

FAQ's für Studieninteressierte von den „THE BLÄNDED learning“-Studiengängen



Kosten & Finanzierung

Gibt es Studiengebühren und wie hoch sind diese?

Human-Centered

Design

Der Semesterbeitrag von insgesamt 170 € setzt sich zusammen aus dem Verwaltungskostenbeitrag in Höhe von 80 €, Beitrag für das Studierendenwerk Ulm in Höhe von 72 € und Beitrag für die Verfasste Studierendenschaft in Höhe von 18 €. Gegebenenfalls werden für international Studierende oder Zweitstudienbewerber zusätzliche Studiengebühren fällig, siehe auch www.hs-aalen.de/gebuehren.

Digitale Technologien im Maschinenbau

Der Semesterbeitrag beträgt zur Zeit 170 €. Für nicht EU-Bürger fällt eine Studiengebühr von 1500 € an.

Kann ich BAföG, Kindergeld und Krankenversicherung als Studierend/r beantragen?

BAföG:

Ja, du kannst BAföG beantragen, wenn du als Studierende/r an staatlichen oder staatlich anerkannten Hochschulen in Vollzeit immatrikuliert bist. Der Beginn des Studiums muss vor dem 45. Lebensjahr liegen. Die Antragstellung kann online über das Portal www.bafoeg-digital.de oder in Papierform erfolgen.

Kindergeld:

Deine Eltern haben Anspruch auf Kindergeld, solange du dich in einer Erstausbildung oder einem Erststudium befindest und unter 25 Jahre alt bist. Auch im Masterstudium besteht Anspruch, wenn es konsekutiv auf den Bachelor aufbaut und du noch unter 25 Jahre alt bist.

Krankenversicherung:

Bis zum 25. Geburtstag kannst du beitragsfrei über die gesetzliche Familienversicherung deiner Eltern mitversichert sein, sofern dein Einkommen unter 535 Euro monatlich liegt. Nach dem 25. Geburtstag oder bei Überschreiten der Einkommensgrenze musst du dich selbst versichern.

Welche weiteren Kosten fallen für die Präsenzwochen an?

Die Präsenzwochen an den jeweiligen Hochschulen musst du selbst finanzieren. Wir haben Dir jedoch Unterkünfte rausgesucht, bei denen wir noch nachfragen werden, ob wir als Hochschulen ein vergünstigtes Kontingent bekommen.

Werden die Kosten für die Präsenzwochen übernommen?

Nein, die Kosten für die Präsenzwochen werden nicht übernommen.

Studienorganisation & Ablauf

Ist das Studium Vollzeit oder berufsbegleitend möglich?

Bei den Studiengängen handelt es sich um Vollzeit-Studiengänge. Du darfst während des Semesters maximal 20 Stunden pro Woche arbeiten, damit du deinen Studierendenstatus behältst und als „ordentlicher Studierender“ zählst. In den Semesterferien darfst du auch mehr als 20 Stunden/ Woche arbeiten.

Wie viele Semester geht das Studium?

Digital Engineering (Bachelor)

7 Semester

Digitale Technologien im Maschinenbau (Master)

3 Semester

Human-Centered Design (Master)

3 Semester

Welche Hochschulen kooperieren miteinander?

Digitale Technologie im Maschinenbau

Hochschule Albstadt-Sigmaringen; Hochschule Esslingen; Hochschule Karlsruhe;
Technische Hochschule Mannheim; Hochschule Offenburg

Human-Centered Design

Hochschule Aalen, Hochschule Furtwangen

Digital Engineering

Hochschule Albstadt-Sigmaringen, Hochschule Biberach, Hochschule Offenburg,
Hochschule für Gestaltung Schwäbisch-Gmünd

Wie viel Zeit sollte ich pro Woche für das Selbststudium einplanen?

Ein Vollzeitstudium hat in der Regel 30 ECTS pro Semester. 1 ECTS steht für einen Arbeitsaufwand von 25-30 Stunden. Demnach ergibt sich ein Arbeitsaufwand pro Woche von 50-60 Stunden inklusive Vorlesungen, Seminare, Übungen oder dem Selbststudium).

Das Schöne an einem Blended learning Studium ist, dass du dir deine Zeit für das Studieren frei einteilen kannst.

Wie oft und in welcher Stadt muss ich pro Semester vor Ort sein?

Die Hochschulen kooperieren miteinander. Du wirst im Verlaufe des Semesters an jeder Hochschule mal sein und deine Präsenztage dort haben.

Geht es auch ohne irgendwo vor Ort zu sein?

