

Bachelor of Engineering

Wirtschafts- ingenieurwesen

Ostfildern bei Stuttgart

DIPLOMA

Private staatlich anerkannte Hochschule
University of Applied Sciences



Mit diesem Studium erhalten Sie einen staatlich anerkannten Hochschulabschluss der DIPLOMA Hochschule akkreditiert durch FIBAA

Auch ohne
Abitur!

berufsbegleitend
studieren

STAE



Wirtschaftsingenieurwesen (B. Eng.)

Das Wirtschaftsingenieurwesen verbindet Technik und Wirtschaft und zählt zu den begehrtesten Qualifikationen auf dem Arbeitsmarkt. Wirtschaftsingenieure übernehmen eine wichtige Schnittstellenfunktion, gestalten effiziente Prozesse, optimieren technische Abläufe und sorgen für einen gezielten und nachhaltigen Einsatz von Ressourcen.

Verkürztes Studium für Techniker

- Maschinenbautechniker
- Elektrotechniker
- Mechatroniktechniker

Ihre Zukunft im Wirtschaftsingenieurwesen

Unser berufsbegleitendes Studium bietet die perfekte Kombination aus technischem Know-how und betriebswirtschaftlichem Wissen – flexibel, praxisnah und individuell. Egal, ob Sie bereits im technischen Bereich tätig sind oder eine technische Ausbildung abgeschlossen haben, hier können Sie Ihr Fachwissen erweitern und sich für neue Herausforderungen qualifizieren. Mit modernem Unterrichtsmaterial und individueller Betreuung sind Sie optimal auf den nächsten Karriereschritt vorbereitet.

Berufliche Perspektive

Unser Bachelorstudium Wirtschaftsingenieurwesen eröffnet Ihnen vielseitige Karrierechancen an der Schnittstelle von Technik, Wirtschaft und Innovation. Als interdisziplinär ausgebildete Fachkraft sind Sie branchenübergreifend gefragt – und bestens vorbereitet auf die Herausforderungen einer sich wandelnden Industrie.

Potenzielle Tätigkeitsfelder liegen in der:

- 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.

Unser Hochschulpartner

Den berufsbegleitenden Präsenz-Studienstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen bietet die Technische

Akademie Esslingen in Kooperation mit der DIPLOMA Hochschule Nordhessen an. Die DIPLOMA Hochschule ist vom Hessischen Ministerium für Wissenschaft und Kunst dauerhaft staatlich anerkannt. Ihr Fokus liegt auf praxisnaher Forschung und Lehre.

Studienziele

Der berufsbegleitende Studien- gang umfasst sieben 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 und Finanzierung
- Produktionswirtschaft und Fertigungstechnik
- 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 DIPLOMA Hochschule den Titel „Bachelor of Engineering“ (B.Eng.).

Studienaufbau

Semester	Inhalt	ECTS
1	Methodische Grundlagen	6
	Mathematik	12
2	Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen	10
	Rechtslehre	6
3	Internes Rechnungswesen	10
	Naturwissenschaftliche Grundlagen	12
	Konstruktionsgrundlagen & Maschinenelemente	10
	Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	6
4	Konstruktionsmethodik und Fertigungstechnik	9
	Elektrotechnik	11
5	Personalmanagement	8
	Produktion und Beschaffung	10
	Automatisierungstechnik	10
6	Praxisphase	18
	Technisches Englisch	6
	Komplex Labor	6
7	Wahlbereich	18
	Bachelor-Thesis & Kolloquium	12
Summe ECTS		180

1 Einzelne Veranstaltungen der Module können sich über mehrere Semester verteilen.

2 Evtl. Berufstätigkeit wird auf Antrag nach Immatrikulation anerkannt (zum Erhalt der Credits ist das Ablegen einer Prüfung in Form von Bericht und Präsentation vorgesehen)

Präsenzveranstaltungen

- 10 bis 12 Samstage pro Semester

Wahlpflichtmodule können gegebenenfalls auch freitags stattfinden.
Hinzu kommen die Klausurtermine.



Wir empfehlen Ihnen eine frühzeitige Anmeldung

Auf einen Blick

Abschluss

Bachelor of Engineering
(B.Eng.)

Studienbeginn

Jährlich im September

Studienort

Technische Akademie Esslingen,
Ostfildern bei Stuttgart

Regelstudienzeit

7 Semester

Zulassungsvoraussetzung

- Allgemeine Hochschul-/ Fachhochschulreife
- oder bestandene Meisterprüfung oder Abschluss einer beruflichen Aufstiegsfortbildung von mindestens 400 Unterrichtsstunden einer Fachschule oder einer Berufs- oder Verwaltungsakademie*
- oder mittlerer Schulabschluss (mind. Realschulabschluss) und Qualifizierter Abschluss einer mind. 3-jährigen anerkannten Berufsausbildung (Note 2,5 oder besser)
- oder Abschlussprüfung in einem staatlich anerkannten Ausbildungsberuf mit anschließender mindestens 2-jähriger Berufstätigkeit fachlich verwandt zum Studiengang und Bestehen einer gesonderten Hochschulzugangsprüfung*
- und Nachweis von Englischkenntnissen

*(gemäß Verordnung über den Zugang beruflich Qualifizierter zu den Hochschulen im Lande Hessen)

Pauschale Modulanrechnungen

- Maschinenbautechniker – 58 ECTS
- Mechatroniktechniker – 58 ECTS
- Elektrotechniker (Industrietechniker / Informationstechniker) – 36 ECTS

Gebühren

- 2.250 Euro pro Semester - Ratenzahlung von 375 Euro pro Monat möglich (insg. 42 Monate)
zzgl. 695 Euro einmalige Abschlussprüfungsgebühr inkl. digital bereitgestellter Lehrmaterialien
- 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.

Warum berufsbegleitend mit der TAE studieren?



Finanzielle Unabhängigkeit

Die Online-Fernstudiengänge 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, es sind nicht an jedem Wochenende Vorlesungen geplant. Auf Präsenz-Veranstaltungen 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.



Sie stehen im Vordergrund

Unsere Studiengangsbetreuer helfen Ihnen persönlich und schnell weiter. Bei fachlichen Fragen stehen Ihnen die Dozenten und Tutoren der Hochschule zur Seite. Dank kleiner Studiengruppen können wir auf Ihre individuellen Bedürfnisse eingehen.



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 der jeweiligen Hochschule, und Sie genießen selbstverständlich auch die Vorteile eines großen Campus.



Umfassendes Studienmaterial

Alle Lehrmittel sind praxisnah und didaktisch für ein berufsbegleitendes Studium aufgearbeitet. Alle notwendigen Bücher und Skripte sind in digitaler Form 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, Ihr Studium gebührenfrei um bis zu 4 Semester zu verlängern 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 25 Jahren berufsbegleitende Bachelor- und Master-Studiengänge an. Aktuell zählen wir rund 250 Studierende. Unsere Absolventen erreichen durch ihren Abschluss erfahrungsgemäß eine signifikante Gehaltsverbesserung.

Kontaktdaten

Ihr Team Studiengänge der TAE

E studium@tae.de

T +49 (0) 711 340 08 –46



#TAEstudium