

TAE

Technische  
Akademie  
Esslingen  
**Ihr Partner für  
Weiterbildung**

Fachhochschule  
Südwestfalen  
University of Applied Sciences



# BERUFSBEGLEITENDES STUDIUM

**AUCH  
OHNE AB!**

**Wirtschaftingenieur  
(Bachelor of Engineering)**

in Ostfildern (bei Stuttgart)



[www.tae-studium.de/bachelor](http://www.tae-studium.de/bachelor)

**FLEXIBEL | INDIVIDUELL | PRAXISNAH**

Wir helfen Ihnen, Ihr persönliches Bildungs- und Karriereziel zu erreichen – berufsbegleitend.



**staatlich anerkannter Hochschulabschluss der  
Fachhochschule Südwestfalen  
akkreditiert durch AQAS**



# Wirtschaftsingenieur (B.Eng.)

Ingenieure werden heutzutage zunehmend in unternehmerische Entscheidungen eingebunden. Dennoch sprechen Techniker und Ökonomen nicht immer unbedingt dieselbe Sprache. Hier kommt der Wirtschaftsingenieur ins Spiel. Er bildet die Schnittstelle zwischen beiden Bereichen und löst durch sein interdisziplinäres Fachwissen Fragestellungen mit technischer und kaufmännischer Kompetenz. Wenn also auch in Ihrer Brust zwei Herzen schlagen, sowohl für Naturwissenschaft und Technik als auch für Wirtschaft, dann könnte der berufsbegleitende Bachelor-Studiengang Wirtschaftsingenieur an der TAE genau das Richtige für Sie sein.

## UNSER KOOPERATIONSPARTNER

Den berufsbegleitenden Bachelor-Studiengang Wirtschaftsingenieur bietet die Technische Akademie Esslingen in Kooperation mit der FH Südwestfalen an. Forschung und Entwicklung für die Praxis stehen hier besonders im Fokus.

Die Studiengänge des Fachbereichs Ingenieur- und Wirtschaftswissenschaften in Meschede zählen zudem seit Jahren zu den Spitzenreitern im Hochschulranking Nordrhein-Westfalens.

## BERUFLICHE PERSPEKTIVE

Aufgrund ihrer Vielseitigkeit gelten Wirtschaftsingenieure als begehrte Fachkräfte auf dem Arbeitsmarkt. Durch die interdisziplinäre Ausbildung stehen den Studierenden nach dem erfolgreichen Abschluss viele unterschiedliche Branchen und Berufsfelder offen. Potenzielle zukünftige Einsatzgebiete liegen branchenübergreifend unter anderem in den Bereichen:

- > **Projektplanung und Projektmanagement**
- > **Marketing, Vertrieb, Einkauf, Logistik**
- > **Qualitätsmanagement**
- > **Produktion und Fertigung**

Nach dem Erwerb des ersten akademischen Abschlusses haben Sie natürlich zudem die Möglichkeit, eine weitere wissenschaftliche Qualifikation im Rahmen eines Master-Studiums anzustreben.

## STUDIENZIELE

Der berufsbegleitende Studiengang umfasst acht Semester und bereitet Sie gezielt auf verschiedene Tätigkeiten im Bereich des Wirtschaftsingenieurwesens vor. Sie erlernen spezifisches Know-how unter anderem zu den Themen:

- > **Konstruktion, Werkstoffe und Mechanik**
- > **Kostenrechnung, Finanzierung und Controlling**
- > **Produktions- und Materialwirtschaft**
- > **BWL, VWL, Marketing und Projektmanagement**

Zudem stehen Ihnen verschiedene attraktive, beruflich orientierte Schwerpunkte zur Auswahl. Hierbei verbinden Sie theoretische und methodische Kenntnisse mit praktischen Übungen. Einen Großteil der Studieninhalte eignen sich die Studierenden im Selbststudium an, unterstützt durch übersichtlich gestaltete und didaktisch aufbereitete Studienbücher. Der übrige Teil des Studiums findet in den Präsenzphasen vor Ort statt.

Nach erfolgreichem Abschluss der Bachelor-Thesis, die üblicherweise im Unternehmen geschrieben wird, und des Kolloquiums verleiht die FH Südwestfalen den Titel „Bachelor of Engineering“ (B.Eng.).

## WARUM BERUFSBEGLEITEND AN DER TAE STUDIEREN?



### FINANZIELLE UNABHÄNGIGKEIT

Die Bachelor-Programme der TAE sind auf die Vereinbarkeit von Beruf und Studium abgestimmt. Sie arbeiten Vollzeit, bei 100% Gehalt, und studieren vorwiegend an Samstagen. So bleiben Sie finanziell unabhängig und erreichen Ihren Abschluss, ohne Ihre gesicherte Existenz aufgeben zu müssen.



### ZEITLICHE VEREINBARKEIT

Keine Sorge, Sie sind nicht jedes Wochenende bei uns. Auf Präsenzveranstaltungen folgen Selbstlernphasen und dank des ausgereiften Lehrkonzepts und der didaktisch gut aufgearbeiteten Lehrmittel ist der Arbeitsaufwand für Sie individuell planbar. Somit bleiben Sie zeitlich flexibel und das Privatleben kommt nicht zu kurz.



### QUALITÄT DANK STARKER PARTNER

Unsere Studiengänge sind staatlich anerkannt und akkreditiert bzw. in Akkreditierung. Bei den Lehrveranstaltungen profitieren Sie von der Expertise der Dozenten unserer namhaften Partnerhochschulen. Ihr Abschluss ist identisch mit dem Abschluss der Vollzeitstudierenden des jeweiligen Kooperationspartners, und Sie genießen selbstverständlich auch die Vorteile eines großen Campus.



