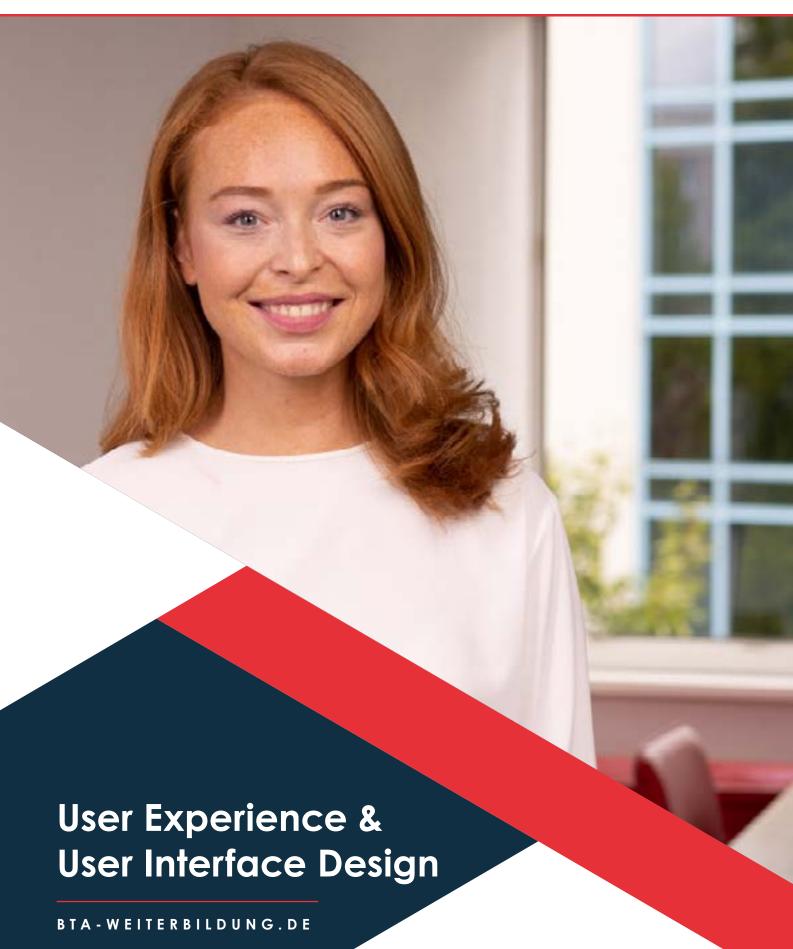
USER EXPERIENCE & USER INTERFACE DESIGN

WEITERBILDUNG





Lerne was dich weiterbringt

mit Weiterbildungen und Coaching der BTA

20 TAGE



USER EXPERIENCE & USER INTERFACE DESIGN





Beim User Experience Design dreht sich alles um das perfekte Nutzerlnnenerlebnis und darum, die passenden Konzepte dazu zu entwickeln - oder aber auch bestehende Systeme nutzerfreundlicher zu gestalten – das Thema Barrierefreiheit wir im UX/UI Design immer relevanter. Du entwickelst digitale Produkte- seien es Websites, Apps oder Software-Produkte. Im Rahmen dieser Weiterbildung "UX/UI Design" wird der Umgang und das Zusammenspiel zwischen User Experience(UX) und User Interface(UI) erlernt.

User Interface(UI) und User Experience(UX) hängen eng zusammen und bilden kombiniert die Basis, Produkte, Webseiten, Apps oder Dienstleistungen erfolgreich zu vermarkten.

In diesem Kurs Modul entwickelst und gestaltest du ein visuelles User Interface als klickbaren App-Prototypen mit Hilfe eines Methoden Mix aus dem Design Thinking und dem Human Centered Design, der die BenutzerIn in den Mittelpunkt einer Entwicklung stellt. In diesem praxisbezogenen Team Projekt werden die notwendigen Grundkenntnisse vermittelt.

MÖGLICHE WEITERE KURSE FÜR DICH

Mediengestalter, Frontend Developer Bootcamp, Webentwicklung, Cloud Computing, PHP & JS Frameworks, Backend-Entwicklung Spezialist mit JavaScript & node js, App Programmierer Android, IT-Sicherheit für Manager



Programm

- Design Thinking Prozess
 - Problemverständnis generieren
 - Nutzer*innenperspektive erarbeiten
 - Ideation, Prototyping & Testing
 - Iterative Gestaltungsprozesse
- Empathic Research
 - Interviews durchführen und auswerten
 - Persona, User Journey & Empathy Map
 - Heuristic Evaluation & Persona Canvas
- methodische Grundlagen und Überblick Research im UI/UX-Prozess: Qualitative und quantitative Ansätze
 - Research im UI/UX-Prozess: Qualitative und quantitative Ansätze

- Interaktionsdesign
 - Touch Gestiegen
 - Wireframe/Wireflow
- Interface Design/sensorisches Design
 - GUI Grafical User Interface Elemente
- Farbe und Typografie im Interfacedesign (DIN ISO 9241-112)
- Gestaltgesetze u. Wahrnehmungsprozesse
- Moodboard & Style Tiles
- Prototyp mit Microanimationen in Adobe XD
- Pattern Library/Design System
- Evaluation/Validierung
 - Heuristic Review
 - Usability Test

Praxis

Unterstützt wird die Wissensvermittlung durch wöchentlich min. einen Übungs- oder Praxistag. Die hier geforderte eigenständige Projektarbeit in der Academy dient der Vertiefung der vermittelten Kenntnisse.

Zielgruppe

Fach- und Führungskräfte aus allen Bereichen, Product Owner, Designer/ Grafiker/Mediengestalter, QuereinsteigerInnen mit und ohne Vorkenntnisse.

Zertifikat

Du erhältst das BTA-Zertifikat mit Angabe der Lehrgangsinhalte "User Experience & User Interface"



TOOLS



Dein virtuelles Klassenzimmer, in dem du dich täglich zusammen mit deiner Gruppe und der TrainerIn einfindest.



Dein virtuelles kollaboratives Whiteboard: Im Team kannst du damit in Echtzeit und asynchron arbeiten. Besprechungen und Brainstormings funktionieren, als wenn alle im selben Raum wären.



Die virtuelle Kaffeeküche und Bibliothek: Hier kannst du dich kursintern und BTA übergreifend austauschen. Außerdem findest du hier alle kursbegleitenden Dokumente.



Adobe XD ist eine vektorbasierte Grafiksoftware zum Entwurf von grafischen Benutzeroberflächen für Web-Apps und Mobile Apps.

