Efficient Large Language Model (LLM) Customization (ELLMC)

ID ELLMC **Preis** auf Anfrage **Dauer** 1 Tage

Voraussetzungen

- Berufserfahrung mit der Programmiersprache Python.
- Vertrautheit mit grundlegenden Themen des Deep Learning wie Modellarchitektur, Training und Inferenz.
- Vertrautheit mit einem modernen Python-basierten Deep Learning Framework (PyTorch bevorzugt).
- Vertrautheit mit der Arbeit mit vorgefertigten LLMs.

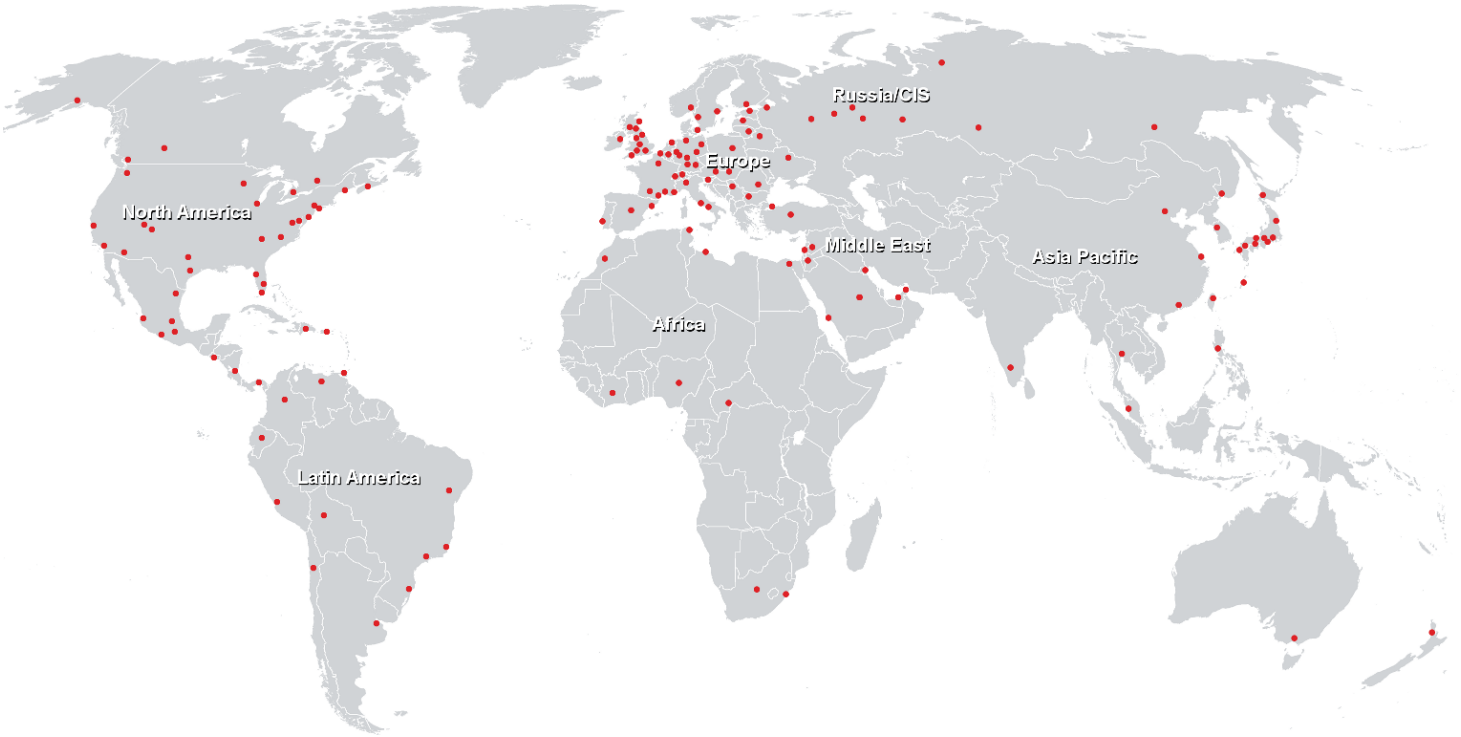
Kursziele

Wenn Sie diesen Kurs abgeschlossen haben, werden Sie in der Lage sein:

- Anwendung parametereffizienter Feinabstimmungstechniken mit begrenzten Daten zur Bewältigung spezifischer Aufgaben für Ihre Anwendungsfälle
- Verwendung von LLMs zur Erstellung synthetischer Daten im Dienste der Feinabstimmung kleinerer LLMs zur Erfüllung einer gewünschten Aufgabe
- Verringern Sie die Anforderungen an die Modellgrösse durch einen positiven Kreislauf aus der Kombination von synthetischer Datengenerierung und Modellanpassung.
- Erstellen Sie eine generative Anwendung, die aus mehreren benutzerdefinierten Modellen besteht, für die Sie während des Workshops Daten generieren und erstellen.

Efficient Large Language Model (LLM) Customization (ELLMC)

Weltweite Trainingscenter





Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, https://www.flane.ch