

☎ 0800 215 5 215
www.vwa-hochschule.de

STUDIENZENTRUM
STUTTGART

Bachelor of Engineering (B.Eng.) Wirtschaftsingenieurwesen

Industrial Engineering

DIE HOCHSCHULE FÜR BERUFSTÄTIGE



HOCHSCHULE
für berufsbegleitendes Studium



Ihr Studium neben dem Beruf an der VWA-Hochschule

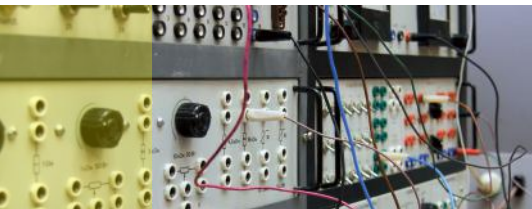
Die VWA-Hochschule ist eine private, staatlich anerkannte Hochschule. Träger sind drei gemeinnützige Verwaltungs- und Wirtschafts-Akademien in Baden-Württemberg mit ihrer über 90-jährigen Erfahrung als Bildungsdienstleister und rund 50.000 Absolventen.

Die VWA-Hochschule bietet Berufstätigen mit und ohne Abitur oder Fachhochschulreife ein wissenschaftliches und praxisnahes Studium an, das auf den beruflichen Kompetenzen und Erfahrungen der Studierenden aufbaut.

Wesentliche Merkmale sind ein wohnortnahes Studienangebot, eine persönliche Atmosphäre und die individuelle Betreuung und Beratung durch unsere erfahrenen Dozenten und Mitarbeiter. Präsenzvorlesungen, Einsatz moderner Medien sowie das Arbeiten in Teams fördern das Miteinander und den Lernerfolg zusätzlich.

Das Studium verbindet Wissenschaft und Praxis – besser noch: die Wissenschaft mit der Praxis der Studierenden. Gelerntes kann sofort und gezielt im Arbeitsalltag eingesetzt werden. Unsere hauptamtlichen Professoren und Lehrbeauftragte von Hochschulen und Unternehmen verstehen sich als „Brückenbauer“ zwischen Hochschule und Unternehmen.

Die VWA-Hochschule ist eingebunden in ein Baden-Württemberg-Netzwerk, das Hochschulen, Unternehmen und Verwaltungen umfasst.



Der Bachelor-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Präsenzstudium neben dem Beruf
- Studieren mit und ohne Abitur
- Staatlich anerkannte Hochschule
- Akkreditierte Studiengänge mit 180 ECTS-Punkten
- Direkter Wissenschaft-Praxis-Transfer
- Persönliche Atmosphäre, individuelle Betreuung
- Beste Karrierechancen mit Hochschulabschluss

Studienbeginn und -dauer

Studienbeginn ist jeweils zum Wintersemester (1. Semester ab September / Oktober). Das Studium dauert in der Regel 8 Semester und umfasst 1.008 Lehrveranstaltungsstunden im Präsenzunterricht.

Studienort und -zeiten

Lehrveranstaltungen

VWA-Hochschule

Universität Stuttgart

Mo | Mi | Fr

Sa

Wolframstr. 32, 70191 Stuttgart

Breitscheidstr. 2A, 70174 Stuttgart

17:30 – 20:45 Uhr

8:30 – 13:30 Uhr

Gebühren

- Studiengebühr 13.200 € (48 Monatsraten à 275 €)
- Prüfungsgebühr 600 € (einmalig)
- Einschreibgebühr 100 € (einmalig)

Fördermöglichkeiten

- Arbeitgeber
- Stipendium (www.aufstiegsstipendium.de)
- Studienkredit (www.kfw.de)
- Steuerliche Berücksichtigung
(Werbungskosten oder Sonderausgaben)



Der Studienaufbau: In 8 Semestern zum Erfolg

Bachelor of Engineering (B.Eng.)

	Bachelorarbeit
Techniklabor und Betriebspraxis	Techniklabor und Betriebspraxis
Allgemeine Kompetenzen	Allgemeine Kompetenzen
Integrationskompetenz	Integrationskompetenz
Ingenieurwissenschaftliche Basiskompetenz	Ingenieurwissenschaftliche Aufbaukompetenz
Betriebswirtschaftliche Basiskompetenz	Betriebswirtschaftliche Aufbaukompetenz
Grundstudium 1. – 4. Semester	Hauptstudium 5. – 8. Semester

Die Regelstudienzeit beträgt 8 Semester.



