

AW005 AWS Discovery Day: Introduction to Prompt Engineering

Kurzbeschreibung:

Prompt-Ingenieure, Datenwissenschaftler und Entwickler erhalten einen praxisnahen Einblick in die Grundlagen des Prompt Engineerings. Vermittelt werden Basismodelle, Konzepte und grundlegende Techniken zur Erstellung und Optimierung von Prompts für ML-Modelle. Ergänzt wird die Veranstaltung durch eine interaktive Q&A-Session mit dem Trainer.

Zielgruppe:

Der **AW106 AWS Discovery Day: Introduction to Prompt Engineering** richtet sich an:

- Prompt-Ingenieure
- Datenwissenschaftler
- Entwickler

Voraussetzungen:

Für die Teilnahme am **AW106 AWS Discovery Day: Introduction to Prompt Engineering** gibt es keine Voraussetzungen.

Sonstiges:

Dauer: 1 Tage

Preis: 0 Euro plus Mwst.

Ziele:

In diesem kostenlosen **AW106 AWS Discovery Day: Introduction to Prompt Engineering** lernen Sie Folgendes:

- Identifizierung der grundlegenden Konzepte von FMs und LLMs
- Definition von Prompt-Engineering und Ermittlung der besten Verfahren für die Gestaltung effektiver Prompts
- Identifizierung der grundlegenden Arten von Prompt-Techniken, einschließlich Zero-Shot-, Some-Shot-, und CoT-Techniken

Für Teilnehmer dieser Veranstaltung empfiehlt sich die Teilnahme an folgenden weiterführenden Kursen:

- [AW330 Developing Generative AI Applications on AWS](#)

Inhalte/Agenda:

- ◆ **Grundmodelle und große Sprachmodelle**
 - ◆ ◊ Wie funktioniert ein Basismodell?
 - ◆ ◊ Ausbildung von FMs - ◆ ◊ Arten von FMs
 - ◆ ◊ Große Sprachmodelle
 - ◆ ◊ Transformer-Architektur
 - ◆ ◊ Neuronale Netze
 - ◆ ◊ LLM Anwendungsfälle
- ◆ ◊
- ◆ **Schlüsselkonzepte des Prompt Engineering**
 - ◆ ◊ Feinabstimmung und Prompt-Engineering
 - ◆ ◊ Elemente eines Prompts
 - ◆ ◊ Bewährte Verfahren für die Gestaltung effektiver Prompts
 - ◆ ◊ Praxis mit Prompts
- ◆ ◊
- ◆ **Grundlegende Prompt-Techniken**
 - ◆ ◊ Zero-Shot-Prompting
 - ◆ ◊ Few-shot-Prompting
 - ◆ ◊ Gedankenketten-Prompting
- ◆ ◊