

**MASTER
BERUFSBEGLEITEND**

**HOCHSCHULE AALEN
GRADUATE
CAMPUS**

**GESTALTEN SIE DIE DIGITALE
ZUKUNFT DES MASCHINENBAUS.**

**MASCHINENBAU &
DIGITALISIERUNG**

**WÄHLEN SIE
IHR STUDIENMODELL**
*Flexibles Live-Online-
Studium oder
Präsenzstudium*



Bewerbung bis 15. Juli für September

**JETZT MEHR ERFAHREN
GRADUATECAMPUS.DE**


Hochschule Aalen
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

IHR WEG ZUM MASTER OF ENGINEERING

Ihr Einstieg

Mit abgeschlossenem technischen Erststudium erwerben Sie einen Masterabschluss der Hochschule Aalen mit 90 ECTS-Punkten, wissenschaftlich fundiert und praxisnah.

So lernen Sie

Wählen Sie Ihr Studienmodell selbst: Flexibles Live-Online-Studium oder Präsenzstudium an der Hochschule Aalen mit Live-Online-Anteilen.

Planbar neben dem Job

Die frühzeitig terminierten interaktiven Vorlesungen finden an 2 – 3 Wochenenden pro Monat statt. Bis zu 5 Blocktage in Präsenz pro Semester.

Eine Investition, die sich lohnt

Studiengebühren zahlbar pro Semester (4.750 Euro) oder monatlich (700 Euro) plus Anmeldegebühr (2.200 Euro), gesamt 19.000 Euro.

1. SEMESTER

Modellierung & Simulation

Mathematische
Simulationsmethoden

Systemsimulation

Design of Experiments

Dynamik mechanischer
Systeme

2. SEMESTER (wähle 4 aus 5 Wahlmodulen)

Digitale Produktentwicklung

- Digitale Produktentwicklung
- Advanced CAE-Simulation
- Nachhaltige Produktentwicklung im Leichtbau
- Precision Engineering
- Innovation Management & New Business Development

3. SEMESTER (wähle 1 aus 2 Wahlblöcken)

Advanced Manufacturing

- Digitale Produktion
- Advanced Manufacturing
- Automatisierungssysteme
- Additive Manufacturing

Systems Engineering

- Requirements Engineering
- Mechatronische Systementwicklung
- Embedded Systems
- Applied Machine Learning

4. SEMESTER

Abschlusssemester

Internationales Studienmodul oder Transferprojekt

Masterthesis (25 ECTS)

>1.200
ERFOLGSGESCHICHTEN VON ALUMNI

