

## Efficient Large Language Model (LLM) Customization (ELLMC)

ID ELLMC   Preis auf Anfrage   Dauer 1 Tag

### 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

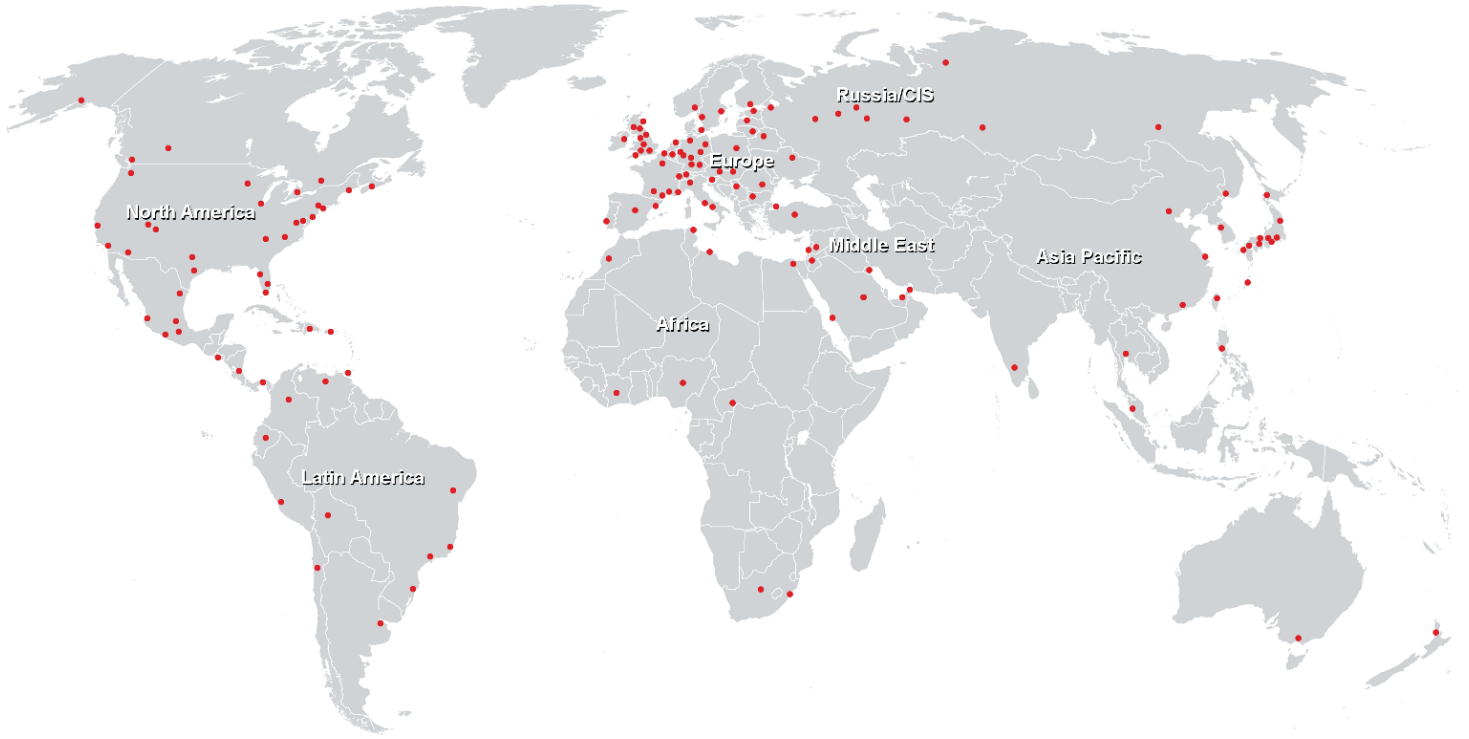
Wenn Sie diesen Kurs abgeschlossen haben, werden Sie in der Lage sein:

- 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](mailto:info@flane.ch), <https://www.flane.ch>