

Curriculum

UX/UI Design & AI Development

Full-time: 16 weeks / 4 months

DE & EN

Berlin or remote

Become a UX/UI Designer – your entry into user-centered design and digital innovation.

Kickstart your journey into UX/UI design with our hands-on training program. Learn to design intuitive interfaces, develop user-centered products, and create design solutions with real value.

From UX research and wireframes to high-fidelity prototypes, you'll work on real-world projects that prepare you for your career. Our experienced coaches offer personalized support, regardless of your background. With hands-on projects, teamwork, and funding options via educational voucher, you'll build the foundation for your future in one of digital's most exciting fields.

Future jobs for you:

- > UX/UI Designer
- > UX Researcher
- > Product Designer
- > Web Designer / Interface Designer

Annual salary: €39,828 – €64,128

Source: <https://web.arbeitsagentur.de/entgeltatlas/beruf/130999>

Source: <https://web.arbeitsagentur.de/entgeltatlas/beruf/136260>

The curriculum shown here is an exemplary guide to course content. We reserve the right to slightly adjust content and schedule for didactic and organizational reasons, or to reflect current labor-market requirements. Any adjustments will not affect the quality or the learning outcomes of the course.

10+Years
of Building
Careers

Tech Stacks

Design Foundations & Ethics

- User Centered Design (UCD)
- Design Thinking
- Design Process
- Double Diamond
- Agile Methodology
- UX/UI Usability
- Ethical Design & Sustainability
- Dark Patterns
- Inclusive Design
- WCAG & W3C Guidelines

Strategic Research & Discovery

- User Research & Data Synthesis
- Competitor Audits
- Problem Framing & HMW Statements
- Requirements Management & Engineering
- Documentation & Data Management

User Experience Design

- Information Architecture
- Card Sorting
- User Personas
- User Flows & User Stories
- User Journeys
- UX Laws
- UX Storytelling
- UX Writing
- Heuristic Evaluation
- Usability Testing

User Interface Design

- Visual Hierarchy
- Color Theory
- Typography
- Iconography
- Grids & Layouts
- Gestalt Principles
- Responsive Design
- Micro-interactions
- High-Fidelity Prototyping

Design Systems & Scalability

- Design Principles
- Elements of a Design System
- Designing a Design System
- Component-based Thinking
- Component Libraries

Design & Development Collaboration

- Collaboration with Web-Dev
- Development Handoff

AI Integration

- AI Fundamentals
- Prompt Design
- FigJam AI
- AI Risks & Risk Mitigation
- Developing a Research Brain
- ChatGPT

Tooling & Workflow

- Figma
- FigJam
- Excalidraw
- Notion
- Discord
- Maze
- File Hygiene

Professional Readiness

- Time & Stress Management
- Project Workflows
- Portfolio Development
- Case Studies
- Peer-Driven Review Methods
- Soft Skills
- Presentation Skills

Soft Skills Development

Attention to Detail

Communication

Ownership

Storytelling

Resilience

Stakeholder Management

Research Skills

Curiosity

Time Management

Problem Solving

Teamwork

Creativity

Adaptability

Analytical Thinking

You'll get
CHAT GPT PLUS
access
For the final 2 Month

Practical Project

Implementation of acquired knowledge in a real-life scenario.

Supported Job Search

Our career team of 4 coaches actively run the Career Compass program that train and support job searches, and we organize regularly masterclasses and events with industry experts.

» neue fische | SPICED

UX/UI Design & AI

Why now is the ideal time for further training

1 Why UX/UI Design is an important competency in the German market?

Every digital product needs design that works. Since June 2025, the European Accessibility Act (in Germany: BFGG) requires digital products and services to be accessible – turning UX expertise from a nice-to-have into a compliance necessity.

And according to the World Economic Forum Future of Jobs Report 2025, creative thinking is among the fastest-growing core skills worldwide – the kind of skill AI amplifies rather than replaces.

The course centers on Figma, one of the world's leading design tools – explicitly named in over 1,000 German job postings (Glassdoor, July 2026).

2 Why companies are looking for UX/UI Designers?

AI is no longer optional. Germany's federal Hightech Agenda roadmap (BMFTR, 2026) expects that by 2030 practically no job will be untouched by AI. Companies are moving fast: according to Bitkom, the share of German companies using AI jumped from 17% to 41% between 2024 and 2026, with another 48% planning adoption. But AI only creates value when people can actually use it – UX/UI designers make digital and AI products usable, accessible, and trustworthy.

AI specialisation for Designers is the clear path to secure more senior jobs.

