

### **AUF EINEN BLICK**



Studienabschluss

Bachelor of

Engineering

(B. Eng.)



Regelstudienzeit 7 Semester, davon 1 Praxissemester Vollzeitstudium



Bewerbungsschluss
15. Juli zum
Wintersemester,
15. Januar zum
Sommersemester



Studienbeginn
Wintersemester
und Sommersemester

#### Zulassungsvoraussetzung

Fachhochschulreife, fachgebundene Hochschulreife oder allgemeine Hochschulreife

ECTS-Umfang
Das Studium umfasst
210 Credits







**Studiendekan** Prof. Dr. Jörg Eberhardt T +49 751 501-9753 wirtschaftsingenieurwesen@rwu.de

## FUNDIERTES WISSEN & PRAKTISCHE FÄHIGKEITEN

Du willst nicht irgendeinen Wirtschaftsingenieur-Studiengang? Du willst Dich frei entfalten und die Themen vertiefen, die Dir wichtig sind? Du willst etwas studieren, was Dich wirklich im Leben weiterbringt und Dir optimale Berufsaussichten bietet? Dann bist Du in unserem Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen genau richtig!

#### Was wir Dir bieten:

Modern studieren, mit besten Berufs-

aussichten und

einem hohen Frei-

heitsgrad - das ist

unser Wirtschafts-

ingenieur an der

RWU

- eine interessante und durch Unternehmen stark gefragte Mischung aus Technik und Management
- familiäre Atmosphäre durch kleine Studiengruppen und engen Kontakt zu Lehrenden
- ein hoher Grad an persönlicher Betreuung im gesamten Studienverlauf
- praktische Inhalte durch eine starke Verankerung mit regionalen Industrieunternehmen
- ein großer Wahlfachbereich zur individuellen Vertiefung Deiner Interessen und beruflichen Profilschärfung
- die Möglichkeit, mehrere Semester international zu studieren
- ein ganzes Praxissemester im Unternehmen sowie zahlreiche Praxiseinblicke durch unser Unternehmensnetzwerk



## STUDIUM & STUDIENINHALTE

Eine spannende Mischung aus Technik und Management erwartet Dich! Wir holen Dich in unserem Modul "Grundlagen Ingenieurstudium" ab und zeigen Dir, worauf es hier ankommt.

Entfalte Dein Potenzial, vertiefe Deine Interessen und Ierne praxisorientiert – da kommt keine Langeweile auf Im Bereich Management erwarten Dich Module, die dich auf verschiedene Berufsfelder vorbereiten:

- Investition und Finanzierung
- Logistikmanagement
- Marktbearbeitung/ Marketing
- · Produktion und Produktmanagement
- Interkulturelles Team- und Projektmanagement
- Unternehmerisches Handeln

Im Bereich Technik erwartet Dich ein Einblick in Grundlagen des Ingenieurwesens, so dass Du im Beruf technische Zusammenhänge verstehen und mitgestalten kannst:

- Elektronik
- Werkstoffe
- Energie und Nachhaltigkeit
- Mechatronic

st eine Ergänzt werden die beiden Bereiche durch die Themen Digitalisierung, Unternehmensethik, Startup-Schulungen und dem Training praktischer Fähigkeiten im Technik-Management-Labor.

Du kannst Dich zwischen 2 Studienmodellen entscheiden:

- Unser Modell "Home": ein klassischer Ablauf in 7 Semester mit einem Praxissemester und 40 FCTS Wahlfächern
- Unser Modell "International": für unsere "Weltreisenden", die bis zu 3 Semester im Ausland studieren wollen (neben dem Internationalen Studiensemester kannst Du Dein Praxissemester und Deine Bachelorarbeit im Ausland absolvieren)

Du hast eine Ausbildung gemacht? Dann erweitere Deine Möglichkeiten mit unserem Studienprogramm und vergolde Deine Zukunft schon jetzt.



# BERUF & PERSPEKTIVEN

Dich erwarten spannende Aufgaben, top Verdienstmöglichkeiten und ein facettenreiches Entwicklungspotenzial

Um die erworbenen Kompetenzen bestmöglich auszubauen, wird an der RWU der Masterstudiengang »Technik-Management und Optimierung« angeboten. Wirtschaftsingenieurinnen und -ingenieure sind die Allrounder im Unternehmen. Sie arbeiten vor allem an den Schnittstellen, die Wissen aus BWL und Technik verbinden:

- · Projektmanagement und Innovationsentwicklung
- · Technischer Vertrieb und Marketing
- Planung und Steuerung in Transport, Verkehr und Logistik
- Gestaltung und Optimierung von Produktion und Qualitätsmanagement
- Einkauf, Finanzwesen, Controlling usw.
- Unsere Absolventinnen und Absolventen arbeiten erfolgreich in großen, mittelständischen und kleinen Industrieunternehmen, z.B. bei Fahrzeugund Maschinenbauern, in der Luft- und Raumfahrt oder bei Medizin-/Pharmatechnik-Unternehmen.





### STUDIUM AN DER RWU

Das Studium ist ein besonderer Lebensabschnitt. Gut, wenn er an einem Ort stattfindet, an dem man sich ernst- und aufgenommen fühlt. Die RWU bietet Dir die optimalen
Voraussetzungen. Deine Potentiale weiterzuentwickeln. In einem sicheren und ruhigen
Umfeld wirst Du bei diesem Schritt ins Berufsleben zu jeder Zeit von den Professorinnen und
Professoren der RWU begleitet und unterstützt.
Schon während des Studiums sammelst Du
praktische Berufserfahrung und wendest das
Gelernte unmittelbar an. Kurz gesagt: Du
studierst und arbeitest in einer der schönsten,
sichersten und nicht zuletzt einer der wirtschaftsstärksten Regionen Europas.

