Generative AI with Diffusion Models (GAIDM)

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

Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

NVIDIA-Certified Associate: Generative AI Multimodal (NCA-GENM)

Voraussetzungen

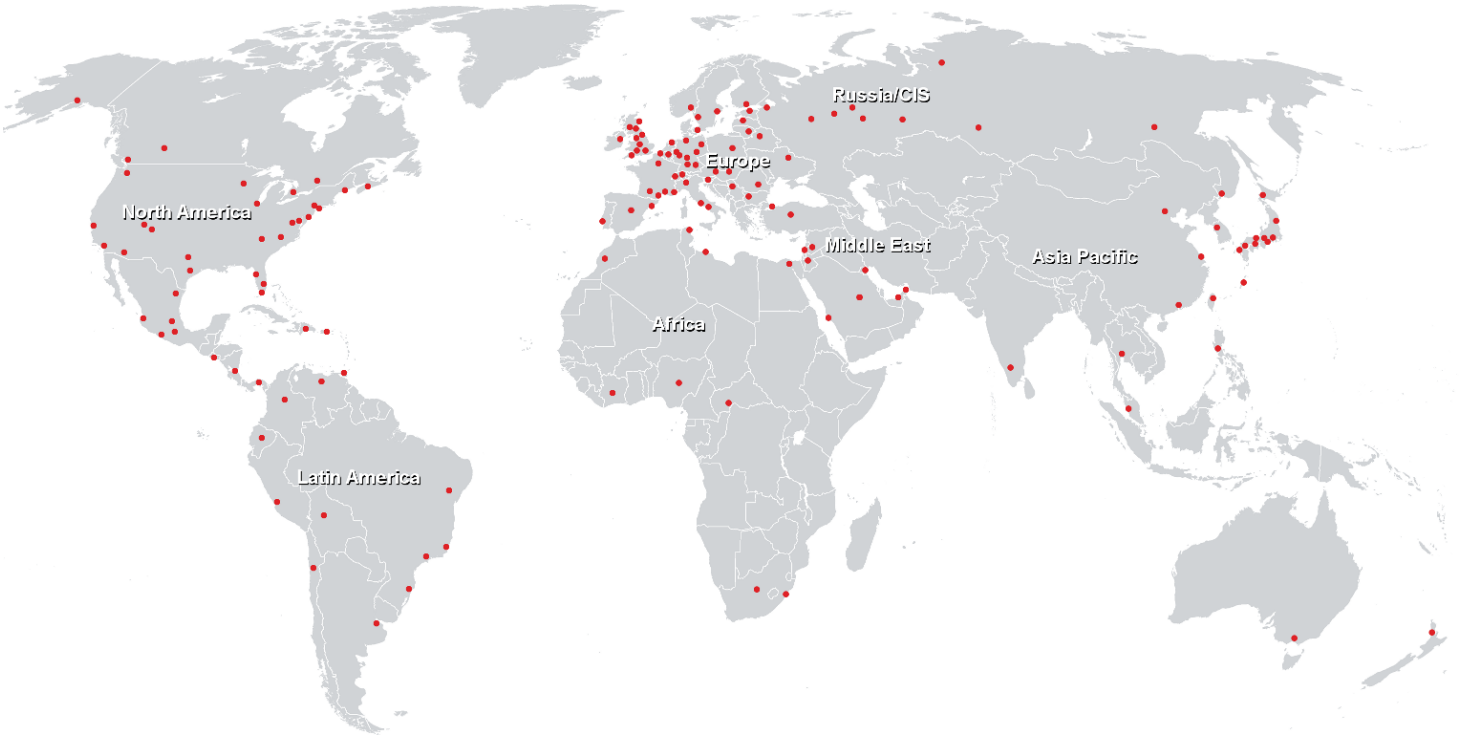
- Ein grundlegendes Verständnis von Deep-Learning-Konzepten.
- Vertrautheit mit einem Deep Learning Framework wie TensorFlow, PyTorch oder Keras. Dieser Kurs verwendet PyTorch.

Kursziele

- Aufbau eines U-Netzes zur Erzeugung von Bildern aus reinem Rauschen
- Verbessern Sie die Qualität der erzeugten Bilder mit dem Denoising-Diffusionsverfahren
- Steuerung der Bildausgabe mit Kontexteinbettungen
- Generierung von Bildern aus englischen Textaufforderungen mit Hilfe des neuronalen Netzes "Contrastive Language-Image Pretraining" (CLIP)

Generative AI with Diffusion Models (GAIDM)

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