

SLEAVE



SLEAVE



SLEAVE



SLEAVE



Wirtschaftsingenieurwesen studieren

1. [Go Wirtschaftsingenieurwesen! -](#)
2. [Wirtschaftsingenieurwesen - ein Studium mit großer Zukunft](#)
3. [Ziele von Bachelor und Master - Go Wirtschaftsingenieurwesen!](#)
4. [Wirtschaftsingenieurwesen - Studium - Bologna-Prozess](#)
5. [Aufbau eines Studiums zum Wing - Go Wirtschaftsingenieurwesen!](#)
6. [ECTS-Punkte und Anerkennungen - Go Wirtschaftsingenieurwesen!](#)
7. [Workload im Studium für Studenten - Go Wirtschaftsingenieurwesen!](#)
8. [Studium Wirtschaftsingenieurwesen - Bachelor oder Master](#)
9. [Eignung zum Studium - Eignung zum Bachelor-Studium](#)
10. [Individuelle Eignung zum Studium Wirtschaftsingenieurwesen](#)
11. [Studienfächer und Studienschwerpunkte - Go Wirtschaftsingenieurwesen!](#)
12. [Wirtschaftsingenieurwesen - Praxisphase im Studium](#)
13. [Karriere und Beruf - die optimale Bewerbung zum Stellenangebot](#)
14. [Berufe der Wirtschaftsingenieure - Go Wirtschaftsingenieurwesen!](#)
15. [Gehalt der Wirtschaftsingenieure - Go Wirtschaftsingenieurwesen!](#)
16. [Zukunft der Wirtschaftsingenieure - Go Wirtschaftsingenieurwesen!](#)
17. [Bachelor - Master - Studium - Studienfinanzierung - Bafög](#)
18. [Der Weg zum Bafög im Studium - Go Wirtschaftsingenieurwesen!](#)

19. [Finanzierung Studium Wirtschaftsingenieurwesen mit Stipendium](#)
20. [Studienkredit zur Finanzierung - Go Wirtschaftsingenieurwesen!](#)
21. [Geld verdienen im Studium - Go Wirtschaftsingenieurwesen!](#)
22. [Das kooperative Studium - Go Wirtschaftsingenieurwesen!](#)
23. [Wirtschaftsingenieurwesen an der htw saar in Saarbrücken](#)
24. [Studieninhalt an der htw saar - Go Wirtschaftsingenieurwesen!](#)
25. [Werkstofftechnik im Studium - Go Wirtschaftsingenieurwesen!](#)
26. [Industriebetriebslehre im Studium - Go Wirtschaftsingenieurwesen!](#)
27. [Technische Mechanik I - Go Wirtschaftsingenieurwesen!](#)
28. [Konstruktionstechnik und CAD - Go Wirtschaftsingenieurwesen!](#)
29. [Informatik und Programmierung - Go Wirtschaftsingenieurwesen!](#)
30. [Investition und Finanzierung - Go Wirtschaftsingenieurwesen!](#)
31. [Englisch 2 im Studium - Go Wirtschaftsingenieurwesen!](#)
32. [Wirtschafts- und Privatrecht - Go Wirtschaftsingenieurwesen!](#)
33. [Automatisierungstechnik im Studium - Go Wirtschaftsingenieurwesen!](#)
34. [Projektmanagement und Kommunikation - Go Wirtschaftsingenieurwesen!](#)
35. [Erfahrungen zum Studium - Go Wirtschaftsingenieurwesen!](#)
36. [Impressum](#)

Go Wirtschaftsingenieurwesen!

Wirtschaftsingenieurwesen gehört aufgrund der Verbindung von Betriebswirtschaft (BWL) und meist Maschinenbau sowohl zu den Wirtschaftswissenschaften als auch zu den Ingenieurwissenschaften.

Wirtschaftsingenieure verstehen sich als die Alleskönner unter den Ingenieuren. Denn sie verfügen mit Ihrem [Bachelor- oder Masterstudium](#) sowohl über wirtschaftliche Kenntnisse (insb. Betriebswirtschaft, also BWL, teilweise auch Volkswirtschaft) als auch über technische Fähigkeiten (insb. Maschinenbau und/oder Elektrotechnik, aber auch Bauingenieurwesen oder Lebensmitteltechnik, [Luftfahrttechnik](#)).

