Bachelor of Engineering (B. Eng.) – Fachrichtung Wirtschaftsingenieurwesen.

Berufsbegleitend zum Ingenieur der Fachrichtung Wirtschaftsingenieurwesen (Maschinenbau).

Zurzeit keine Termine

Bachelor

Blended Learning

700 Unterrichtseinheiten

Seminarnummer: 55102

Stand: 23.07.2025. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/55102

Ingenieure und Wirtschaftler sprechen nicht immer die gleiche Sprache, verfolgen aber dasselbe Ziel: sie möchten ihr Produkt qualitativ hochwertig herstellen und gewinnbringend verkaufen. Als Wirtschaftsingenieur sind Sie Schnittstelle zwischen technischer und kaufmännischer Abteilung.

Nutzen

- Sie übernehmen als Wirtschaftsingenieur u.a. die Erstellung von Machbarkeitsstudien, Wirtschaftlichkeitsberechnungen und Statistiken.
- Sie erreichen berufsbegleitend den akademischen Grad Bachelor of Engineering.
- Sie haben als Akademiker eine hohe Beschäftigungssicherheit mit Aussicht auf eine verantwortungsvolle Position verbunden mit einem attraktiven Einkommen.

Zielgruppe

Berufstätige, die berufsbegleitend einen Studienabschluss erwerben wollen. Auszubildende, die gleichzeitig zu Ihrer Berufsausbildung einen Bachelorabschluss erlangen möchten. Interessierte, für die ein reguläres Präsenzstudium nicht realisierbar ist.

Voraussetzungen

- Abitur bzw. Fachhochschulreife oder
- Technikerabschluss oder
- Meisterabschluss oder

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

- Abgeschlossene Berufsausbildung und 3 Jahre Berufserfahrung in einem fachlich dem Studiengang entsprechenden Beruf oder
- Abgeschlossene Berufsausbildung und 3 Jahre Berufserfahrung in einem fachlich nicht dem Studiengang entsprechenden Beruf zuzüglich einer Zugangsprüfung.

Die Zulassungsvoraussetzungen werden durch das Prüfungsamt der FH Südwestfalen geprüft. Grundlage für die Zulassung ist die Qualifikation gemäß § 49 HG NRW.

Abschluss

Bachelor

Nach dem erfolgreichen Abschluss führen Sie den staatlich anerkannten akademischen Grad "Bachelor of Engineering". Urkunde und Zeugnis verleiht die Fachhochschule Südwestfalen.

Inhalte des Seminars

1. Semester

- Ingenieurmathematik 1
- Technische Mechanik 1
- CAD 1
- Werkstoffkunde 1
- Allgemeine Betriebswirtschaftslehre

2. Semester

- Ingenieurmathematik 2
- Technische Mechanik 2
- Business English
- Statistik

3. Semester

- Grundlagen der Informatik
- Technische Thermodynamik 1
- Managementkompetenz und Projektmanagement
- Marketing für Ingenieurwissenschaften
- Kostenrechnung

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

4. Semester

- Grundlagen der Informatik
- Grundlagen der Fertigungstechnik 1
- Konstruktionselemente 1
- Investition und Finanzierung

5. Semester

- Grundlagen der Fertigungstechnik 2
- Grundlagen der Elektrotechnik
- Automatisierung in der Fertigung 1
- Wahlpflichtmodule

6. Semester

- Produktionswirtschaft
- Materialwirtschaft und Logistik
- Volkswirtschaftslehre für Ingenieure
- Wahlpflichtmodul

7. Semester

- Wirtschaftsprivatrecht
- Controlling
- Wahlpflichtmodul
- Projektarbeit

8. Semester

- Wahlpflichtmodul
- Bachelorarbeit
- Kolloquium

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

Wichtige Hinweise

Der berufsbegleitende Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (Maschinenbau) wird von TÜV Rheinland in Kooperation mit der Fachhochschule Südwestfalen durchgeführt. Als ordentlich immatrikulierter Studierender erhalten Sie einen Studierendenausweis.

Lernkonzept

Das Studium am Hochschul-Campus setzt sich zu 75% aus Selbststudium und 25% aus Präsenzveranstaltungen zusammen.

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter https://akademie.tuv.com/s/55102 und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer:innen

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.