

# Curriculum

## AI Design OS: AI Workflows for UX/UI Designers

10+Years  
of Building  
Careers

Full-time: 6 weeks / 1.5 months

English

Remote

**Split is happening inside design teams.** On one side: designers using AI the same way they use search: prompt by prompt, no memory, no system. On the other: designers with a structured AI that knows their domain, their standards, and their working method. Over six weeks, you cross to the other side. You will run a complete AI-augmented design sprint from discovery through delivery, learning to use AI at every stage: research synthesis, problem framing, concept generation, wireframing, and handoff. You will build a personal Design OS: that encodes your reusable workflows, and your professional context. You leave with one production-quality portfolio project and a working method that is yours permanently.

### Future jobs for you:

- > UX/UI Designer
- > Product designer
- > UX Researcher

Annual salary: €39,000 – €62,000

The curricula presented here are intended as an exemplary guide to course content. Adjustments to the content and schedule are possible from didactic and organizational perspectives reasons as well as to adapt to the state of the art and current requirements of the labor market expressly remain reserved, without thereby impairing the character of the course and the overall quality of its content.

## Tech Stacks

### AI Fluency

- Understand the GenAI and LLM landscape
- Apply structured prompting frameworks
- Verify AI outputs against evidence
- Develop judgment about what to delegate and what to own

### Design OS

- Design, build and maintain a Design OS
- Configure commands, skills and quality gates
- Make every AI output context-aware and consistently better over time

### Research & Problem Framing

- Plan and conduct real user interviews
- Process raw data into validated insights
- Stress-test manual synthesis with AI before committing to findings
- Define specific, research-backed problem statements

### Concept Development & Ideation

- Reframe problems using HMW techniques
- Generate broad concept sets with a configured OS
- Select and justify concepts against research evidence
- Design primary user flows

### Design Systems

- Build a two-layer token architecture
- Create core and pattern components with usage rules
- Encode the Design System as an AI ready to use document
- Audit and maintain consistency across screens

### Visual Craft & Hi-Fi Production

- Define visual direction from research context
- Build a typographic direction and colour system
- Produce hi-fi screens that conform to the system
- Review and resolve design quality deviations

### Prototyping & Delivery

- Build interactive prototypes with Figma Make
- Encode platform conventions as ready to use AI files
- Produce a developer-ready handoff package
- Document component states and edge cases

### Portfolio & Career Readiness

- Document the full design process as a mid-senior case study
- Articulate key decisions with rationale
- Adapt work into a presentation-ready portfolio format
- Leave with a specific answer to what comes next

### Communication & Storytelling

- Present design decisions to mixed audiences
- Frame AI-augmented work to build credibility
- Defend process and rationale under peer critique
- Adapt the same story to different formats and contexts

## Soft Skills

Click here  
for final  
projects

Critical Thinking

Systems Thinking

Curation & Taste

Empathy

Clear Articulation of Rationale

Strategic Delegation

Cross-Functional Collaboration

Patience

Self-motivation

Teamwork

Problem solving

Communication skills

### Practical Project

Implementation of acquired knowledge in a real-life scenario.

### Supported Job Search

We actively support job searches, offering regular networking events where participants connect with experienced tech professionals.

» neue fische | SPICED

# Design OS: AI Workflows for UX/UI Designers – the Job Engine since 2026

## Why now is the ideal time for further training

### 1 Why AI Design is an important domain in the market?

AI is reshaping the design landscape, with the AI-powered design tools market projected to grow at a 22% CAGR, reaching \$8.22 billion in 2026. This expansion covers prototyping, research synthesis, and generative UI across major platforms like Figma and Miro. With 86% of creators now using generative AI, and 52% of builders asserting that design is more critical for AI products than traditional software, the industry is rapidly pivoting; one in three product teams plans to launch AI-powered products in 2026.

### 2 Why companies are looking for AI Designers?

Why are companies hiring AI designers? As AI integrates into product development, firms prioritize designers who effectively wield these technologies rather than just working faster. Figma's 2026 State of the Designer report notes that while 85% view AI as essential and 89% cite improved speed, only 47% feel AI enhances their job quality—revealing a critical demand for those who can truly integrate AI into their workflows. This is supported by market trends: Designer Fund portfolio job postings rose 60% in 2025, with 40% of hiring managers planning further expansion soon.

### 3 Market Growth (Job postings in Germany)

The long-term outlook remains strong. According to the [World Economic Forum](#), UX and UI designers rank among the ten fastest-growing professions globally through 2030.

The table below shows active design job postings on Stepstone Germany and salary ranges as of June 2026. Notably, AI tool proficiency — including Figma AI workflows, Claude, and KI-gestützte Designprozesse — is now appearing as an explicit requirement in a growing share of UX/UI postings, a shift that was rarely seen 18 months ago (Source: [Stepstone.de](#), June 2026).