4 Why Our UX/UI Design Programme is Essential

The UX market is evolving, not shrinking roles are more specialised, expectations shifting. Our 17-week programme fits this reality:

Complete designer profile: Figma, color theory, research, IA, design systems, prototyping, and usability testing every competency employers screen for

Legal compliance built in: EU Accessibility Act and AI Act as core modules, not electives

Five real projects + Capstone: A portfolio employers can evaluate day one

AI integrated throughout: Prompt design and AI-aided workflows – the edge that sets 2026 graduates apart

Job-ready, not just design-ready: Weekly Career Development sessions, portfolio and case study workshops

3 UX/UI Design Job postings in Germany

Glassdoor lists **more than 1,800 job postings** mentioning UX in Germany as of July 2026 – including around **800** with a designer title such as UX Designer, UX/UI Designer, or Product Designer – and **over 1,000 postings name Figma**.

As of July 2026, there are **more than 2,000 open positions in StepStone for Designers and UX Researchers**.

Roles on StepStone	Job Postings (July 2026)
UX Designer	196
UX/UI Designer	118
Product Designer (UX/UI)	342
UX Researcher	1,146
Web Designer	774

Sources & References

[WEF Future of Jobs Report 2025 – UI/UX Designer #8 fastest-growing job](#)
[European Accessibility Act / BFGG \(official German info page\)](#)
[BMFTR Technologie-Roadmap KI \(Hightech Agenda Deutschland, 2026\)](#)
[Bitkom – KI-Nutzung 17%→41% \(Presseinformation, März 2026\)](#)
[Glassdoor Germany \(July 2026\) – UX postings \(1,832\):](#)
["UX Designer" \(329\)](#) [Discover us on Instagram](#)
["Product Designer" \(239\)](#) [Discover us on Instagram](#)

Curriculum UX/UI Design & KI



Vollzeit: 16 Wochen / 4 Monate

DE & EN Berlin oder remote

Werde UX/UI Designer*in – dein Einstieg in nutzerzentriertes Design und digitale Innovation.

Starte deinen Weg ins UX/UI Design mit unserer praxisnahen Weiterbildung. Lerne, intuitive Interfaces zu gestalten, nutzerzentrierte Produkte zu entwickeln und Design-Lösungen mit echtem Mehrwert zu schaffen.

Von UX-Research und Wireframes bis zu High-Fidelity-Prototypen arbeitest du an echten Projekten, die dich optimal auf deinen Berufseinstieg vorbereiten. Unsere erfahrenen Coaches unterstützen dich individuell, unabhängig von deinem Hintergrund. Mit praxisnahen Projekten, Teamarbeit und der Möglichkeit einer Förderung durch Bildungsgutschein legst du das Fundament für deine Zukunft in einem der spannendsten Bereiche der digitalen Welt.

Zukunftsjobs für dich:

- UX/UI Designer
- UX Researcher
- Product Designer
- Web Designer / Interface Designer

Jahresgehalt: €39.828 – €64.128

Quelle: <https://web.arbeitsagentur.de/entgeltatlas/beruf/130999>

Quelle: <https://web.arbeitsagentur.de/entgeltatlas/beruf/136260>

Der hier dargestellte Lehrplan dient als beispielhafter Leitfaden für die Kursinhalte. Wir behalten uns das Recht vor, die Inhalte und den Zeitplan aus didaktischen oder organisatorischen Gründen sowie zur Anpassung an aktuelle Anforderungen des Arbeitsmarktes geringfügig zu ändern. Etwaige Anpassungen haben keine Auswirkungen auf die Qualität oder die Lernergebnisse des Kurses.

Tech Stacks

Design Foundations & Ethics

- User Centered Design (UCD)
- Design Thinking
- Design Process
- Agile Methodik
- Double Diamond
- UX/UI Usability
- Ethisches Design & Nachhaltigkeit
- Dark Patterns
- Inklusives Design
- WCAG & W3C Guidelines

Strategische Forschung & Discovery

- User Research & Datensynthese
- Competitor Audits
- Problem Framing & HMW Statements
- Requirements Management & Engineering
- Dokumentation & Datenverwaltung

User Experience Design

- Informationsarchitektur
- Card Sorting
- User Personas
- User Flows & User Stories
- User Journeys
- UX Laws
- UX Storytelling
- UX Writing
- Heuristische Evaluation
- Usability Testing

User Interface Design

- Visuelle Hierarchie & Gewichtung
- Farbenlehre
- Typografie
- Ikonografie
- Grids & Layouts
- Gestaltungsprinzipien
- Responsive Design
- Micro-interactions
- High-Fidelity Prototyping

Design-Systeme & Skalierbarkeit

- Design-Prinzipien
- Elemente eines Design-Systems
- Gestaltung eines Design-Systems
- Component-based Thinking
- Component Libraries

Zusammenarbeit von Design & Development

- Basics Zusammenarbeit mit Web-Developern
- Development Handoff

KI-Integration & technische Zusammenarbeit

- KI-Grundlagen
- Prompt Design
- FigJam AI
- KI-Risiken & Risikominimierung
- AI Research Brain Entwicklung
- ChatGPT

Tooling & Workflow

- Figma
- FigJam
- Excalidraw
- Notion
- Discord
- Maze
- File Hygiene

Professional Readiness

- Zeit- & Stressmanagement
- Projekt-Workflows
- Portfolio-Entwicklung
- Fallstudien
- Peer-gestützte Review-Methoden
- Soft Skills
- Präsentationskompetenz

Entwicklung von Soft Skills

Detailgenauigkeit Resilienz

Stakeholder-Management

Kommunikation Storytelling

Recherchefähigkeiten

Problemlösung Teamwork

Eigenverantwortung

Kreativität Anpassungsfähigkeit

Analytisches Denken

Zeitmanagement Neugier

Du bekommst
CHAT GPT PLUS
Zugang
Für die letzten 2
Monate

Praxisprojekt

Umsetzung des erworbenen Wissens in einem realen Szenario.

