

WEITERBILDUNG AM GRADUATE CAMPUS

WEITERBILDEN. WEITERKOMMEN.

ÜBER UNS

KURSE

ZERTIFIKATE

AZAV-MABNAHMEN

BACHELORSTUDIENGÄNGE

MASTERSTUDIENGÄNGE

KONTAKT

*Klicken Sie sich
durch die*

**EINZELNEN
THEMEN**

*Dazu einfach auf
unterstrichene
Textstellen klicken!*

ÜBER UNS

Graduate Campus Hochschule Aalen

ÜBER UNS

WISSENSCHAFTLICHE
WEITERBILDUNG
FÜR DIE REGION

BERUFSBEGLEITENDES ANGEBOT

KURSE
ZERTIFIKATE
BACHELORSTUDIENGÄNGE
MASTERSTUDIENGÄNGE

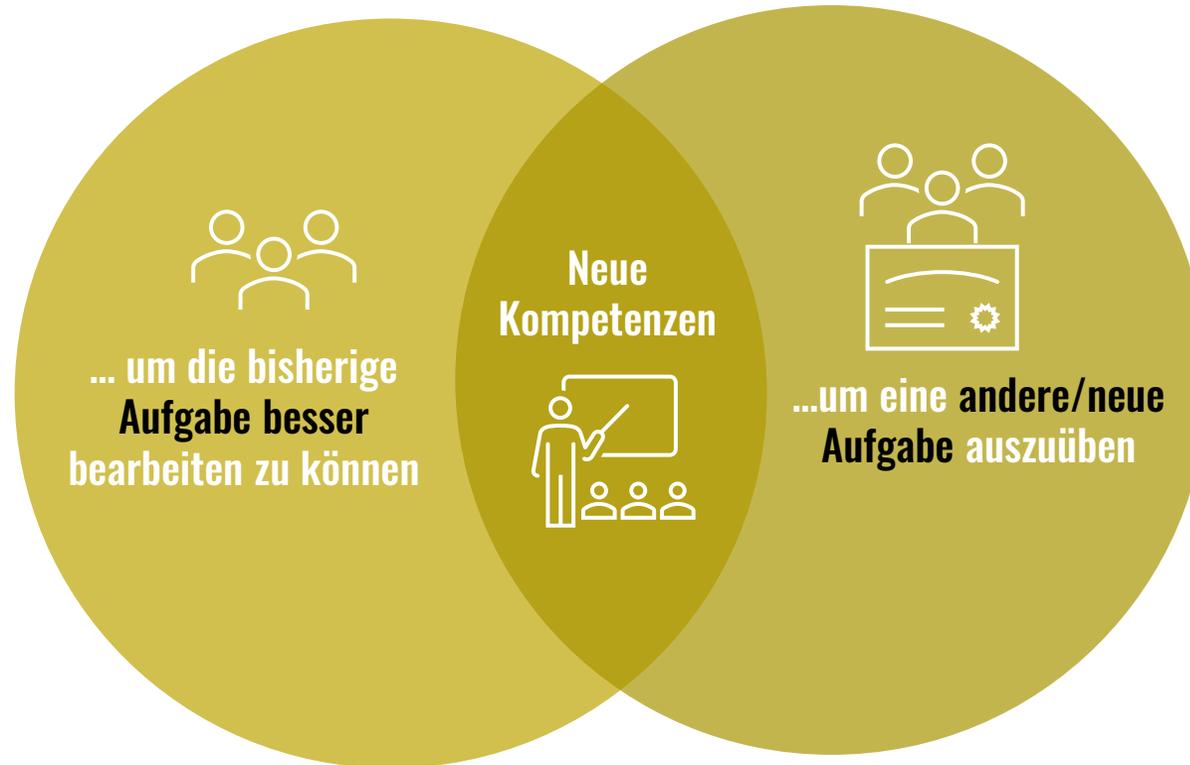
WEITERBILDUNGS-
EINRICHTUNG DER
HOCHSCHULE AALEN

KONZEPT UP- UND RESKILLING



UP-SKILLING