Technology	Jobs DE	Avg Salary
Senior UX Designer	1,761	€49,700 – €68,900
Junior UX Designer	429	€32,900 – €44,900
UX/UI Designer	110	€35,500 – €51,200
Digital Product Designer	317	€37,200 – €54,00

### Why our Design OS: AI Workflows for UXUI Designers Program is essential?

Since February 2025, German companies are legally required under the EU AI Act to ensure employees working with AI have verifiable AI competencies — and must be able to prove it. Our program providing structured, demonstrable AI design skills that satisfy this requirement from day one.

90% of designers are experimenting with AI, but only 10% have fully integrated it into their workflow. Our six-week programme bridges that gap, taking participants from AI literacy and prompt engineering to building a personal AI-powered Design OS and delivering a user-tested product with a portfolio-ready case study. Graduates leave with practical AI expertise and a professional tool they can use throughout their careers.

Experienced UX Designers in Germany average €67,122 — significantly above the entry-level average of €43,500. AI specialisation is the clearest path to that premium. Our programme is AZAV-certified and eligible for Bildungsgutschein funding, making the career step financially accessible.

# Curriculum

## AI Design OS: AI Workflows for UX/UI Designers

10+Years  
of Building  
Careers

Vollzeit: 6 Wochen / 1.5 Monate

English

Remote

**Künstliche Intelligenz verändert grundlegend, wie Unternehmen Innovationen vorantreiben, Entscheidungen treffen und Wert schaffen.** In diesem Kurs erwirbst du praxisnahe Kompetenzen in den Bereichen KI, Machine Learning und Data Science und lernst, intelligente Lösungen selbst zu entwickeln, statt KI-Tools nur anzuwenden. Du arbeitest mit Technologien wie Python, SQL, TensorFlow, Docker und GitHub und beschäftigst dich mit Machine Learning, Deep Learning, Large Language Models (LLMs), Prompt Engineering, RAG, AI Agents und Datenvisualisierung. Durch praxisnahe Projekte und individuelles Coaching baust du ein Portfolio auf, das die Fähigkeiten sichtbar macht, die auf dem heutigen KI-getriebenen Arbeitsmarkt besonders gefragt sind.

### Zukunftsjobs für dich:

- > UX/UI Designer
- > User Interface Engineer
- > UX Researcher

Jahresgehalt: 39.000 - 62.000 €

Die hier vorgestellten Lehrpläne sind als beispielhafte Orientierung für die Kursinhalte gedacht. Anpassungen der Inhalte und des Zeitplans aus didaktischen und organisatorischen Gründen sowie zur Anpassung an den Stand der Technik und die aktuellen Anforderungen des Arbeitsmarktes bleiben ausdrücklich vorbehalten, ohne dadurch den Charakter des Kurses und die Gesamtqualität seiner Inhalte zu beeinträchtigen.

## Tech Stacks

### AI Fluency

- Die GenAI- und LLM-Landschaft verstehen
- Strukturierte Prompting-Frameworks anwenden
- AI-Outputs anhand von Evidenz verifizieren
- Ein fundiertes Urteilsvermögen entwickeln, was delegiert und was selbst verantwortet werden sollte

### Design OS

- Ein Design OS konzipieren, aufbauen und weiterentwickeln
- Commands, Skills und Quality Gates konfigurieren
- Sicherstellen, dass jeder AI-Output kontextbewusst ist und sich über die Zeit konsistent verbessert

### Research & Problem Framing

- Echte User-Interviews planen & durchführen
- Rohdaten in validierte Insights überführen
- Manuelle Synthese mit AI challengen, bevor Erkenntnisse finalisiert werden
- Konkrete, forschungsbasierte Problem Statements definieren

### Concept Development & Ideation

- Probleme mit HMW-Techniken (How Might We) neu formulieren
- Mit einem konfigurierten OS breite Konzeptlandschaften generieren
- Konzepte anhand von Forschungsevidenz auswählen und begründen
- Primäre User Flows gestalten

### Design Systems

- Eine zweistufige Token-Architektur entwickeln
- Core- und Pattern-Components inklusive Usage Rules erstellen
- Das Design System als AI-ready Dokument aufbereiten
- Konsistenz über alle Screens hinweg prüfen und sicherstellen

### Visual Craft & Hi-Fi Production

- Eine visuelle Richtung aus dem Forschungskontext ableiten
- Eine typografische Richtung und ein Farbsystem entwickeln
- Hi-Fi Screens erstellen, die dem System entsprechen
- Abweichungen in der Designqualität identifizieren und beheben

### Prototyping & Delivery

- Interaktive Prototypen mit Figma Make erstellen
- Plattformkonventionen als AI-ready Dateien abbilden
- Ein entwicklungsreifes Handoff-Paket bereitstellen
- Component States und Edge Cases dokumentieren

### Portfolio & Career Readiness

- Den vollständigen Designprozess als Mid- bis Senior-Level Case Study dokumentieren
- Zentrale Entscheidungen nachvollziehbar begründen
- Arbeiten in ein präsentationsreifes Portfolioformat überführen
- Mit einer konkreten Antwort darauf abschließen, was der nächste Schritt ist

