

KONSTRUKTION ADVANCED

Schulen Sie Ihre Fähigkeiten u.a. im Entwerfen & Ausarbeiten sowie zu den Themen Baureihen und Baukästen und methodisches Konstruieren.

Zielgruppe

Ingenieurinnen und Ingenieure sowie technische Fachkräfte aus Konstruktion und Entwicklung, die ihre Konstruktionskenntnisse vertiefen möchten.

Lernziele

In der Lehrveranstaltung werden komplexe Aufgabenstellungen gelöst, die Lösung entsprechend dargestellt und zielgruppengerecht präsentiert.

Lehrinhalte

1. Entwerfen
2. Ausarbeiten
3. Baureihen und Baukästen
4. Methoden zur qualitätssichernden Konstruktion
5. Methodisches Konstruieren
6. Konzept zum Energie- und Rohstoffeinsatz über den gesamten Lebenszyklus

Termine	12.03.2026 12.03.2026 20.03.2026 21.03.2026 17.04.2026 18.04.2026 *Geringfügige Änderungen seitens der Lehrenden möglich* **Anmeldeschluss: 25.02.2026**
Dauer	4 - 6 Wochen, i.d.R. freitags von 15:30 – 20:30 Uhr und/oder samstags von 09:30 – 16:45 Uhr
Ort	Online, Hochschule Aalen

Niveau/Level	Bachelor
Voraussetzungen	Konstruktionsmethodik (Konstruktion Basic)
Sprache	DE
Workload	30 UE Präsenz 20 UE geleitetes E-Learning 100 UE Selbststudium/Prüfungsvorbereitung
Prüfungsform	schriftliche Klausurarbeiten: 60 Minuten
Abschluss	Hochschulzertifikat mit ECTS nach bestandener Prüfung Teilnahmebescheinigung
Professionelle Lernumgebung	Unsere Zertifikatskurse sind jeweils in einen thematisch passenden Studiengang eingebettet, sodass alle Teilnehmenden von aktuellem Hochschulwissen profitieren können
Kursgebühr	1.600 EUR
Fördermöglichkeit	ESF

Kofinanziert vom Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Baden-Württemberg

Kofinanziert von der Europäischen Union