

A photograph of students in a classroom or meeting room. A man with a beard is in the foreground, looking down. Behind him, a woman with glasses is also looking down. In the background, another woman with glasses is looking towards the camera. They appear to be engaged in a discussion or working on a project.

Bachelor Vollzeit / Deutsch  
Bachelor of Engineering (B.Eng.)

# WIRTSCHAFTS- INGENIEURWESEN (TECHNIK- MANAGEMENT)



HOCHSCHULE  
RAVENSBURG-WEINGARTEN  
UNIVERSITY  
OF APPLIED SCIENCES

# 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

## Online-Bewerbung

[www.rwu.de](http://www.rwu.de)

## Studiendekan

Prof. Dr. Heiner Smets  
T +49 751 501-9896  
[heiner.smets@rwu.de](mailto:heiner.smets@rwu.de)

# FUNDIERTES WISSEN & PRAKTISCHE FÄHIGKEITEN

Wirtschaftsingenieurinnen und -ingenieure sind die Verbindung zwischen Betriebswirtschaft und Ingenieurwesen. Sie optimieren technische Prozesse sowie Produktivität und Wirtschaftlichkeit.

Sie

- interessieren sich für Technik und Management,
- wollen jemand sein, der in Systemen denkt und Probleme löst,
- wollen erfolgreich studieren und einen TOP-Job bekommen,
- wollen dabei Ihr Studium weitgehend individuell gestalten und
- wollen sich persönlich weiterentwickeln und dabei auch mit Spaß studieren



# STUDIUM & STUDIENINHALTE

Um unsere Studierenden optimal auf einen Auslandsaufenthalt vorzubereiten, wurde das Pflichtfach »Professional English« eingeführt. Zudem gibt es ein vielfältiges Fremdsprachenangebot im Wahlfachbereich.

Der Studiengang »Wirtschaftsingenieurwesen (Technik-Management)« ist interdisziplinär, international und innovationsorientiert angelegt und betont das unternehmerische Denken.

Das Studium beginnt mit einem dreisemestrigen Grundstudium, in dem technische und betriebswirtschaftliche Grundlagen vermittelt werden. Das Hauptstudium dauert vier Semester und schließt mit dem Bachelor ab – eine zukunftssichere Basis für eine Karriere in der Industrie. Im Studium können Sie an Fragestellungen aus der Praxis üben und werden wo immer möglich in Forschung und Beratung eingebunden. Wir begleiten Sie persönlich durch Ihr ganzes Studium.

Nach dem erfolgreichen Abschluss des Studiums wird der Titel Bachelor of Engineering (B.Eng.) verliehen, wodurch auch die Möglichkeit besteht, ein Masterstudium anzuschließen.

Und auch der Blick über den Tellerrand darf im Studiengang »Wirtschaftsingenieurwesen« nicht fehlen: Gemeinsame Lehrveranstaltungen mit Studierenden verwandter Studiengänge wie »Energie- und Umwelttechnik«, »Maschinenbau« oder »Elektrotechnik« sind Teil des Studienprogramms.

Und wer gleich noch Auslandserfahrung sammeln will, kann das an einer unserer zahlreichen Partnerhochschulen in Europa, den USA oder Asien tun. So können Studierende den eigenen Horizont zusätzlich erweitern – sei es inhaltlich, fachlich, sozial oder kulturell. Die an den Partnerhochschulen erbrachten Studienleistungen werden nach vorheriger Absprache an der Hochschule in Weingarten komplett anerkannt. Auch das Praxissemester kann in einem Industrieunternehmen im Ausland absolviert werden. Wir unterstützen Sie dabei!

## SEM. MODULÜBERSICHT

ECTS

1	Lineare Algebra 5	Analysis 1 5	Physik 1 5	Chemie 5	Elektrotechnik 5	Investition und Finanzierung 5	<b>30</b>
2	Marktbearbeitung 5	Analysis 2 5	Physik 2 5	Elektronik 5	Kostenrechnung / Controlling 5	Professional English 5	<b>30</b>
3	Geschäftsprozessmanagement 5	Statistik 5	Projektmanagement 5	Werkstoffkunde 5	Logistikmanagement 5	Betriebliche Informationssysteme 5	<b>30</b>
4	Rechtliche Grundlage 5	Konstruktion 5	Qualitätsmanagement & Messtechnik 5	Bilanzierung & Unternehmenssteuern 5	Wahlmodul 5	Wahlmodul 5	<b>30</b>
5	Praxissemester						<b>30</b>
6	Personal & Organisation 5	Management 5	Unternehmensgründung & Entrepreneurship 5	Produktionstechnik 5	Wahlmodul 5	Wahlmodul 5	<b>30</b>
7	Bachelorarbeit & Seminar 15			Wahlmodul 5	Wahlmodul 5	Wahlmodul 5	<b>30</b>

# BERUF & PERSPEKTIVEN

Um die erworbenen Kompetenzen bestmöglich auszubauen, wird an der RWU der Masterstudiengang »Technik-Management und Optimierung« angeboten.

Gesucht werden Wirtschaftsingenieurinnen und Wirtschaftsingenieure unter anderem für Aufgaben im Projektmanagement, Qualitätsmanagement, Controlling, Technischen Einkauf oder im (technischen) Vertrieb, national wie auch international. Mit zunehmender Berufserfahrung kommen häufig Führungs- und Budgetverantwortung hinzu.

Wirtschaftsingenieurinnen und Wirtschaftsingenieure »made in Weingarten« haben in der Industrie ausgezeichnete Einstellungschancen, nicht nur im interdisziplinären Bereich! Nach dem erfolgreichen Abschluss des Studiums wird der Titel Bachelor of Engineering (B.Eng.) verliehen, wodurch auch die Möglichkeit besteht, einen Mastertitel zu erwerben.



## STUDIUM AN DER RWU

Eine praxisnahe Ausbildung sowie moderne und gut ausgestattete Labore kennzeichnen das Studium an der Hochschule Ravensburg-Weingarten. Studiert wird in kleinen Gruppen, die von einem Team hochqualifizierter Professorinnen und Professoren sowie Assistentinnen und Assistenten individuell betreut werden. Nahe gelegene Wohnheime und viele Freizeitmöglichkeiten durch die attraktive Landschaft in Oberschwaben, der Nähe zum Bodensee und den Alpen bieten hervorragende Randbedingungen und beste Voraussetzungen für Spaß und Erfolg in Studium und Beruf.



## Hochschule Ravensburg-Weingarten

Studierenden-Service  
+49 751 501-9344



Postfach / P.O. Box 3022  
88216 Weingarten  
Germany



Doggenriedstraße  
88250 Weingarten  
Germany



[www.rwu.de](http://www.rwu.de)  
[info@rwu.de](mailto:info@rwu.de)  
Facebook: [rw.university](https://www.facebook.com/rw.university)  
Instagram: [rw.university](https://www.instagram.com/rw.university)

**HfSW**  
Hochschulföderation  
SüdWest

