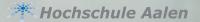


MASTER

WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN

BERUFSBEGLEITEND







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

3. SEMESTER

Digital Business Management

Digitale Transformation

Innovation Management und New Business Development

Agile Methoden & Change

New Technologies

Data Analytics

Quantitative Methoden

Advanced Analytics

Methoden der KI

Big Data & Datenbanken

Advanced Manufacturing

Digitale Produktion

Advanced Manufacturing

Automatisierungssysteme

Additive Manufacturing

4. SEMESTER

Abschlusssemester

Transferprojekt

Masterthesis (25 ECTS)

INTERNATIONALES STUDIENMODUL optional

Sustainable Value Creation

Industrial Ecology

 ${\it Kreislaufwirtschaft}$

Sustainable Business Management

Industrielle Energiesysteme

Pflichtmodule

Wahlblöcke (wähle 1 pro Semester)

1 Modul entspricht 5 ECTS