Unterstützte Jobsuche

Unser vierköpfiges Karriere-Team leitet aktiv das „Career-Compass“-Programm, das bei der Jobsuche schult und unterstützt; zudem organisieren wir regelmäßig Masterclasses und Veranstaltungen mit Branchenexperten.

» neue fische | SPICED

UX/UI Design & AI – der Jobmotor ab 2026

Warum jetzt der ideale Zeitpunkt für eine Weiterbildung ist

1 Warum UX/UI Design eine wichtige Kompetenz im deutschen Markt ist

Jedes digitale Produkt braucht Design, das funktioniert. Seit Juni 2025 verlangt der European Accessibility Act (in Deutschland: BFG) barrierefreie digitale Produkte und Dienstleistungen – UX-Expertise wird so vom Nice-to-have zur Compliance-Notwendigkeit. Und laut World Economic Forum Future of Jobs Report 2025 zählt kreatives Denken zu den am schnellsten wachsenden Kernkompetenzen weltweit – genau die Art von Fähigkeit, die KI eher verstärkt als ersetzt. Der Kurs setzt auf Figma, eines der weltweit führenden Design-Tools – explizit genannt in über 1.000 deutschen Stellenanzeigen (Glassdoor, Juli 2026).

2 Warum Unternehmen UX/UI-Designer suchen

KI ist nicht mehr optional. Deutschlands Hightech Agenda (BMFTR, 2026) erwartet, dass bis 2030 praktisch kein Job von KI unberührt bleibt. Unternehmen handeln schnell: Laut Bitkom stieg der Anteil deutscher Unternehmen, die KI nutzen, von 17 % auf 41 % zwischen 2024 und 2026, weitere 48 % planen die Einführung. Doch KI schafft nur Wert, wenn Menschen sie auch nutzen können – UX/UI-Designer machen digitale und KI-Produkte nutzbar, zugänglich und vertrauenswürdig. KI-Spezialisierung für Designer ist der klare Weg zu mehr Senior-Positionen.

3 Marktwachstum (Stellenanzeigen in Deutschland)

Stand Juli 2026 verzeichnet Glassdoor in Deutschland **mehr als 1.800 Stellenanzeigen**, in denen UX erwähnt wird – darunter rund **800** mit einer Designer-Bezeichnung wie UX Designer, UX/UI Designer oder Product Designer –, und **in über 1.000 Anzeigen wird Figma genannt**. Auf StepStone sind im Juli 2026 **mehr als 2.000 Stellen für Designer und UX-Researcher ausgeschrieben**.

Roles on StepStone	Job Postings (July 2026)
UX Designer	196
UX/UI Designer	118
Product Designer (UX/UI)	342
UX Researcher	1,146
Web Designer	774

4 Warum unser UX/UI-Design-Programm unverzichtbar ist

Der UX-Markt entwickelt sich weiter, statt zu schrumpfen – Rollen werden spezialisierter, Erwartungen verändern sich. Unser 17-wöchiges Programm wird dieser Realität gerecht: Umfassendes Designer-Profil: Figma, Farbtheorie, Research, IA, Design Systems, Prototyping und Usability-Testing – jede Kompetenz, auf die Arbeitgeber prüfen Rechtskonformität integriert: EU Accessibility Act und AI Act als Kernmodule, nicht als Wahlfächer Fünf reale Projekte + Capstone: Ein Portfolio, das Arbeitgeber vom ersten Tag an bewerten können KI durchgängig integriert: Prompt Design und KI-gestützte Workflows – der Vorsprung, der Absolventinnen des Jahrgangs 2026 auszeichnet Job-ready, nicht nur design-ready: Wöchentliche Career-Development-Sessions, Portfolio- und Case-Study-Workshops

Quellen & Referenzen

[WEF Future of Jobs Report 2025 – UI/UX Designer #8 fastest-growing job](#)
[European Accessibility Act / BFG \(official German info page\)](#)
[BMFTR Technologie-Roadmap KI \(Hightech Agenda Deutschland 2026\)](#)
[Bitkom – KI-Nutzung 17% → 41% \(Presseinformation März 2026\)](#)
[Glassdoor Germany \(July 2026\) – UX postings \(1.832\)](#)
["UX Designer" \(328\)](#)
["UX/UI Designer" \(238\)](#)
["Product Designer" \(239\)](#)
[Figma mentions \(1.005\)](#)