Prompt Engineer (m./w./d.)

BERUFSBESCHREIBUNG

Unter "Prompting" oder KI-Prompting versteht man die Eingabe von Anweisungen oder Anleitungen in KI-Systeme wie z. B. ChatBots oder KI-basierte Sprach- und Bilderkennungssysteme. Prompts können Wörter, Texte, Bilder, visuelle Signale oder Audio-Anweisungen sein.

Prompt Engineers (m./w./d.) oder auch KI-Prompter (m./w./d.) sind mit der Eingabe von Prompts in KI-Systemen befasst um diese Systeme z. B. dialog- und kommunikationsfähig zu machen (z. B. Chatbots) oder zur Gesichts- und Spracherkennung zu befähigen (z. B. KI-gesteuerte Überwachungssysteme). Die Aufgaben und Tätigkeiten von Prompt Engineers (m./w./d.) umfassen daher das Beschriften von Fotos und das Erstellen und Simulieren von Dialogen die Chatbots in Kommunikationssituationen mit Kund*innen abwickeln sollen.

Die Einsatzgebiete von KI-Prompting sind vielseitig. Sie reichen von der Erstellung und Eingabe von Prompts/Daten in KI Chatbots für den Kundenservice, der Erweiterung von Suchmaschinen, der Optimierung von Empfehlungsalgorithmen bis hin zu Qualitätssicherung, Risikomanagement oder KI-basiertes Business Performance Reporting.

Ausbildung

Für den Beruf Prompt Engineer (m./w./d.) ist in der Regel eine abgeschlossene Schulausbildung (HAK, HTL) oder ein abgeschlossenes Universitäts- oder Fachhochschulstudium z. B. in Informatik, Datenwissenschaften mit KI-/AI Inhalten oder ähnliches erforderlich.

Wichtige Aufgaben und Tätigkeiten

- Prompts in KI-Systeme und KI-Tools eingeben
- KI-Systeme für natürliche Sprachverarbeitung (z. B. Chatbots, Übersetzungsprogramme) prompten
- Prompt-Bibliotheken aufbauen
- Prompt Development: KI-Tools für diverse Anwendungsfälle entwickeln
- bei Social Media Content Generierung mitwirken
- bei E-Mail-Marketing & Marketingautomatisierung mitwirken
- KI-basierte Bildgenerierung und Bildbearbeitungen durchführen
- KI-basierte Videogenerierung und Videobearbeitungen durchführen
- Chatbots und Customer Support Dialoge erstellen und einspeisen
- Prompting für bildgebende KI durchführen
- Prompting für Textausgaben und Textgeneratoren wie ChatGPT durchführen
- Studien, Berichte, Memos, Reportings erstellen
- mit Projekt- und Entwicklungsteams Meetings und Besprechungen durchführen
- Studien und Forschungsberichte lesen; Fachtagungen und Messen besuchen

Anforderungen

- gutes Sehvermögen (viel Lesen bzw. Arbeiten am Computer)
- Anwendung generativer KI und von KI-Assistenzsystemen
- Anwendung und Bedienung digitaler Tools
- Datensicherheit und Datenschutz
- Fremdsprachenkenntnisse
- gute Allgemeinbildung
- schriftliches Ausdrucksvermögen
- technisches Verständnis
- Aufgeschlossenheit
- Kommunikationsfähigkeit
- Kritikfähigkeit
- Kund*innenorientierung
- Aufmerksamkeit
- Beurteilungsvermögen / Entscheidungsfähigkeit
- Geduld
- gute Beobachtungsgabe
- Konzentrationsfähigkeit
- Selbstmotivation
- Informationsrecherche und Wissensmanagement
- interdisziplinäres Denken
- Kreativität
- logisch-analytisches Denken / Kombinationsfähigkeit
- systematische Arbeitsweise

© ibw-Institut für Bildungsforschung der Wirtschaft