Den größten Teil des Studiums kannst du online und nicht vor Ort absolvieren. Allerdings geht es nicht ganz ohne Präsenz. Die Präsenzzeiten sind jedoch sehr geringgehalten und gut planbar, da du die Infos wann du wo sein solltest, frühzeitig erhältst.

Wie ist der Ablauf eines Semesters strukturiert (inkl. Block und Präsenzveranstaltungen)?

Vorläufige Planung

Human-Centered Design

Die erste Präsenzphase im 1.Semester wird an der Hochschule in Aalen stattfinden.

Digitale Technologien im Maschinenbau

- 1.Präsenztag: Freitag in der ersten Vorlesungswoche des 1.Semesters an der Hochschule Offenburg
- 2-Präsenztag: Freitag in der vorletzten Woche des 1.Semesters an der Hochschule Esslingen
- 3.Präsenztag: Freitag in der zweiten Vorlesungswoche des 2.Semesters an der Hochschule Albstadt-Sigmaringen
- 4.Präsenztag: Freitag in der siebten Vorlesungswoche des 2.Semesters an der Hochschule Karlsruhe
- 5.Präsenztag: Freitag in der vorletzten Woche des 2.Semesters an der Hochschule Mannheim

Gibt es fixe Stundenpläne oder eine freie Zeiteinteilung?

Es gibt fixe und konkrete Vorlesungspläne. Die asynchronen Lernphasen können jedoch in freier Zeiteinteilung abgearbeitet werden.

Bei den Blockveranstaltungen: Ab wann im Semester kennt man konkret alle Termine, an denen man da sein muss?

Die Termine werden frühzeitig und zu Beginn deines Studiums für die gesamten Semester zur Verfügung gestellt, so dass du alles gut planen kannst.

Technische Voraussetzungen und Ausstattung

Welche Hard- und Software benötige ich für das Online-Studium?

Hardware:

- Laptop/PC
- Webcam (eingebaut oder externe HD-Webcam)
- Mikrofon/Headset
- Zweitbildschirm (optional)

Software:

- Zoom, Microsoft Teams, BigBlueButton, Cisco Webex – je nach Hochschule
- Microsoft 365 (Word, Excel, PowerPoint) – oft kostenlos über die Hochschule
- Lernmanagementsysteme wie Moodle, ILIAS, OpenOLAT – Zugang durch die jeweilige Hochschule

Brauche ich spezielle Geräte für die Präsenzphase (z.B. Labor-Equipment, VR-Brille)?

Alles was du benötigst, wird dir von deinen Hochschulen zur Verfügung gestellt.

Stelle die Hochschule Lizenzen (z.B. MATLAB, CAD-Tools) bereit?

Ja, notwendige Lizenzen werden je nach Verfügbarkeit von der Hochschule bereitgestellt.

Gibt es Mindestanforderungen an die Internetgeschwindigkeit?

Empfohlen wird eine stabile Internetverbindung mit mindestens 16 Mbit/s.

Organisation & Unterstützung

An welcher Hochschule bin ich eingeschrieben und welche Bibliotheks- und Labornutzungsrechte habe ich?

Du bist an der federführenden Hochschule eingeschrieben. Dies bedeutet für den Studiengang Human-Centered Design bist du an der Hochschule Aalen eingeschrieben. Für den Studiengang Digital Engineering an der Hochschule Albstadt-Sigmaringen. Für den Studiengang Digitale Technologien im Maschinenbau an der Hochschule Offenburg.

Du hast an allen teilnehmenden Hochschulen deines Studiengangs die Bibliotheks- und Labornutzungsrechte.

Wer ist mein Ansprechpartner für fachliche Fragen?

Studiengang Digital Engineering: Prof. Dr. Lutz Sommer: sommer@hs-albsig.de

Studiengang Digitale Technologien im Maschinenbau: Prof. Dr. Christian Wetzel: christian.wetzel@hs-offenburg.de

Studiengang Human-Centered Design: Prof. Dr. Constance Richter: constance.richter@hs-aalen.de

Gibt es Tutorien, Mentoring-Programme oder Erfahrungsberichte aktueller Studierender?

Die Studiengang im Rahmen des Projektes „THE BLÄNDED learning“ gehen im Wintersemester 2025/2026 zum ersten Mal an den Start. Von daher gibt es noch keine Erfahrungsberichte aktueller Studierender. Diese wird es dann aber im Verlauf des Projektes geben.

Ebenso werden Tutorien und Mentorin-Programme zur Verfügung stehen, um dich optimal durch dein Studium zu begleiten.

Unterkünfte

Hier ist eine Reihe von Unterkünften, die du buchen kannst um deine Präsenzzeiten am jeweiligen Studienstandort zu verbringen.

