

Auf einen Blick

Zielgruppe

Für alle, die den Menschen in den Mittelpunkt der Gestaltung stellen möchten – mit technischem Verständnis, kreativen Ideen und einem Gespür für Kommunikation.

Abschluss

Bachelor of Science (B. Sc.)

Zulassungs- voraussetzungen

Hochschulzugangsberechtigung (Abitur, Fachhochschulreife) oder Meister, Techniker

Besonderheiten

Sie profitieren von einer praxisnahen, interdisziplinären Ausbildung – **ohne Mappenflicht**. Während andere Design-Studiengänge oft auf künstlerische Eignungsnachweise setzen, zählt bei uns Ihre **Neugier**, Ihr **analytisches Denken** und Ihr Interesse an **mensch-zentrierter Gestaltung**.

Studienbeginn

Der Studienbeginn ist jeweils zum Winter- und Sommersemester möglich.

Online bewerben

Der Studiengang User Experience ist **NC-frei** – Sie können sich also direkt einschreiben, wenn Sie die Zulassungsvoraussetzungen erfüllen. Eine Bewerbung ist bis zum Freitag der ersten Vorlesungswoche möglich.

hs-aalen.de/ux-bewerben

Bei Fragen rund um die Bewerbung wenden Sie sich bitte an das Zulassungsamt:
☎ +49 (0) 7361 576-1288
✉ zulassungsamt@hs-aalen.de

Hochschule Aalen

Innovative Bildungsmodelle, moderne Labore, persönliche Betreuung und starke Netzwerke – an der Hochschule Aalen studieren derzeit rund 4.000 Studierende in über 60 Studiengängen.

Der wachsende Campus bietet ideale Bedingungen für praxisorientiertes Lernen – vom explorhino Science Center bis zum neuen Waldcampus mit Mensa, KiTa und Wohnheimen.

Human Centricity

Information Design, User Experience und Human-Centered Design – drei Studiengänge, ein gemeinsames Ziel: Technologie so gestalten, dass sie Menschen wirklich dient.

Der Studienbereich Human Centricity vereint diese drei Angebote und richtet sich an alle, die Technologie mit Herz und Verstand gestalten wollen.

Kontakt



Prof. Dr. Constance Richter

☎ +49 (0) 171 69 755 13

✉ Constance.Richter@hs-aalen.de

🌐 www.hs-aalen.de/constance-richter



Eka Hammerlindl

☎ +49 (0) 7361 576- 4719

✉ Eka.Hammerlindl@hs-aalen.de



User Experience
Bachelor of Science (B. Sc.)



Prädikat
Familienbewusstes
Unternehmen



[hs-aalen.de/
ux-instagram](https://hs-aalen.de/ux-instagram)



[hs-aalen.de/
ux-linkedin](https://hs-aalen.de/ux-linkedin)



[hs-aalen.de/
ux](https://hs-aalen.de/ux)

User Experience

In unserer zunehmend komplexen Welt ist eine durchdachte Nutzererfahrung von überragender Bedeutung – sie macht den Unterschied zwischen Frustration und Freude aus.

Ob Akkuschauber, Smartwatch, VR-Anwendung oder Service: User Experience Professionals gestalten intuitive, benutzerfreundliche und ästhetisch ansprechende Nutzererfahrungen. Dabei verbinden sie technisches Verständnis mit kreativen Ideen und menschlicher Empathie – eine Kombination, die für nutzerzentrierte Lösungen entscheidend ist.

Mit dem Menschen im Fokus analysieren und gestalten UX-Professionals Produkte und Services. Hierzu beobachten und befragen sie die Zielgruppe und entwickeln auf dieser Grundlage Prototypen, die sie dann mit Nutzern testen. Das Ziel dabei ist das bestmögliche **Erlebnis** (Experience) des **Nutzers** (User).

