereich
- Automatisierte Konstruktion von Hydraulikpumpen mit dem 3D-CAD-System Pro/Engineer

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 begehrte Alleskönner und werden in allen Branchen nachgefragt



### 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:

- Konstruktionstechnik und CAD
- Werkstofftechnik und Fertigungstechnik
- Investition und Finanzierung
- Wirtschafts- und Privatrecht
- Informatikgrundlagen 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.

### 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

8-wöchiges technisches Praktikum bis zum 3. Semester

### Studieninhalte

Wirtschaftliche 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
- Grundlagen der Informatik
- Operations Research

Sprachen, Kommunikation und Praxiskompetenzen

- Fremdsprachen
- Kommunikation
- Wissenschaftliches Arbeiten

Wahlpflichtmodule

- technische
- wirtschaftliche
- fachübergreifende

Auslandsstudium im 5. Semester möglich

Praxisphase

Bachelor-Arbeit