Neue Kompetenzen, die in Bezug zur aktuellen Aufgabe stehen

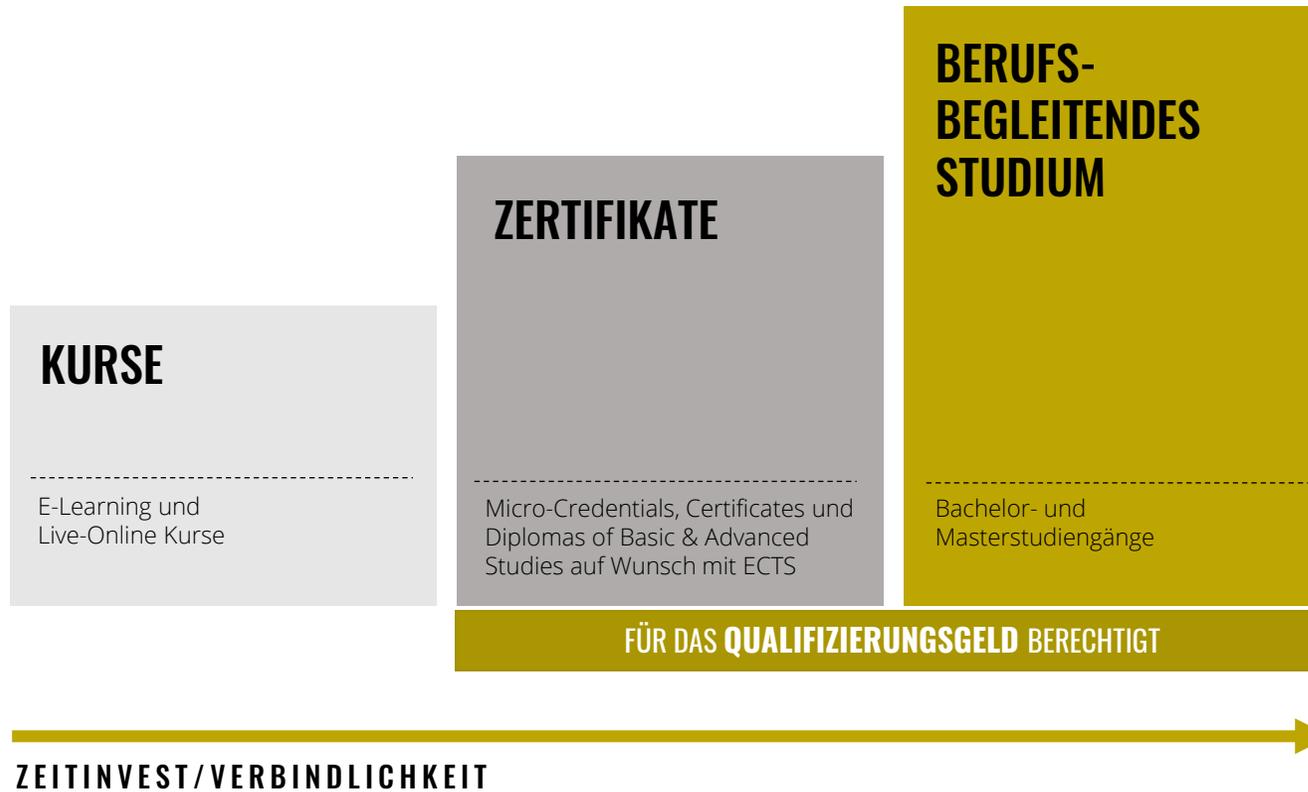


RE-SKILLING

Neue Kompetenzen, die nicht/nur teilweise in Verbindung mit der bisherigen Aufgabe stehen

→ **Vorhandenes (Domänen) Fachwissen + neue technologische Kompetenzen**

WEITERBILDUNGSANGEBOTE



KURSE

Graduate Campus Hochschule Aalen

KURSE



DAUER

Bis zu 10 Unterrichtseinheiten
Wenige Stunden bis zu mehreren
Tagen je nach Kurs



TRENDS

Zukunftswisend
Hochschulprofessoren &
Forschungspioniere

INCREASE YOUR
KNOWLEDGE



FORMAT

E-Learning & Live-Online
Selbstlerneinheiten und
virtuelle Präsenz in kleinen
Gruppen