Studienübersicht

7	Bachelorthesis			Wissenschaftliches Arbeiten	User Experience Projekt	
6	Virtual and Augmented Reality	Creative Writing	International Collaboration Project	User Experience-Ethik	Technikgestaltung	Persuasive UX & Gamification
5	Praxissemester					
4	Rapid Manufacturing	Software Engineering	Usability Testing	Visual Design	3D-Visualisierung	Produktmanagement
3	Virtuelle Modellierung	Datenmanagement	Software Prototyping	Interaction Design	2D-Visualisierung	Menschzentriertes Design
2	Produktentwicklung	Web Engineering	Requirements Engineering	Kognitive Psychologie	Gestaltung	Datenanalyse und -visualisierung
1	Technik	Programmieren	User Research	Intercultural Communication	Kommunikation und Didaktik	Mathematik
Semester Fachprofil User Experience Wahlpflichtmodule						

Studieninhalte

User Experience ist ein interdisziplinäres Feld, das sich am menschenzentrierten Gestaltungsprozess orientiert. Sie erforschen Nutzer und deren Lebenswelten, analysieren deren Bedürfnisse und entwickeln darauf basierend innovative Lösungen. Sie stellen Nutzungsanforderungen zusammen – unter Berücksichtigung fachlicher, technischer und gesetzlicher Rahmenbedingungen. Auf dieser Basis gestalten Sie Interaktionskonzepte und Software-Prototypen. Ihre Lösungen optimieren Sie iterativ durch Tests und Evaluationen im realen Nutzungskontext, um eine bestmögliche Nutzererfahrung zu gewährleisten.

- **Produktentwicklung:** Sie gestalten innovative und intuitive Produkte, die den Alltag erleichtern.
- **Informatik:** Sie entwickeln interaktive Anwendungen und erwecken Prototypen zum Leben.
- **Design:** Sie entwerfen benutzerfreundliche Interfaces und immersive digitale Erlebnisse.
- **Management:** Sie lernen, komplexe Projekte zu koordinieren und mit Teams zusammenzuarbeiten.
- **Psychologie:** Sie verstehen menschliches Verhalten und gestalten Erlebnisse, die überzeugen.

Studienkonzept

UX Professionals müssen auf dem globalen Markt **#interdisziplinär**, **#interkulturell**, **#praxisnah** und **#agil** arbeiten können. Bereits im ersten Semester bearbeiten Sie projektorientiert Aufgabenstellungen aus Unternehmen: Sie analysieren Nutzerbedürfnisse, entwickeln Interaktionskonzepte und testen Prototypen. Das können bspw. Apps, Smart-Home-Anwendungen, VR-Systeme oder auch medizinische Geräte sein, um nur einige der vielfältigen Einsatzbereiche von User Experience Professionals zu nennen. In den Projekten lernen Sie nicht nur die verschiedenen Projektmanagement-Methoden kennen – Sie wenden diese auch an. Sie lernen, Künstliche Intelligenz gezielt als Werkzeug einzusetzen – für Analysen, Gestaltung und Kommunikation. Gleichzeitig stärken Sie Ihre eigene kreative Ausdrucksfähigkeit und Urteilsfähigkeit, um KI-gestützte Inhalte kompetent zu bewerten und zu optimieren. Regelmäßig präsentieren Sie Ihre Ergebnisse und erhalten wertvolles Feedback von Studierenden, Lehrenden und Experten.

Unsere Lehrveranstaltungen sind interaktiv – wir diskutieren gemeinsam Ihre Ergebnisse: vor Ort, online oder hybrid. Somit können Sie nach dem Studium in verschiedensten Arbeitswelten professionell interagieren und kommunizieren.

Nach dem Studium

Mit einem Abschluss in User Experience stehen Ihnen zahlreiche Wege offen. Ob als UX Designer, Usability Engineer oder User Researcher – Sie spielen eine Schlüsselrolle in der Gestaltung von Produkten und Services.

Sie arbeiten in Start-ups, Konzernen oder im UX Consulting und gestalten interaktive Erlebnisse, die Menschen begeistern.

Nach Ihrem Bachelor-Abschluss können Sie Ihr Wissen im Masterstudiengang Human-Centered Design vertiefen. Dieser wird vollständig im Blended Learning-Format angeboten und in Zusammenarbeit mit der Hochschule Furtwangen durchgeführt.

