

## Generative AI with Diffusion Models (GAIDM)

ID GAIDM Preis auf Anfrage Dauer 1 Tag

### 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>