KOSTEN

280 – 600 Euro
Abschluss mit einer
Teilnahmebescheinigung



TOP-THEMEN



TECHNIK

- Elektromobilität
- Wasserstoff & Brennstoffzelle
- Netzwerke und Bussysteme
- Lithium-Ionen-Batterie



NACHHALTIGKEIT

- EU-Taxonomie
- Nachhaltigkeitsberichterstattung
- Nachhaltiges Lieferkettenmanagement
- Wertschöpfungsketten
- Umwelt- und Energiemanagementsysteme

BUSINESS MANAGEMENT

- Innovationsmethoden in der betrieblichen Praxis
- Neue Technologien verstehen und anwenden: KI, IoT, Blockchain & Metaverse
- Resilienz und Sinnerleben in der Arbeit
- Six Sigma: Grundlagen, Anwendung und Erfolgsfaktoren



KÜNSTLICHE INTELLIGENZ & INFORMATIK

- Künstliche Intelligenz & Neuronale Netze
- Informationssicherheit für Unternehmen: Grundlagen, Prävention und Handlungsstrategien
- Sicherheit in der Software-Entwicklung: Methoden und Praktiken für eine robuste Sicherheitsarchitektur
- Sicherheitstechnologien: Von Kryptographischen Grundlagen bis zur sicheren Kommunikation



ZERTIFIKATE

Graduate Campus Hochschule Aalen

ZERTIFIKATE



RAHMENBEDINGUNGEN



- Absolventen aller akademischer Fachrichtungen & Aufstiegsfortbildungen (Meister- und Technikerschule) sowie beruflich qualifizierte Personen
- Kursniveau: Basic & Advanced
- Auf Wunsch 5 ECTS (Hochschul-Credits)

UMFANG UND KOSTEN



- Kursdauer: 4 – 6 Wochen
- Ca. 50 UE (Online-)Präsenz
- Ca. 100 UE Selbstlernphase/Prüfungsleistung
- 1.600 € pro Modul (ohne Förderung)
- Kurzstudiengänge in ausgewählten Bereichen

IT

- Informationstechnologie
- Datenanalyse & Optimierung
- Software und IT-Management
- Datenmanagement & Analyse
- Operations Research

WIRTSCHAFT

- Personal
- Recht
- Finanzen & Controlling
- Management
- Prozessmanagement
- Marketing & Vertrieb
- Digitale Transformation & Innovation

TECHNIK

- Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen & Kompetenzen
- Werkstoffe
- Produktion & Logistik
- Automatisierung
- Industrie 4.0
- Elektromobilität
- Autonomes Fahren
- Wasserstoff & Brennstoffzelle

ALLE WEITERBILDUNGEN DES GRADUATE CAMPUS SIND FÜR DAS **QUALIFIZIERUNGSGELD** BERECHTIGT

TOP-THEMEN

TECHNIK



Technologie des Wasserstoffs
Technologie der Brennstoffzelle
Fahrzeugkonzepte
Software Security
Elektrische Antriebe
Mobile Energiesysteme
Leichtbau
Elektrotechnik

WIRTSCHAFT



Konzepte der
Wirtschaftspsychologie
Leadership & New Work
Digitale Transformation
Coaching
Agile Methoden & Change
Personalmanagement- &
Entwicklung
Klimawandel und Klimaanpassung
Ökosysteme in der Klimakrise

IT



Architekturen der
Datenverarbeitung
Objektorientierte Programmierung
Methoden der KI
Machine Learning & Neural
Networks
Programming for AI
Digitale Kompetenzen & Data
Science
Data Analytics

FÖRDERMÖGLICHKEITEN

Graduate Campus Hochschule Aalen

KEY FACTS: GEFÖRDERTE WEITERBILDUNG

ESF PLUS

EUROPÄISCHER
SOZIALFONDS

Finanzierungs- und Förderinstrument der EU

Einzelteilnehmende profitieren von Zuschuss zu Kursgebühren bis zu 70 %

AZAV

QUALIFIZIERUNGS-
CHANCENGESETZ

Förderung des Bundesministeriums für Arbeit und Soziales für Beschäftigte, die vom digitalen Strukturwandel betroffen sind

Zuschüsse für Arbeitgeber zu Arbeitsentgelt und Weiterbildungskosten

QUALI-GELD

QUALIFIZIERUNGS-
GELD

Förderung des Bundesministeriums für Arbeit und Soziales für Beschäftigte, die vom digitalen Strukturwandel betroffen sind