Standort	Name	Adresse	Website
Aalen	Beethovenstraße 1, 73430 Aalen		
	Jugendherberge X Aalen	Stadionweg 8 – 73430 Aalen	https://www.jugendherberge.de/jugendherbergen/aalen/
	G&G Boardinghouse	Kochertalstraße 41, 73431 Aalen, Deutschland	https://ggboardinghouse.de/
	limehome Aalen	Reichsstädter Str. 24, 73430 Aalen, DE	https://www.limehome.com/suites?city=95&guests=1&property=242&rooms=1
	B&B Hotel	Bahnhofstraße 2, 73430 Aalen, Deutschland	https://www.hotel-bb.com/de/hotel/aalen?action=%2Fde%2Fhotel%2Faalen&gps%5Bvalue%5D=48.8383246%2C10.0953882&gps%5Bdistance%5D%5Bfrom%5D=50&arrival_date=06%2F01%2F2025&departure_date=06%2F02%2F2025&destination=Aalen&internal_keywords=Aalen&viewport=780x660&r1_ad=1&currency_code=EUR

Standort	Name	Adresse	Website
	Waldhotel Eichenhof	Stadionweg 1, 73430 Aalen	https://waldhotel-eichenhof.de/
Offenburg	Badstraße 24, 77652 Offenburg		
	Jugendherber ge Schloss	Burgweg 21, 77799 Ortenberg	https://www.gruppenhaus.de/djh-jugendherberge-schloss-ortenberg-ortenberq-hs4799.html
	B&B Hotel	Freiburger Straße 43 , 77652 Offenburg, Deutschland	https://www.hotel-bb.com/de
	ibis Styles Offenburg City	Okenstraße 15-17, 77652 Offenburg	http://all.accor.com/hotel/B546/index.de.shtml
	BestBudget2 4 Hotel	Eckenerstraß e 9, 77652 Offenburg	https://www.best-budget24.de/
	Hotel Union	Hauptstraße 19, 77652 Offenburg	http://www.hotel-union.eu/
Esslingen	Kanalstraße 33, 73728 Esslingen am Neckar		
	Ecoinn Hotel Am Campus	Kanalstraße 14-16, 73728 Esslingen am Neckar	http://www.ecoinn.de/
	GINN Apartments	Martinstraße 23, 73728	https://ginn-hotels.com/stuttgart-esslingen/

Standort	Name	Adresse	Website
	Stuttgart-Esslingen	Esslingen am Neckar	
	Hotel am Schillerpark Esslingen am Neckar	Neckarstraße 60, 73728 Esslingen am Neckar	https://www.hotel-am-schillerpark.de/
	HOTEL am Charlottenplatz	Plochinger Str. 1, 73730 Esslingen am Neckar	http://www.hotelamcharlottenplatz.de/
	Holiday Inn - the Niu, Timber Esslingen by IHG	Otto-Bayer-Straße 8, 73730 Esslingen am Neckar	https://www.ihg.com/holiday-inn-the-niu/hotels/gb/en/esslingen-am-neckar/zeben/hoteldetail?cm_mm_c=GoogleMaps_-HI_-DE_-ZEBEN
Albstadt-Sigmaringen	Anton-Günther-Straße 51, 72488 Sigmaringen		
	DJH Hohenzollern - Jugendherberge Sigmaringen	Hohenzollernstraße 31, 72488 Sigmaringen	https://www.jugendherberge.de/jugendherbergen/sigmaringen/
	Hotel Traube	Fürst-Wilhelm-Straße 19, 72488 Sigmaringen	http://www.hotel-traube-sigmaringen.de/

Standort	Name	Adresse	Website
	Hotel Gästehaus Pfefferle - Holger Pfefferle	Leopoldstraß e 22, 72488 Sigmaringen	http://gaestehaus-pfefferle.de/
	Pension Eichamt	Donaustraße 15, 72488 Sigmaringen	https://pension-eichamt.de/
	Gästehaus unterm Regenbogen	Oberdorf 8, 72517 Sigmaringend orf	http://www.gaestehaus-unterm-regenbogen.com/
Karlsruhe	Moltkestraße 30, 76133 Karlsruhe		
	DJH Jugendherber ge Karlsruhe	Moltkestraße 24, 76133 Karlsruhe	https://www.jugendherberge.de/jugendherbergen/karlsruhe/
	AAAA Hotelwelt GmbH	Bismarckstra ße 39 - 43, 76133 Karlsruhe	https://aaaa-hotelwelt.de/buchung/
	KIT Gästehaus	Reinhold- Frank-Straße 48c, 76133 Karlsruhe	https://www.intl.kit.edu/iforscher/5317.php
	1A Pension Karlsruhe	Belfortstraße 14, 76133 Karlsruhe	https://www.1apension-karlsruhe.de/zimmer/
	Space Hotel Karlsruhe	Kaiserstraße 170, 76133 Karlsruhe	https://booking.roomraccoon.de/spacehotel-karlsruhe/de