Immer wieder streitet sich die Öffentlichkeit darüber, wie viele [Stellen](#) jedes Jahr für Ingenieure frei werden.

Während das Deutsche Institut für Wirtschaftsförderung lediglich von jährlich gut 30.000 benötigten Ingenieuren spricht (davon 20.000 als Ersatzbedarf für in den Ruhestand gehende Ingenieure), geht der Verein Deutscher Ingenieure VDI von bis zu 80.000 benötigten Ingenieuren aus. Und Wirtschaftsingenieure sind da mitten drin. Denn die Staufenberg JobTrends Deutschland Studie zeigt:

Immerhin 70% aller Befragten gehen von einem steigenden bzw. stark steigenden Bedarf an Ingenieuren aus.

Außerdem sind besonders Wirtschaftsingenieure gefragt.

Für sie gibt es mehr neue Stellen als für Elektroingenieure oder Maschinenbauer.

Wer nicht Wirtschaftsingenieurwesen studieren möchte oder darf, kann sich an den beliebtesten

Ausbildungsberufen orientieren. Laut einer Untersuchung des Statistischen Bundesamtes ist der Kraftfahrzeugmechatroniker der beliebteste

Ausbildungsberuf bei Männern. Aber auch andere technische Ausbildungsberufe wie der Industriemechaniker, der Elektroniker, der Anlagenmechaniker und die Fachkraft für Lagerlogistik sind noch in der Top 10 der beliebtesten Ausbildungsberufe für Männer zu finden. Bei Frauen kann höchstens die Ausbildung zur Industriekauffrau als Top 10-Ausbildungsberuf in diesem Zusammenhang genannt werden.

Wirtschaftsingenieurwesen kombiniert Wirtschaft mit Technik

Ein Wirtschaftsingenieur sieht die Welt immer aus mindestens zwei Blickwinkeln. Denn Wirtschaftsingenieure sind die Teamworker unter den Ingenieuren. Mit ihrer Doppelqualifikation können sie eine Lücke füllen, die sich derzeit bei vielen klassisch ausgebildeten Ingenieuren zeigt. Denn in zunehmendem Maße verlangen die Unternehmen von Ingenieuren trotz des viel diskutierten Ingenieurmangels

- marktorientiertes Denken,
- Kostenbewusstsein
- und kaufmännisches Verständnis.

Auch gegenüber den reinen Kaufleuten und Betriebswirten haben Wirtschaftsingenieure einiges in die Waagschale zu werfen. Aufgrund ihres ausgeprägtem technischen Wissens können Sie glänzen. Deshalb eignen sie sich für alle betriebswirtschaftlichen Aufgaben, die auch ein gewisses technisches Verständnis verlangen. Dazu gehören die Logistik, Produktionsplanung und -steuerung, das Qualitätsmanagement, der Einkauf bzw. Vertrieb technischer Produkte.

Wirtschaftsingenieurwesen - ein Studium mit großer Zukunft

Der **Wirtschaftsingenieur** erwirbt seinen Abschluss in einem eigenen Studium, das heutzutage sowohl als Bachelor-Studium als auch als Master-Studium angeboten wird. Je nach Aufbau der Fachhochschule bzw. der Universität ist das **Wirtschaftsingenieurwesen** der Fakultät oder dem Fachbereich **Wirtschaftswissenschaften** oder **Ingenieurwissenschaften** zugeordnet. In seltenen Fällen bildet das Wirtschaftsingenieurwesen auch einen eigenen Fachbereich. Auf jeden Fall bietet das Studium eine Perspektive mit großer Zukunft.

Ist der Wirtschaftsingenieur ein Spezialist?

