IHK
ZENTRUM FÜR WEITERBILDUNG

TEILNAHMEBESCHEINIGUNG

Herr **Raphael Biock**

Biock.com
Töpferstraße 35, 41515 Grevenbroich

hat am Online-Seminar

Mastering Prompt Engineering

am 25. Januar 2024 teilgenommen.

Seminarinhalte

Grundlagen von KI und Prompt Engineering
Willkommen und Kursübersicht | Bedeutung des Prompt-Engineering | Anwendungsfälle von Prompt-Engineering | Relevanteste KI-Modelle und Konzepte | Geschichte & Hintergrundwissen | Auswirkungen und Rolle der KI in verschiedenen Branchen | Teilnehmer erarbeiten erste Aufgaben im Bereich Prompt-Engineering

Die Kunst des Prompt-Engineering - Verstehen von Prompts
Definition und Bedeutung von Prompts | Elemente eines Prompts: Anweisungen, Eingabedaten, Kontext und Ausgabeindikator | Arten von Prompts | Verstehen von Problemen und Barrieren

Anwendungsfälle (Auswahl je nach Berufen der Teilnehmenden)

Prinzipien des effektiven Prompt-Engineering
Gewünschte Antwort hervorrufen + Übung | Klarheit und Genauigkeit in Prompts | Klare Anweisungen und Syntax |Anweisungen wiederholen | Vorbereiten der Ausgabe | Umgang mit Mehrdeutigkeit | Variation der Temperatur und Top_p Parameter | Chaining of Thoughts (CoT)
Spezifizierung der Datenquellen | Halluzinationen vermeiden |Umgang mit sensiblen Themen und Inhaltsschutz |Bedeutung des Kontexts im Prompt-Design |Bereitstellen eines Referenzkontexts

Prompt-Techniken
Zero-shot prompting | Few-shot prompting |Chain of thought prompting | Role prompting | Option-based prompting | Generated Knowledge prompting | Self-Consistency | Meta prompts (prompts that generate prompts) | Prompt templates (parameterized prompts that can be instantiated at runtime) | Tree of Thought | (DAN Do anything now) (jailbreak)

Verbesserung von Prompts mit KI-Tools
Methoden um Prompts mit KI-Tools wie CopyAI, Promptgenerator, Promptcreator prompt(discord) usw. zu verbessern | Durchführung der Übungsaufgabe

Heilbronn, 25. Januar 2024

IHK-Zentrum für Weiterbildung

Stephanie Bauer
Seminarmanagerin

CERTQUA Qualitätsmanagement zertifiziert nach DIN EN ISO 9001

IHK
ZENTRUM FÜR
WEITERBILDUNG

TEILNAHMEBESCHEINIGUNG

CERTQUA Qualitätsmanagement zertifiziert nach DIN EN ISO 9001