

# Prompt Engineering mit Praxisübungen

## LEHRPLAN

# Tag 1

- Grundlagen des Prompt Engineerings
- KI in a Nutshell: neuronale Netze und generative KI
- Datenauswertung mit ChatGPT
- Microsoft Copilot für Word, Excel und PowerPoint
- Übungsaufgaben

# Tag 2

- Prompting-Techniken
- Meta Prompts
- KI-Tools zur Erstellung von Videos, Audiodateien und mehr
- Prompt Hacking und Erstellung resilienter KI-Systeme
- Übungsaufgaben

# Tag 3

- Bildgenerierung mit KI
- Schwerpunkte mit Übungen für Dall·E, Midjourney und Stable Diffusion
- Custom Instructions für ChatGPT & Co.
- Custom GPTs, Assistants und GPT-Store
- KI über APIs in Drittanwendungen
- Übungsaufgaben


# Tag 4

- Open Source KI
- Hot Topics: RAG-Systeme mit Vektordatenbanken und KI-Agenten
- Prompt Libraries erstellen
- Übungsaufgaben
- Wrap up

# Ihr Ansprechpartner



**Denis Habig**  
Berufliche Weiterbildung

 0621 1709-865

 [denis.habig@rhein-neckar.ihk24.de](mailto:denis.habig@rhein-neckar.ihk24.de)