



WORKSHOP

KI-Features im eigenen Produkt

3 Tage · 11 Module

www.HCO.de · Gesamtfoliensatz

HECKER
CONSULTING



KAPITEL 1

Die Module

Sprachmodelle in die eigene Anwendung einbauen





Module 1 bis 9

Nr.	Modul
1	Was ein Sprachmodell im Produkt wirklich leistet
2	Der erste belastbare Aufruf
3	Strukturierte Ausgaben statt Textparsen
4	Retrieval: der Korpus
5	Retrieval: Finden
6	Antworten mit Belegen
7	Werkzeuge: das Modell darf handeln
8	Vom Workflow zum Agenten
9	Evaluierung: die Qualität messbar machen



Module 10 bis 11

Nr.	Modul
10	Sicherheit
11	Kosten, Latenz und Betrieb



Für wen dieses Seminar ist

- › Entwicklerinnen und Entwickler sowie Softwarearchitekten, die ein KI-Feature in ein bestehendes Produkt einbauen — Assistenz, Dokumentensuche, Klassifizierung, Extraktion.
- › Kein Modelltraining.



Was Ihr Team danach kann

- › Beurteilen, ob eine Aufgabe überhaupt ein Sprachmodell braucht
- › Ein Retrieval aufbauen, das belegbare Antworten liefert
- › Werkzeuge so schneiden, dass ein Modell sie zuverlässig bedient



Was Ihr Team danach kann (Fortsetzung)

- › Die Qualität eines KI-Features messbar machen und in CI überwachen
- › Prompt Injection über eingelesene Dokumente erkennen und begrenzen



Was Ihr Team mitbringen sollte

- › Sichere Kenntnisse in Python oder TypeScript
- › Erfahrung mit HTTP-APIs und asynchroner Programmierung
- › Grundverständnis von automatisierten Tests



Sprechen Sie uns an

- › HECKER CONSULTING · Erkrather Str. 401 · 40231 Düsseldorf
- › Telefon: +49 211 542 480 40
- › E-Mail: info@hco.de
- › www.learning-master.de

