# Modulübersicht
# Master-Studiengang "Wirtschaftsingenieurwesen"

Gültig für SO/PO ab dem Immatrikulationsjahr 2026

Stand: 12.02.2026

| 1. Semester | 2. Semester | 3. Semester |
|---|---|---|
| 2/2/0 M946 5 ETCS<br>Energetische Aspekte in Unternehmen | 2/2/0 W291 5 ETCS<br>International Business & Technical Law | W635 27 ETCS<br>Masterarbeit |
| 2/2/0 W281 5 ETCS<br>Marktorientiertes Produktmanagement | 2/2/0 W292 5 ETCS<br>Sustainable Supply Chain Management | |
| 2/2/0 W282 5 ETCS<br>Energie- und Energiemarktmgmt. | 2/2/0 W294 5 ETCS<br>International Project & Industrial Process Mgmt. | |
| 1/2/1 W283 5 ETCS<br>Life Cycle Management | 2/2/0 W297 5 ETCS<br>Agile Innovation Control | |
| 5 ETCS<br>Wahlpflichtmodul* | 5 ETCS<br>Wahlpflichtmodul* | |
| 5 ETCS<br>Wahlpflichtmodul* | 5 ETCS<br>Wahlpflichtmodul* | 0/0/2 W944 o. W948 3 ETCS<br>Academic Research Skills |
| 30 ETCS | 30 ETCS | 30 ETCS |

Pflichtmodul Betriebswirtschaft

Pflichtmodul Ingenieurwesen

Schlüsselkompetenzen

Wahlpflichtmodul BW oder ING*

Wahlpflichtmodule 1. und 2.Semester*

- E168: Regenerative Energiequellen und Energiespeichertechnik
- I456: IT-Service-Management
- I837: Mathematisch-stochastische Modelle: Stochastische Prozesse, Spieltheorie, Zeitreihen
- W295: Industry or Research Project
- W296: Monte Carlo Business Modeling
- W555: Steuerungsprozesse und Führungsinstrumente
- W617: Wissensmanagement
- W618: B2B Marketing
- W825: Resources and Uncertainty in Strategic Management
- W830: Current Issues in HRM
- W874: Abfallwirtschaft/Umweltökonomie
- W941: Innovation Management
- W943: International Supply Chain and Sales Management
- W949: Beratung Mittelständischer Unternehmen
- W950: International Marketing Management
- E713: Regenerative Energiequellen
- E728: Gebäudeautomation
- I170: Informationssicherheit
- I444: Digitale Wirtschaft und Verwaltung
- I446: Business Performance Management
- I753: Mensch-Maschine-Kommunikation/Robotik
- I836: Mathematisch-stochastische Modelle: Markovketten & Monte-Carlo-Simulation
- W295: Industry or Research Project
- W623: International Management and Globalization
- W626: Human Factors in Industrial Processes
- W627: Umwelt- und Stoffstrommanagement
- W633: Technologie- und Innovationsmanagement
- W934: Strategy and Sustainability
- W940: Strategic Business Simulation

*Es sind vier Module zu wählen.
Die Wahlpflichtmodule müssen insgesamt mind. 20 ETCS aufweisen.
Empfohlen wird, jeweils zwei Module im 1. Semester und im 2. Semester zu wählen.
Ein bereits bestandenes Modul kann nicht noch einmal in einem anderen Semester gewählt werden.