Die Studieninhalte: Wissenschaftlich fundiert und praxisnah

Betriebswirtschaftliche Basiskompetenz

- Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre
- Grundlagen des Rechnungswesens
- Anwendungen des Rechnungswesens

Betriebswirtschaftliche Aufbaukompetenz

- Unternehmensführung und Recht
- Marktorientierte Prozesse
- Finanzwirtschaft und Controlling
- Betriebswirtschaftliches Seminar

Ingenieurwissenschaftliche Basiskompetenz

- Grundlagen der Mechanik
- Physikalische Grundlagen und Elektrotechnik
- Konstruktionslehre und CAD

Ingenieurwissenschaftliche Aufbaukompetenz

- Fertigungstechnik und -prozesse
- Produktionssysteme und Automatisierung
- Ingenieurwissenschaftliches Seminar

Integrationskompetenz

- Produktion
- Informatik
- Betriebswirtschaftliches Kolloquium
- Ingenieurwissenschaftliches Kolloquium

Allgemeine Kompetenzen

- Akademisches Arbeiten
- Mathematik und Statistik
- Technisches Englisch
- Sozialkompetenz

Techniklabor, Betriebspraxis und Bachelorarbeit

- Versuche im Technischen Labor und Laborberichte
- Betriebspraxis-Anwendungsberichte
- Bachelorarbeit



Karrieresprungbrett – Nutzen für Absolventen und Arbeitgeber

Der Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen richtet sich an berufstätige Bewerberinnen und Bewerber mit gewerblich-technischer Aus- und / oder Weiterbildung sowie einschlägiger Berufserfahrung. Mit und ohne Abitur oder Fachhochschulreife – das Studium ermöglicht einen ersten Hochschulabschluss.

Der Studiengang hat eine generalistische Ausrichtung. Daraus ergibt sich für Absolventinnen und Absolventen der VWA-Hochschule in vielen Branchen und Funktionen ein breites Karrierefeld, z. B. im technischen Vertrieb, in Einkauf, Logistik und Produktion, im Projekt-, Qualitäts- und Servicemanagement.

Auch Arbeitgeber schätzen ein berufsbegleitendes Studium an der VWA-Hochschule

Denn die Berufstätigen bleiben den Unternehmen als Leistungsträger erhalten und empfehlen sich mit dem Studium für qualifizierte Fach- und Führungsaufgaben. Das im Studium erworbene Know-how kommt den Unternehmen bereits von Anfang an zugute. Eine praxisnahe Lehre sowie Anwendungsbeispiele aus der beruflichen Praxis der Studierenden, die im Studium bearbeitet werden, stellen das sicher. Dadurch wird ein direkter Wissenschaft-Praxis-Transfer erreicht, von dem Studierende, Unternehmen und Dozenten profitieren.



Zulassungsmöglichkeiten: Studieren mit und ohne Abitur

Regelzulassung (Zulassungsmöglichkeit I)

- Einschlägige gewerblich-technische Berufsausbildung
- Gewerblich-technische Berufstätigkeit (mind. 1 Jahr)
- a) Mittlerer Bildungsabschluss und eine anerkannte berufliche Aufstiegsfortbildung (z. B. Industriemeister/in, Handwerksmeister/in, staatlich geprüfte/r Techniker/in) oder
- b) Abitur oder Fachhochschulreife

Zulassung ohne einschlägige gewerblich-technische Berufsausbildung (Zulassungsmöglichkeit II)

- Abitur oder Fachhochschulreife
- Gewerblich-technische Berufstätigkeit (mind. 3 Jahre)

Zulassung als beruflich Qualifizierter

(Zulassungsmöglichkeit III)

- Mittlerer Bildungsabschluss oder Hauptschulabschluss
- Einschlägige gewerblich-technische Berufsausbildung
- Gewerblich-technische Berufstätigkeit (mind. 3 Jahre)
- Bestehen einer Eignungsprüfung

Ausnahmezulassung (Zulassungsmöglichkeit IV)

Ausnahmezulassungen (z. B. bei kürzerer Dauer der Berufstätigkeit oder nicht einschlägiger Berufsausbildung) sind möglich, soweit die Mindestanforderungen nach dem Landeshochschulgesetz Baden-Württemberg erfüllt werden.

Anrechnung von Vorleistungen

Bei Gleichwertigkeit werden an Hochschulen und anderen Bildungseinrichtungen erbrachte Leistungen angerechnet. Dadurch können sich Studienaufwand und Studiendauer reduzieren.

- ▶ Informationen: www.vwa-hochschule.de > Aktuelles > Downloadcenter



HOCHSCHULE
für berufsbegleitendes Studium

**Hochschulleitung
und -verwaltung**

Wolframstraße 32
70191 Stuttgart

info@vwa-hochschule.de

Studienzentrum Freiburg

Eisenbahnstraße 56
79098 Freiburg

freiburg@vwa-hochschule.de

Studienzentrum Ravensburg

Seestraße 7-9 (Geschäftsstelle)
88212 Ravensburg

ravensburg@vwa-hochschule.de

Studienzentrum Stuttgart

Wolframstraße 32
70191 Stuttgart

stuttgart@vwa-hochschule.de

Besuchen Sie uns im Internet

www.vwa-hochschule.de

Rufen Sie uns kostenfrei an

☎ 0800 215 5 215



PROGRAMMAKKREDITIERT

nach Akkreditierungsrat durch  FIBAA