LLM Fine-Tuning & Custom Models - Vollzeit - Virtuell

Kurs-Nr. DIGILFT

Beschreibung

Dieser Kurs richtet sich an ML Engineers, die eigene LLMs erstellen und anpassen möchten. Sie lernen LoRA und QLoRA Fine-Tuning, Instruction Tuning und RLHF, bereiten Datasets vor und evaluieren Ihre Modelle mit Benchmarks. Das Deployment eigener Modelle in Produktionsumgebungen wird praxisnah behandelt.

Zielgruppe

ML Engineer

Inhalt

- LoRA und QLoRA Fine-Tuning - Low-Rank Adaptation und Quantisierung für effizientes Fine-Tuning mit begrenzten Ressourcen
- Instruction Tuning und RLHF - Modelle auf Anweisungen trainieren, Reward-Modelle bauen und menschliches Feedback integrieren
- Dataset Preparation und Curation - Trainingsdaten sammeln, bereinigen, formatieren und Qualität systematisch sicherstellen
- Evaluation und Benchmarking - Eigene Benchmarks definieren, automatisierte Evaluierung und Vergleich mit Baseline-Modellen
- Deployment eigener Modelle - Modelle quantisieren, auf Inferenz-Servern deployen und in Produktion überwachen

Abschluss

- IHK-Zertifikat

Veranstaltung online ansehen

https://www.ihkakademie-sbh.de/weiterbildung/details/llm-fine-tuning-custom-models-vollzeit-virtuell_119720

Standort und Termin

Termin auf Anfrage
Vollzeit - Virtuell

Termindetails

60 Unterrichtseinheiten

Investition

1.549,-
inkl. Unterlagen und Zertifikat

Ansprechpartnerin

Linda Broghammer

07721 922-161
07721 922-9161
linda.broghammer@vs.ihk.de

Veranstaltungsort

Virtuelles Klassenzimmer

https://lernwelt.ihkakademie-sbh.de

Förderungen

- ESF Förderung

07721 922-200
akademie@vs.ihk.de
IHK Akademie
Albert-Schweitzer-Str. 7
78052 Villingen-Schwenningen

Kofinanziert von der Europäischen Union

Kofinanziert vom Ministerium für Soziales, Gesundheit und Integration Baden-Württemberg

07721 922-200

akademie@vs.ihk.de

IHK Akademie
Albert-Schweitzer-Str. 7
78052 Villingen-Schwenningen