

Wirtschaftsingenieurwesen - Produkt- und Innovationsmanagement

AKAD University
Bachelor of Engineering



WirtschaftsWoche

TOP
digitaler
Bildungsanbieter
2021
AKAD University

Im Vergleich: 18 Fernlehreinstiute
und Fernhochschulen
Partner: ServiceValue GmbH
wirtschaftswoche.de - 16.10.2021

Allgemein

Setzen Sie wichtige Impulse für die Industrie von Morgen

Neue Denkansätze sind eine wichtige Voraussetzung für funktionierende Innovationen. Besonders in der Industrie, die sich durch die fortschreitende Globalisierung und Digitalisierung im ständigen Wandel befindet. Daher sind Experten gefragt, die bei neuen Produktentwicklungen oder Investitionsrechnungen mit der nötigen Weitsicht sowohl die technischen als auch die wirtschaftlichen Themen verstehen und umsetzen können.

Kurzübersicht

Abschluss: Bachelor of Engineering (B. Eng.)

Credits: 210 ECTS?

Studienmodell: 100% online Fernstudium, inkl. Prüfungen

Studiengebühren: Ab 236,- Euro im Monat, (abhängig vom Studienmodell)

Studiendauer:

Regelstudienzeit: 42 Monate

Verschiedene Zeitmodelle möglich

Studienstart: jederzeit möglich?

Akkreditierung: Vom Akkreditierungsrat akkreditiert und staatlich anerkannt. ZFU-Zulassung, ZEvA, ACQUIN

[Infomaterial hier anfordern >](#)

[Hier geht's zum kostenlosen Download des Fernstudium-eBooks >](#)



Kontakt

Allgemeine Studienberatung

Tel.: 0711/81495-400

E-Mail: beratung@akad.de

Online Webinar für
Wirtschaftsingenieurwesen-
Studiengänge. [Hier anmelden >](#)

[Zur Webseite >](#)

Studieninhalte

Studienverlauf

In sieben aufeinander aufbauenden Leistungssemestern durchlaufen Sie alle relevanten ingenieurwissenschaftlichen Felder und kombinieren dabei technisches und wirtschaftliches Wissen.

1. Semester

- Schlüsselqualifikationen für Studium und Beruf
- Grundlagen Mathematik I
- Grundlagen der Werkstoffkunde
- Grundlagen der Informatik und Programmierung für Ingenieure
- Grundlagen des Wirtschaftens
- Grundlagen der Kosten und Leistungsrechnung

2. Semester

- Grundlagen Mathematik II
- Grundlagenphysik für Ingenieure
- Grundlagen des Personalmanagements
- Grundlagen des Produktions- und Materialmanagements

- Investition und Finanzierung
- Rechnergestützte Konstruktionen

3. Semester

- Technologie- und Innovationsmanagement
- Produktionsplanung
- Elektrotechnik Grundlagen
- Maschinenelemente Grundlagen
- Grundlagen der Statik und Festigkeitslehre
- Maschinenelemente und Produktentwicklungsprozeß

4. Semester

- Microcomputer-Systeme mit Labor
- Innovationsmanagement
- Steuerungs- und Regelungstechnik
- Anwendungssysteme in Produktionsunternehmen
- Messtechnik
- Fallstudien zum Innovationmanagement und digitalen Geschäftsmodellen

5. Semester

- Innovative Unternehmensführung
- Produktentwicklung
- Grundlagen des interkulturellen Managements
- Smart Factory
- Internationales Innovationsmanagement II (Cross-Cultural Innovation)
- Lifecycle-Management

6. Semester

Ihre Wahl- und Vertiefungsmöglichkeiten

- Logistik & Supply Chain Management
- Technischer Vertrieb & Marketing
- Produktion

Bewerbung

Zulassungsvoraussetzungen

Um die Studiengangsvariante Wirtschaftsingenieurwesen – Produkt- und Innovationsmanagement (B.Eng.) belegen zu können, benötigen Sie

- die allgemeine Hochschulreife,
- eine fachgebundene Hochschulreife oder
- die Fachhochschulreife (oder eine vergleichbare Hochschulzugangsberechtigung nach dem Landeshochschulgesetz Baden-Württemberg).

Alternativ berechtigen auch Fachschulabschlüsse (z.B. als Staatlich gepr. Techniker/-in) oder die HWK- und IHK ortbildungsabschlüsse (z.B. als Handwerksmeister/- in, Gepr. Betriebswirt/-in, Gepr. Technischer Betriebswirt/-in, Gepr. Fachwirt/-in, Gepr. Industriemeister/-in usw.) in Kombination mit einem Beratungsgespräch zu einem Studium.

Empfohlene Vorkenntnisse: Englisch auf Niveaustufe B2; sichere Mathematikkenntnisse auf dem Niveau der Hochschulzugangsberechtigung. Zudem sind grundlegende PC-Anwendungskennntnisse empfehlenswert.

[Jetzt anmelden und 4 Wochen kostenlos testen! >](#)

Perspektiven

Berufliche Perspektiven

Dieses Studium gibt Ihnen genau diese Fähigkeiten mit auf Ihren Karriereweg und bereitet Sie optimal auf die zunehmende Vernetzung verschiedenster Disziplinen vor. Wenn Sie also einen ingenieurwissenschaftlichen Abschluss mit hohem Praxisbezug und einer breiten Auswahl an thematischen Vertiefungen anstreben, ist diese Studiengangsvariante mit dem zukunftssträchtigen Schwerpunkt Produkt- und Innovationsmanagement genau das Richtige für Sie.