Spezialist oder Allrounder, Wirtschaftsingenieure und -ingenieurinnen sind in der heutigen Unternehmenswelt unverzichtbar. Dies belegen auch die aktuellen Stellenanzeigen und Arbeitsmarktdaten. Wenn Sie sich zum Studium Wirtschaftsingenieurwesen informieren wollen, können Sie dieses Buch durcharbeiten. Alternativ bietet sich Ihnen die Möglichkeit, die Website [Go Wirtschaftsingenieurwesen](#) zu besuchen. Dort finden Sie die meisten Informationen aus diesem Buch auch online und darüberhinaus noch zusätzliche Tipps, für die in diesem Buch aus Gründen der Übersichtlichkeit kein Platz mehr war.

Entscheiden Sie sich für ein Studium zum Wirtschaftsingenieur unabhängig davon, ob es ein Bachelorstudium oder ein Masterstudium sein soll, lesen Sie doch das Kapitel [Studium](#). Wenn Sie jedoch noch nicht wissen, ob für Sie ein Bachelor-Studium oder ein Master-

Studium Wirtschaftsingenieurwesen in Frage kommt, sehen sich doch bei unserem [Bachelor-Master-Kapitel](#) in diesem Buch oder auf der Website um.

Wenn Sie Informationen zu dem Arbeitsplatz- und Berufsmöglichkeiten der Wirtschaftsingenieure suchen, sind Sie beim Punkt [Karriere und Beruf](#) richtig. Informationen zur Bezahlung von Wirtschaftsingenieuren finden Sie unter [Gehalt der Wirtschaftsingenieure](#).

Doch wo gibt es überhaupt interessante Studienplatzangebote? Die htw saar in Saarbrücken hat beim CHE Ranking 2017 als eine der vier besten Fachhochschulen abgeschnitten. Falls Sie sich deshalb vorstellen können, an der HTW des Saarlandes Wirtschaftsingenieurwesen zu studieren, sollten Sie sich vielleicht bei [Wirtschaftsingenieurwesen an der htw saar](#) umschaun. Ausgewählte Studieninhalte des Studiums Wirtschaftsingenieurwesen an der htw saar sind ebenfalls in diesem Text dargestellt.

Wenn Ihnen dieses Buch gefällt, interessieren Sie sich vielleicht auch für die Websites [www.wiin-kostenmanagement.de](#) und [www.wiin-energie.de](#). Informativ ist auch die Seite zum Aviation Business (Luftverkehr) [www.wiin-aviation.de](#). Gerade im Luftverkehr spielen technische und kaufmännische Fähigkeiten auch eine große Rolle. Sie passt somit sehr gut zum Wirtschaftsingenieurwesen.

Ziele von Bachelor und Master

Welche Ziele werden mit **Bachelor und Master** verfolgt? Und warum gibt es überhaupt Bachelor- und Master-Studiengänge? In Deutschland gibt es zwei Ansätze zur Begründung der Bachelor- und Master-Studiengänge.

(Quelle: Heidrun Jahn, Wittenberg:

http://www.oefg.at/text/workshop/beitrag_1.html, an die sich der gesamte Artikel anlehnt)

Einerseits prägt die Diskussion um die Einführung von Bachelor- und Masterstudiengängen seit Jahren die Hochschullandschaft. Darin heißt es, dass die unzureichende internationale Attraktivität und Wettbewerbsfähigkeit des Studienstandortes Deutschland zu verbessern ist. Dieser Schritt soll durch **international compatible Studienangebote**, -strukturen und speziell Abschlüsse gelingen. Außerdem ist festzustellen, dass zu wenig ausländische Studierende – im Besonderen aus wirtschaftlich und kulturell zunehmend bedeutsamen außereuropäischen Ländern – nach Deutschland wollen. Des Weiteren sind die deutschen Hochschulabschlüsse oft als nicht ausreichend kompatibel mit den weltweit dominierenden anglo-amerikanischen Abschlüssen einzuschätzen. Außerdem treten Probleme in der gegenseitigen Anerkennung von Studienleistungen auf, was auch Deutschen einen Auslandsaufenthalt erschwert.

Hochschulreform Bachelor und Master

Der andere Begründungsansatz ist schon etwas älter. Dieser betrifft die eher interne Reform des deutschen Hochschulstudiums. Allerdings hat er in Verbindung zur Internationalisierung und zu einer insgesamt intensiveren Debatte über Probleme der Studien- und Hochschulreform