

MASTER

WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN

BERUFSBEGLEITEND

**HIER
INFORMIEREN**



AUF EINEN BLICK

Bewerbungsfrist

15. Juli für Studienstart September

Studiendauer

4 Semester

Abschluss

Master of Engineering mit 90 ECTS
der Hochschulen Aalen

Studiengebühren

19.000 Euro, Betrag zahlbar
monatlich oder semesterweise

Studienkonzept

Mix aus Vor-Ort-Präsenz an der Hochschule Aalen, Live-Online-Vorlesungen und hochwertigen geleiteten digitalen Lerneinheiten

Vorlesungen

Freitagnachmittags 15:30 – 20:30 Uhr
und samstags 9:30 – 16:45 Uhr

Zeitinvest

2 – 3 Wochenenden pro Monat,
bis zu 5 Blocktage in Präsenz pro
Semester an der Hochschule Aalen

Zulassung

Interessierte mit abgeschlossenem
ingenieur- oder naturwissenschaftlichem
Erststudium

1. SEMESTER

Management von
Wertschöpfungsketten

Product Life Cycle Management

Wertstrom- und Lieferkettenmanagement

Customer Value Management

Verantwortung in
Nachhaltigkeit & Ethik

2. SEMESTER

Operational Excellence

Operation & Process
Management

Lean Production

Operational Excellence

Process Analytics

Data Analytics

Quantitative Methoden

Advanced Analytics

Methoden der KI

Big Data & Datenbanken

Sustainable Value Creation

Industrial Ecology

Kreislaufwirtschaft

Sustainable Business
Management

Industrielle Energiesysteme

3. SEMESTER

Digital Business
Management

Digitale Transformation

Innovation Management und
New Business Development

Agile Methoden & Change

New Technologies

Advanced Manufacturing

Digitale Produktion

Advanced Manufacturing

Automatisierungssysteme

Additive Manufacturing

4. SEMESTER

Abschlusssemester

Transferprojekt

Masterthesis (25 ECTS)

INTERNATIONALES
STUDIENMODUL
optional

 Pflichtmodule
 Wahlblöcke
(wähle 1 pro Semester)

1 Modul entspricht 5 ECTS