



**HOCHSCHULE  
MITTWEIDA**  
University of Applied Sciences



**Diplom-Wirtschaftsingenieur:in (FH)**

# **Wirtschafts- ingenieurwesen**

**Maschinenbau**

**Energiemanagement**

**Operatives Management**

**Strategisches Management**

**Fakultät  
Wirtschaftsingenieurwesen**

# Studienziel

Du interessierst dich für technischen Fortschritt aber auch für Wirtschaft? Du willst wissen, wie innovative Ideen effizient umgesetzt werden?

Dann bist du im Diplomstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen genau richtig. Das Studium vermittelt dir moderne und fundierte Kompetenzen mit einem starken Praxisbezug, die dich zur Lenkung und Zusammenführung der technischen und wirtschaftlichen Wirkungskräfte befähigen. Darüber hinaus erwirbst du Schlüsselqualifikationen einer Führungspersönlichkeit für ein globalisiertes Umfeld, wie etwa Sozial- und Sprachkompetenzen. Wir bieten dir nicht nur gute Studienbedingungen und eine intensive Betreuung durch die Dozent:innen, sondern bei uns gilt auch:

**Wir bringen deine Talente ganz groß raus!**

## Eckdaten zum Studium

Regelstudienzeit  
Vollzeitstudium

8



Semester

Akkreditiert



Beginn  
Wintersemester



Abschluss



Diplom-  
Wirtschaftsingenieur:in (FH)

# Karrierperspektiven

Der Bedarf an interdisziplinär ausgebildeten und flexibel einsetzbaren Akademiker:innen bietet hervorragende Berufschancen.

Du findest Einsatzmöglichkeiten auf allen Stufen der Organisationshierarchie kleiner, mittelständischer und großer Unternehmen. Dazu zählen exemplarisch Positionen in:

- nationalen und internationalen Unternehmen der Industrie und der Dienstleistungsbranche,
- Verbänden und öffentlichen Einrichtungen.

Typische Einsatzgebiete sind beispielsweise:

- Organisation, Planung & Projektierung,
- Material- und Fertigungssteuerung
- aber auch im Rechnungswesen, Controlling,
- Vertrieb und Marketing.

Darüber hinaus hast du die Möglichkeit, selbstständig unternehmerisch und freiberuflich beratend einer anspruchsvollen Tätigkeit nachzugehen.

Durch die Wahl von Studienschwerpunkten kannst du deine persönlichen Interessen und Neigungen verwirklichen sowie dich für dein späteres Berufsbild entscheiden.

Du erhältst ein umfangreiches technisches Verständnis mit gleichzeitiger unternehmerischer Denkweise. Damit bist du die Person, die für ein erfolgreiches und verantwortliches Handeln an den Schnittstellen im Unternehmen tätig wird. Du überblickst komplizierte Vorgänge und kannst diese in einer Kosten-Nutzen-Relation beurteilen.



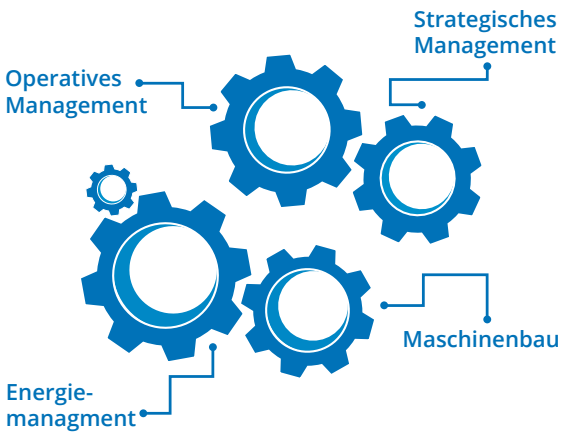
# Studienaufbau

Wirtschaftsingenieur:innen aus Mittweida sind flexible Praktiker:innen zwischen den Disziplinen mit eigenem Profil.

Das Studium umfasst insgesamt acht Semester. Im Grundstudium der ersten vier Semester werden dir betriebs- und volkswirtschaftliche, rechtliche sowie ingenieurtechnische und mathematische Grundlagen vermittelt.

Das fünfte Semester ist das Praxissemester, welches du in einem Unternehmen absolvierst. Hier ist auch ein Auslandsaufenthalt möglich.

**Danach ist eine Vertiefungsrichtung zu wählen:**



In deinen Vertiefungen besuchst du Schwerpunktseminare, bearbeitest Fallstudien und bist an Projektarbeiten beteiligt. Dabei arbeitest du sowohl selbstständig als auch im Team an Lösungen für aktuelle Problemstellungen.

Darüber hinaus wird dein Studium von kommunikations- und persönlichkeitsfördernden Seminaren begleitet. Im achten Semester schließt du dein Studium mit deiner Diplomarbeit ab.

# Studienablaufplan

## 1. Semester

Mathematik I

Grundlagen der Informationstechnologie

Businessmanagement I

Wirtschaftsprivatrecht

Marketing

Soft Skills (2 aus 5)

## 2. Semester

Mathematik – Schwerpunkt Analysis

Technische Mechanik

Businessmanagement II

Werkstofftechnik

Kosten- und Erfolgsrechnung

Fachenglisch

## 3. Semester

Physikalische Grundlagen

Konstruktion

Grundlagen der Elektrotechnik

Personal

Gesellschaftsrecht und Betriebliche Steuern

Betriebliche Investitionswirtschaft

## 4. Semester

Wirtschaftsstatistik

Grundlagen der Fertigungstechnik

Mess- und Regelungstechnik

Einführung in die Programmierung

Produktionsmanagement

Betriebliche Finanzierung

Studium Generale (2 aus 12)

## 5. Semester

Praxissemester (20 Wochen)

## 6. Semester/7. Semester

Vertiefungsmodule

*Maschinenbau*

*Energiemanagement*

*Operatives Management*

*Strategisches Management*

## 8. Semester

Diplomprojekt

## Studienberatung

Unsere Studienberater:innen stehen jederzeit für ein unkompliziertes Gespräch bereit – egal ob du allgemeine Fragen oder fachbezogene zu den Inhalten des Studiums hast.

### Dein persönlicher Ansprechpartner:

Maximilian Benda B.A.

Telefon +49 (0) 3727 58-1309

Whatsapp +49 (0) 151 115 42 900

studienberatung@hs-mittweida.de



## Bewerbung

Dein Interesse ist geweckt? Dann registrier dich unter [hs-mittweida.de/bewerben](https://www.hs-mittweida.de/bewerben). Sobald du alle Formulare und Nachweise übermittelt hast, kannst du dich in Wirtschaftsingenieurwesen immatrikulieren. Mit der Immatrikulation schreibst du dich für das Studium ein – und hast deinen Studienplatz sicher.

## Zulassungsvoraussetzungen

Du kannst das Studium Wirtschaftsingenieurwesen in Mittweida aufnehmen, wenn du über

- die allgemeine Hochschulreife oder
- die fachgebundene Hochschulreife (für die entsprechende Fachrichtung) oder
- die Fachhochschulreife verfügst.

## Nichts mehr verpassen...

... mit der HSMW-RemindMe-Mail. Wir erinnern dich per Mail an alle wichtigen Fristen und Termine und senden dir Infos zu Änderungen am Studiengang immer direkt in dein Postfach. Jetzt abonnieren:

[www.hs-mittweida.de/remindme](https://www.hs-mittweida.de/remindme)