

# Curriculum

## UX/UI Design & AI



Full-time: 16 weeks / 4 month

DE & EN

Berlin or remote

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

Kickstart your journey into the world of UX/UI design with our hands-on bootcamp. You'll learn to design intuitive interfaces, develop user-centered products, and create design solutions with real added value.

From the fundamentals of UX research and wireframes to high-fidelity prototypes, you'll work on real-world projects that optimally prepare you for your professional career. Our experienced coaches will provide you with personalized support – regardless of whether you come from a creative, technical, or completely different background. With hands-on projects, teamwork, and the possibility of funding through an educational voucher, you'll lay the foundation for your future in one of the most exciting fields of the digital world.

### Future jobs for you:

- > UX/UI Designer
- > User Interface Engineer
- > 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 impaling the character of the course and the overall quality of its content.

## Tech Stacks

### Design Foundations & Ethics

- 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 & Databasing

### 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

Teamwork

Problem solving

Communication skills

Time management

Adaptability

Attention to detail

Open to criticism

Patience

Self-motivation

Click here  
for final  
projects

### 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.

# 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 mit unserem praxisnahen Bootcamp in die Welt des UX/UI Designs. Du lernst, intuitive Interfaces zu gestalten, nutzerzentrierte Produkte zu entwickeln und Designlösungen mit echtem Mehrwert zu schaffen.

Von den Grundlagen über UX Research und Wireframes bis zu High-Fidelity-Prototypen arbeitest du an realen Projekten, die dich optimal auf den Berufsalltag vorbereiten. Unsere erfahrenen Coaches begleiten dich persönlich – egal, ob du aus einem kreativen, technischen oder ganz anderen Bereich kommst. Mit praxisnahen Projekten, Teamarbeit und der Möglichkeit zur Förderung über einen Bildungsgutschein legst du den Grundstein für deine Zukunft in einem der spannendsten Felder der Digitalwelt.

## 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

### Design Foundations & Ethics

- Design-Grundlagen & Ethik
- 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 & Databasing

### 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
- Gestaltprinzipien
- 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

## Soft Skills

Teamarbeit

Problemlösung

Kommunikationsfähigkeit

Zeitmanagement

Anpassungsfähigkeit

Detailgenau

Kritikfähig

Geduld

Eigenmotivation

Hier klicken für finale Projekte

### 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