### Communication & Storytelling

- Designentscheidungen vor gemischten Zielgruppen präsentieren
- AI-unterstützte Arbeit so kommunizieren, dass Glaubwürdigkeit entsteht
- Prozess und Entscheidungslogik in Peer-Kritik verteidigen
- Dieselbe Story an unterschiedliche Formate und Kontexte anpassen

## Soft Skills

Hier  
klicken  
für finale  
Projekte

Kritisches Denken

Systemisches Denken

Kuration & Geschmack

Empathie

Klare Artikulation

Strategische Delegation

Cross-funktionale Zusammenarbeit

Geduld

Selbstmotivation

Teamarbeit

Problemlösung

Kommunikationsfähigkeit

### Praxisprojekt

Umsetzung des erworbenen Wissens in einem realen Szenario.

### Unterstützte Jobsuche

Zusätzlich unterstützen wir aktiv bei der Jobsuche. Schon während des Lehrgangs können Teilnehmer:innen in regelmäßig stattfindenden Netzwerkveranstaltungen wertvolle Kontakte zu erfahrenen Fachkräften der Tech-Szene knüpfen.

» neue fische | SPICED

# Full-Stack Software Development – the Job Engine since 2026

## Why now is the ideal time for further training

### 1 Warum ist KI-Design ein wichtiger Bereich auf dem Markt?

KI revolutioniert das Design: Der Markt für KI-Tools wächst jährlich um 22 % und erreicht 2026 ein Volumen von 8,22 Milliarden Dollar. Da 86 % der Kreativen generative KI nutzen und 52 % der Entwickler KI-Design als essentiell einstufen, plant jedes dritte Produktteam für 2026 die Markteinführung KI-gestützter Produkte. Dies betrifft besonders Prototyping, Research-Synthese und generative UI.

### 2 Warum suchen Unternehmen nach AI Designern?

Unternehmen suchen gezielt KI-Designer, die Technologie sinnvoll integrieren, statt sie nur zur Beschleunigung zu nutzen. Laut Fignas „State of the Designer“ 2026 halten 85 % KI für essentiell und 89 % berichten von höherer Geschwindigkeit, doch nur 47 % verzeichnen eine Qualitätssteigerung. Dieser Bedarf an echter Expertise spiegelt sich im Markt wider: Stellenausschreibungen stiegen 2025 um 60 % (Designer Fund), und 40 % der Unternehmen planen den weiteren Teamausbau.

### 3 Marktwachstum (Stellenanzeigen in Deutschland)

Die langfristigen Aussichten bleiben stark. Laut [Weltwirtschaftsforum](#) zählen UX- und UI-Designer bis 2030 weltweit zu den zehn am schnellsten wachsenden Berufen.

Die untenstehende Tabelle zeigt aktive Stellenanzeigen für Designer auf Stepstone Deutschland sowie die Gehaltsspannen im Juni 2026. Bemerkenswert ist, dass die Beherrschung von KI-Tools – einschließlich Figma-KI-Workflows, Claude und KI-gestützten Designprozessen – nun bei einem wachsenden Anteil der UX/UI-Stellenanzeigen eine explizite Anforderung ist; eine Entwicklung, die vor 18 Monaten kaum zu beobachten war (Quelle: [Stepstone.de](#), Juni 2026).

### Warum unser Design OS: AI Workflows for UX/UI Designers-Programm unverzichtbar ist

Seit Februar 2025 müssen deutsche Unternehmen laut EU AI Act sicherstellen, dass Mitarbeitende im Umgang mit KI nachweisbare Kompetenzen besitzen. Unser Programm vermittelt strukturierte, nachweisbare KI-Design-Skills, die das von Tag eins erfüllen.

90 % der Designer experimentieren mit KI, aber nur 10 % haben sie vollständig in ihren Workflow integriert. Unser sechswöchiges Programm schließt diese Lücke: von KI-Grundlagen und Prompt Engineering bis zum Aufbau eines persönlichen KI-gestützten Design-OS und einem nutzergetesteten Produkt mit portfolio-reifer Case Study. Absolventen verlassen das Programm mit praktischer KI-Expertise und einem Tool für die gesamte Karriere.

Erfahrene UX Designer in Deutschland verdienen im Schnitt 67.122 € – deutlich mehr als der Einstiegsdurchschnitt von 43.500 €. KI-Spezialisierung ist der klarste Weg zu dieser Prämie. Unser Programm ist AZAV-zertifiziert und über den Bildungsgutschein förderbar – der Karriereschritt ist damit finanziell zugänglich.

Technology	Jobs DE	Avg Salary
Senior UX Designer	1,761	€49,700 – €68,900
Junior UX Designer	429	€32,900 – €44,900
UX/UI Designer	110	€35,500 – €51,200
Digital Product Designer	317	€37,200 – €54,00