



ZERTIFIKAT

Verena Ehrstein

geboren am 3. August 1989,

hat im Zeitraum vom 25.05.2020 bis 29.05.2020

an der folgenden beruflichen Qualifizierung erfolgreich teilgenommen:

Design Thinking

Note: sehr gut (92 Punkte)

1 Woche (40 UE) Vollzeitunterricht

Karlsruhe, 29.05.2020



Nikolaos Fostiropoulos
Geschäftsleitung
alfatraining Bildungszentrum GmbH



Zertifizierter Bildungsträger
Zulassung nach AZAV
Qualitätsmanagement nach DIN EN ISO

Design Thinking

Folgende Inhalte wurden vermittelt:

Einführung in Design Thinking

- Design Thinking Prozess im Überblick
- Die wichtigsten Regeln und Phasen des Design Thinking
- Praxisorientierte Ansätze und Anwendungen

5 Phasen im realen Projekt:

Research Phase

- Methodischer Input zu qualitativem Research
- Umsetzung durch praktische Übungen am realen Projekt

Synthese Phase

- Methodischer Input zu Analyse und Synthese
- Umsetzung durch praktische Übung am realen Projekt

Ideation Phase

- Methodischer Input zu Kreativtechniken und Ideenentwicklung
- Umsetzung durch praktische Übung am realen Projekt

Prototyping Phase

- Methodischer Input zu Visualisierung und Prototyping (u. a. Mockups, Click Dummies, 3D-Printing und Rapid Prototyping)
- Umsetzung durch praktische Übung am realen Projekt

Testing Phase

- Methodischer Input zu Testmethoden und Iteration, agiles Vorgehen
- Umsetzung durch praktische Übung am realen Projekt

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