

Wirtschaftsingenieurwesen

MASTER OF SCIENCE

HOME
HOCHSCHULE
MERSEBURG

University of
Applied Sciences

FACHBEREICH
WIRTSCHAFTSWISSEN-
SCHAFTEN UND
INFORMATIONSWISSEN-
SCHAFTEN

Persönlich.
Praxisnah.
Passt.



WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN

Sie begeistern sich für technische und kaufmännische Zusammenhänge?
Sie wollen das eine machen und trotzdem das andere verstehen?
Dann sind Sie im Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen genau richtig!

- Sie lernen betriebswirtschaftliche Prozesse, technische Verfahren, logistische Methoden und Modelle sowie umfassende Ansätze im Qualitätsmanagement kennen.
- Sie beherrschen das ganzheitliche Verstehen, Planen und Weiterentwickeln von Produktions- und Serviceprozessen, sodass sie neuartige Produktionsverfahren im Zusammenspiel von Mensch, Material und Maschine aufbauen können.
- Sie spezialisieren sich für die kaufmännische oder technische Richtung.
- Ihnen steht ein sehr breites Spektrum in der Arbeitswelt offen.

STUDIENABLAUF

Anpassungssemester	→ Anpassungsmodule (30 ECTS)
1. Fachsemester	→ Module 1–6 (je 5 ECTS)
2. Fachsemester	→ Module 1–6 (je 5 ECTS)
3. Fachsemester	→ Masterseminar (10 ECTS) und Masterarbeit/Kolloquium (20 ECTS)

STUDIENINHALTE (AUSWAHL)

Industrial Engineering	<ul style="list-style-type: none">→ Virtuelle Instrumentierung→ Produktdesign→ Digitale Geschäftsprozesse der Industrie 4.0→ Methoden und Werkzeuge der Digitalen Fabrik→ Zuverlässigkeit und Qualitätssicherung
Vertiefung BWL und Management	<ul style="list-style-type: none">→ Supply Chain Management→ Internationale Logistik→ Requirement Engineering und Scope Management→ E-Business→ Marketingmanagement – B2B→ Business English→ Agiles Projektmanagement
Management-kompetenzen	<ul style="list-style-type: none">→ Schlüsselkompetenzen und Mitarbeiterführung→ Compliance→ Social Responsibility and Ethics→ Arbeitsrecht

BERUFSPERSPEKTIVEN

Als betriebswirtschaftlicher Praktiker mit technischem Sachverstand analysieren und gestalten Sie Prozesse. Dabei übernehmen Sie Verantwortung und behalten stets den Überblick für die entscheidenden Schnittstellen im Unternehmen. Absolventen des Studiengangs Wirtschaftsingenieurwesen sind gefragte Arbeitnehmer, denn in Wissenschaft und Technik entstehen immer mehr Schnittstellen zwischen bisher getrennten Fachgebieten. Als Prozessdenker werden Absolventen des Studiengangs Wirtschaftsingenieurwesen gesucht, denn sie verstehen es, sowohl durch die technische als auch durch die wirtschaftliche Brille zu schauen.



Durch mein Studium verstehe ich
beide Welten: die der **Kaufleute**
und die der **Ingenieure**.
Für den späteren Job sind das
tolle Perspektiven.

VANESSA HABERER
Studentin

STUDIENBEGINN zum Wintersemester
oder zum Sommersemester *

REGELSTUDIENZEIT 3 bzw. 4 Semester *

ABSCHLUSS Master of Science (90 ECTS)

STUDIENFACHBERATUNG

Alexandra Fiedler

+49 3461 46-2455

alexandra.fiedler@hs-merseburg.de

* in Abhängigkeit der ECTS-Credits Ihres Bachelorabschlusses – 210 Credits: 3-semesteriges Studium, Beginn zum Sommersemester, 180 Credits: 4-semesteriges Studium, Beginn zum Wintersemester

www.hs-merseburg.de/mwiw