

ZERTIFIKAT

Nina Panknin

hat mit sehr guten Leistungen die Erwartungen in besonderem Maße erfüllt.

348 / 360 Punkte

Künstliche Intelligenz im Unternehmenskontext KI-Analyst

Zeitraum: 09.02.2026 - 06.03.2026

SCHULUNGSIHALTE

160 Unterrichtseinheiten à 45 Minuten inkl. Projektarbeit

Grundlagen und Vorbereitung

- Grundbegriffe, generative KI-Ansätze, LLMs, GPT
- Chancen, Risiken und praktische Anwendungen
- Prompt Design vs. Prompt Engineering
- Tool-Anwendung Text, Bild, Video, Audio
- Techniken im strukturierten Prompting

Machine Learning, Datenmodelle, Anwendung

- Einführung in Machine Learning und LLMs inkl. Tokenisierung
- Evaluierung von ChatGPT, Claude und Perplexity
- Custom GPTs und praktische Anwendung
- Integration Microsoft Copilot und Anwendungen mit Word, Excel und PowerPoint

Sprachverarbeitung, Analyse, Bots

- Sprachverarbeitung und NLP
- Voice Mode, Textzusammensetzung
- Audio und Meeting-Transkription
- Text-Analysen, Podcast-Erstellung, Website-Analysen
- Chatbot-Simulationen und Bewerbungen

Bilderkennung, Objekte und Prozessoptimierung

- Bilderkennung und -generierung
- Videogenerierung und praktische Umsetzung
- Geschäftsprozessautomatisierung
- Aufbau einer Wissensdatenbank
- Rechtliche Rahmenbedingungen und EU AI Act, Art. 4

ABSCHLUSSPROJEKT

„FEMhit – Konzeption eines KI-gestützten Finanzbegleiters für Frauen in finanziellen Umbruchphasen“



Dipl.-Inf. (FH) Matthias Schneider, B.Sc., GF
HERZBLUT Business Training, eine Marke der
MS Business Training & Coaching GmbH
AZAV-zugelassenes Bildungszentrum



Im Rahmen eines Abschlussprojekts wurden die erlernten KI-Kenntnisse umfassend angewendet und in die Praxis umgesetzt. Die Präsentation des Projekts demonstrierte fundierte Kenntnisse im Einsatz von Künstlicher Intelligenz sowie die Fähigkeit, innovative Lösungen zu entwickeln und umzusetzen. Das erlernte Wissen wird mittels Lernzielkontrollen überprüft und durch ein Punktesystem bewertet.

Punkte-Skala: 360-326 Punkte (sehr gut) 325-285 Punkte (gut) 284-234 Punkte (befriedigend) 233-180 Punkte (ausreichend) <180 Punkte (nicht bestanden)