Zuschüsse für Arbeitgeber zu Arbeitsentgelt

AZAV-MABNAHMEN



ZIELGRUPPE



- Alle Personen
 - in Kurzarbeit
 - deren Arbeitsvertrag ausläuft
 - deren berufliche Position durch Kündigung, Strukturwandel o. Ä. bedroht ist
- Arbeitssuchende Absolventen aller akademischer Fachrichtungen & Aufstiegsfortbildungen (Meister- und Technikerschule) sowie beruflich qualifizierte Personen

UMFANG UND KOSTEN



- berufsbegleitend: i.d.R. Freitag 15:30–20:30 Uhr und/oder Samstag 9:30–16:45 Uhr
- Kursniveau: Basic & Advanced
- Kursdauer: Ø 10 – 20 Wochen
- Workload: 122 – 184 UE (Präsenz+E-Learning)

ALLE WEITERBILDUNGEN DES GRADUATE CAMPUS SIND FÜR DAS QUALIFIZIERUNGSGELD BERECHTIGT

NACH AZAV-ZERTIFIZIERTE WEITERBILDUNG



ADVANCED
DATA SCIENCE

COMING SOON...



KÜNSTLICHE
INTELLIGENZ



BATTERIESYSTEME
& -SICHERHEIT



CYBER-
SECURITY

QUALIFIZIERUNGSGELD



ZEITINVEST/VERBINDLICHKEIT

BACHELOR

Graduate Campus Hochschule Aalen

BACHELOR-
ABSCHLUSS
mit

210 ^{ECTS}

**VERKÜRZTES
STUDIUM**

durch Anrechnung

**BERUFLICHER
QUALIFIKATIONEN**

auch

**SEMESTER-
WEISE**

buchbar

**AUSBILDUNG &
STUDIUM**

*Studieneinstieg während
der Ausbildung möglich*

BACHELORSTUDIENGÄNGE



MASCHINENBAU

MECHATRONIK

WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN

B.Eng.

BETRIEBSWIRTSCHAFTSLEHRE

B.A.

MASTER

Graduate Campus Hochschule Aalen

MASTERSTUDIENGÄNGE



INTELLIGENTE UND NACHHALTIGE FAHRZEUGTECHNOLOGIEN

Mobilität gestalten.

M.Eng.

MASCHINENBAU & DIGITALISIERUNG

Produktinnovationen entwickeln. Digitale Transformation gestalten.

WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN

Schnittstellen managen. Prozesse steuern.

GENERAL MANAGEMENT

Lokal studieren, global agieren.

MBA

ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Künstliche Intelligenz anwenden. Verbesserungspotentiale umsetzen.

DIGIAL BUSINESS MANAGEMENT

Digitale Veränderungsprozesse gestalten.

WIRTSCHAFTSPSYCHOLOGIE & BUSINESS TRANSFORMATION

Veränderungsprozesse begleiten.

RESSOURCENMANAGEMENT IM KLIMAWANDEL

Ressourcen nachhaltig nutzen.

M.Sc.

teilweise
**FLEXIBLER
STUDIENBEGINN**
möglich

ACHT GUTE GRÜNDE

für eine Weiterbildung am Graduate Campus

BENEFITS

- ✓ Attraktiv für den Arbeitsmarkt bleiben/werden
- ✓ Weiterbildung in Zukunftsthemen
- ✓ Praxis & Theorie verbinden
- ✓ Persönliche Betreuung
- ✓ Wissenschaftliches Niveau
- ✓ Lehre durch erfahrene Hochschulprofessor:innen und Fachexpert:innen
- ✓ Netzwerk erweitern
- ✓ Innovative Bildungsformate mit Rahmenbedingungen, die sich ideal in den beruflichen Alltag integrieren lassen



KONTAKT

Graduate Campus Hochschule Aalen

KONTAKT



WIR FREUEN

UNS AUF SIE!

GRADUATE CAMPUS HOCHSCHULE AALEN

Beethovenstr. 1, 73430 Aalen

TELEFON

07361 576 - 1451

MAIL

info@graduatecampus.de

WEB

www.graduatecampus.de