Standort	Name	Adresse	Website
	Gästehaus Kaiserpassag e	Kaiserpassag e 10, 76133 Karlsruhe	https://www.hostel-zentrum-karlsruhe.de/zimmer.htm
Mannheim	Paul- Wittsack- Straße 10, 68163 Mannheim		
	DJH Jugendherber ge Mannheim International	Rheinpromen ade 21, 68163 Mannheim	https://www.jugendherberge.de/jugendherbergen/mannheim-international/
	Hotel Axt	Katharinenstr aße 36, 68199 Mannheim	http://www.hotel-zur-axt.de/
	Premier Inn Mannheim City Centre	Heinrich-von- Stephan- Straße 18, 68161 Mannheim	https://www.premierinn.com/de/de/hotels/deutschland/baden-wuerttemberg/mannheim/mannheim-city-centre.html?ARRdd=09&ARRmm=06&ARRyyy=2025&NIGHTS=1&ROOMS=1&ADULT1=1&CHILD1=0&COT1=0&INTTYP1=DB
	Haus Baron 1 Neckarau	Schulstraße 108, 68199 Mannheim	https://ibe.sabeeapp.com/properties/Haus-Baron-Mannheim-Buchung/?p=bSp4098bd363011682c&checkin=2025-06-09&checkout=2025-06-10&adults=1
	Holiday Inn - the Niu, Square	Seckenheime r Str. 148,	https://www.ihg.com/holiday-inn-the-niu/hotels/gb/en/mannheim/mhgs

Master Digitale Technologien im Maschinenbau Voraussetzungen:

Bachelor Abschluss (210 ETCS) in Maschinbau oder affinen Studiengängen

Gibt es ein Aufnahmeverfahren und welche Voraussetzungen muss ich erfüllen?

Master Human-Centered Design

Es gibt eine Eignungsprüfung.

Welche Berufe bzw. Jobtitel können Absolvent:innen nach dem Studium ausüben?

Digital Engineering:

Mit deinem Abschluss hast du vielfältige Karrierechancen:

- Produkt- und Prozessentwicklung
- Projekt- und Produktioningenieur
- Ingenieur in der Fertigungs- und Produktionstechnik
- Forschungs- und Entwicklungsingenieur
- Technical Consultant/ Unternehmensberater
- Sustainable Systems Engineering
- Und vieles mehr ...

Human-Centered Design:

Absolventinnen und Absolventen des Masters Human-Centered Design sind hervorragend vorbereitet, um komplexe Herausforderungen an der Schnittstelle von Design, Technologie und Gesellschaft zu gestalten – strategisch, kreativ und verantwortungsbewusst.

Du übernimmst Führungsaufgaben in innovationsnahen Berufsfeldern – etwa in:

- UX-Design & nutzerzentrierter Forschung
- Produkt- und Serviceentwicklung

- Strategischem User Experience Management
- Innovations- und Transformationsberatung
- Interdisziplinärer Projekt- und Teamleitung
- Angewandter Forschung und Wissenschaft
- Unternehmen, Agenturen und öffentlichen Organisationen

Mit diesem Master bist du bereit, Zukunft verantwortungsvoll mitzugestalten – dort, wo es zählt.

Digitale Technologien im Maschinenbau:

Durch den Abschluss wirst du befähigt, die Chancen der Digitalisierung für Unternehmen, insbesondere aus dem Maschinenbau, in den Bereichen Produktentwicklung und Automatisierung zu nutzen. Hier sind einige potenzielle Karrierewege und Branchen, in denen Absolvent*innen gefragt sind:

- Forschungs-, Entwicklungs- und Produktionsbereich in unterschiedlichen Industrien wie z.B. Fahrzeugtechnik, Werkzeugmaschinen, Strömungsmaschinen, Armaturen, Fertigungstechnik, u.a.
- Universitäten und Hochschulen für Angewandte Wissenschaft im Bereich der Forschung und Lehre und/oder Promotion
- Fachposition an Forschungseinrichtungen: Forschung und Lehre auf dem Gebiet digitaler Technologien, insbesondere Simulation und Automatisierung
- Ingenieurbüros für die Planung und Berechnung von Maschinen und Anlagen
- Fachpositionen in Beratungsunternehmen

Dieses FAQ wird permanent überarbeitet und angepasst. Informiere Dich auch immer über unsere Homepage www.theblaendedlearning.de oder schicke eine Email an info@blaendedlearning.de.

(Stand 21.05.2025)