### SIE STEHEN IM VORDERGRUND

Unsere Studiengangsbetreuer helfen Ihnen persönlich und schnell weiter. Bei fachlichen Fragen stehen Ihnen neben den Dozenten und Tutoren der Hochschule auch unsere TAE-Geschäftsfeldleiter zur Seite. Dank kleiner Studiengruppen können wir auf Ihre individuellen Bedürfnisse eingehen.



### UMFASSENDES STUDIENMATERIAL

Unsere Lehrmittel sind praxisnah und didaktisch für ein berufsbegleitendes Studium aufgearbeitet. Alle notwendigen Bücher und Skripte sind in den Semestergebühren enthalten und gehen in Ihr Eigentum über. Moderne Online-Plattformen erleichtern den Austausch und sorgen für eine optimale Prüfungsvorbereitung.



### LERNEN NACH MASS

Egal, ob Sie sich zum Selbststudium zurückziehen möchten oder lieber in Gruppen mit Ihren Kommilitonen den Lernstoff aufarbeiten: an der TAE stehen für Sie Räumlichkeiten und schnelles WLAN bereit.



### SICHERHEIT

Unsere Studiengebühren sind gleichbleibend – garantiert. Sollte Ihnen Unerwartetes wie Krankheit oder Arbeitslosigkeit widerfahren, besteht immer die Möglichkeit, ein Urlaubssemester zu beantragen bzw. Ihren Studienvertrag zu kündigen. Ihre Studienleistungen verfallen in diesem Fall nicht und werden bei Wiederaufnahme vollständig angerechnet.



### UNSERE ERFAHRUNG FÜR IHREN ERFOLG

Die TAE bietet seit über 20 Jahren berufsbegleitende Bachelor- und Master-Studiengänge an. Aktuell zählen wir rund 400 Studierende. Unsere Absolventen erreichen durch ihren Abschluss erfahrungsgemäß eine signifikante Gehaltsverbesserung.

**NEBENBERUFLICH EINE STUFE HÖHER –  
BEI VOLLEM GEHALT!**

## STUDIENAUFBAU

Semester	Inhalt	ECTS
1	Ingenieurmathematik 1	6
	Technische Mechanik 1	5
	Werkstoffkunde 1	6
	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre	4
	Business English	2
2	CAD 1	5
	Ingenieurmathematik 2	6
	Technische Mechanik 2	5
	Business English	2
3	Konstruktionselemente 1	5
	Grundlagen der Informatik	4
	Investition und Finanzierung	6
	Produktionswirtschaft	6
4	Grundlagen der Informatik	4
	Grundlagen der Fertigungstechnik 1	5
	Technische Thermodynamik 1	5
	Statistik	5
	Kostenrechnung	6
5	Grundlagen der Fertigungstechnik 2	5
	Grundlagen der Elektrotechnik	5
	Volkswirtschaftslehre für Ingenieure	6
	Marketing für Ingenieurwissenschaften	5
	Projektmanagement	2
	Wirtschaftsprivatrecht	5
6	Materialwirtschaft und Logistik	6
	Controlling	6
	Managementkompetenz	2
	Wahlpflichtmodul 1	5
	Wahlpflichtmodul 2	5
7	Automatisierung in der Fertigung 1	5
	Wahlpflichtmodul 3	5
	Wahlpflichtmodul 4	5
	Projektarbeit	6
8	Wahlpflichtmodul 5	5
	Bachelorarbeit	12
	Kolloquium	3
	<b>Σ 180</b>	



> Zum Modulhandbuch

Wir empfehlen Ihnen eine frühzeitige Anmeldung mit unserem Online-Formular unter [www.tae-studium.de/wing](http://www.tae-studium.de/wing)

## AUF EINEN BLICK

### Abschluss:

Bachelor of Engineering (B.Eng.)

### Zulassungsvoraussetzung

- > Abitur/Fachhochschulreife
- > **oder** Meistertitel, Betriebswirt (IHK/HWK), staatl. geprüfter Techniker und ein Beratungsgespräch
- > **oder** eine fachlich entsprechende, abgeschlossene Berufsausbildung und anschließend mindestens drei Jahre einschlägige Berufserfahrung sowie eine Eignungsprüfung und ein Beratungsgespräch

### Studienbeginn

Jährlich im September

### Regelstudienzeit

8 Semester

### Semestergebühren

2.160,- EUR pro Semester, eine Ratenzahlung von 360,- EUR pro Monat ist möglich; Lehrmaterialien wie Bücher und Skripte werden zur Verfügung gestellt.

Die für ein berufsbegleitendes Studium anfallenden Kosten können nach Einzelfallprüfung durch das zuständige Finanzamt in der Steuererklärung als Werbungskosten oder Sonderausgaben geltend gemacht werden.

Gut zu wissen!

### Ihre Ansprechpartner

#### Technische Akademie Esslingen e.V.

Christine Schuster (B.Sc.)

Studiengangsbetreuung

Tel.: +49 711 34008-48

E-Mail: [christine.schuster@tae.de](mailto:christine.schuster@tae.de)

## PRÄSENZVERANSTALTUNGEN

Pro Semester finden an 10-12 Samstagen Präsenzveranstaltungen statt. Wahlpflichtmodule können gegebenenfalls auch freitags stattfinden. Hinzu kommen die Klausurtermine.