



ZERTIFIKAT

Verena Ehrstein

geboren am 3. August 1989,

hat im Zeitraum vom 02.06.2020 bis 26.06.2020

an der folgenden beruflichen Qualifizierung erfolgreich teilgenommen:

UI/UX-Design

mit Adobe XD

Note: sehr gut (97 Punkte)

4 Wochen (160 UE) Vollzeitunterricht

Karlsruhe, 26.06.2020



Niko Fostiropoulos

Geschäftsleitung

alfatraining Bildungszentrum GmbH



Zertifizierter Bildungsträger

Zulassung nach AZAV

Qualitätsmanagement nach DIN EN ISO



BILDUNGS-
PARTNER



AUTODESK
Authorized Training Center



PTC University
Authorized Training Partner



UI/UX-Design

mit Adobe XD

Folgende Inhalte wurden vermittelt:

User Experience

- Basiswissen Usability und UX
- Customer Life Cycle
- Joy of Use
- Customer Journey
- Experience Mapping
- Touchpoints
- Eight Golden Rules
- Analyse von Webseiten

Analyse und Spezifizierung des Nutzungskontextes

- Prozessgestaltung in der Softwareentwicklung
- Wasserfallmethode versus agiles Projektmanagement
- Einordnung der Projektabschnitte
- Marktforschung und Design Research
- Mobile First, Context First
- Kontextdokumentation, Nutzungsanforderungen beschreiben (Use Case)
- Usability-Definition und Zusammensetzung des Nutzungskontextes nach ISO 9241-11
- ISO 25000 Software Engineering
- Usability Engineering
- Prozess gemäß ISO13407
- ISO 14915 Softwareergonomie für Multimedia-Benutzungsschnittstellen
- ISO 9000 und 90001
- Informationsarchitektur
- Navigationsarchitektur
- Designmethode Card Sorting
- Einführung in Adobe XD
- Human/User Centered Design mit Mental Models
- Zielgruppen, Nutzertypen, Personas, User Stories

Designmethoden

- Skribbles
- Wireframes
- Storyboards
- Prototypen
- Brandfilter
- Moodboard

User Interface

- Wahrnehmungspsychologie
- Heuristiken der menschlichen Wahrnehmung
- Gestaltungstheorie und -gesetze
- Informationsdesign
- Responsive Design
- Web-Applikationen
- Touch-Oberflächen

Interaktionsdesign

- Grundregeln der Schrift und der Typografie sowie ihre Anwendung im Screenbereich
- Formulare, Icons
- Corporate Designs
- Styleguides der Plattformen
- Farbenlehre und -konzepte

Testing und Evaluierung

- Testen des Wireframes mit der Methode Thinking Aloud
- Usability Testing
- Blickbewegungsmessung
- Labortests
- Heuristische Evaluation
- Remote Tests
- Interviewtechniken
- Quantitative Verfahren
- Software Usability Measurement Inventory (SUMI)
- Website Analysis and Measurement Inventory (WAMM)
- Prototypen testen
- Mit Brandfilter abgleichen

Prototyping in Adobe XD

- UI-Kits
- Symbole
- Animationen
- Dateien teilen
- Dateien für Reviewer freigeben

Abschlussprüfung: praxisbezogene Projektarbeit

Der Leistungsnachweis wurde in Form einer abschließenden Projektarbeit erbracht.

Notenschlüssel:

Punkte	100-92	91-81	80-67	66-50	49-30	29-0
Note	sehr gut	gut	befriedigend	ausreichend	mangelhaft	ungenügend

Der Lehrgang wurde unter Einsatz von Video- und Netzwerktechnik in miteinander vernetzten Schulungsorten durchgeführt. Diese Form von Unterricht trainiert Arbeitsmethoden und -techniken, die in vielen mittleren und größeren Unternehmen eingesetzt werden. Heute wird sowohl firmenintern als auch mit anderen Unternehmen deutschlandweit, europaweit oder weltweit mithilfe dieser Kommunikationstechniken zusammengearbeitet