

Fundamentals of Accelerated Data Science (FADS)

ID FADS Preis auf Anfrage Dauer 1 Tag

Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

NVIDIA-Certified Associate: Generative AI LLMs (NCA-GENL)

Voraussetzungen

Erfahrung mit Python, idealerweise einschliesslich Pandas und NumPy.

Empfohlene Ressourcen, um die Voraussetzungen zu erfüllen:
Kaggle's pandas Tutorials, Kaggle's Intro to Machine Learning,
Beschleunigung von Data Science Workflows mit RAPIDS

Kursziele

- Implementierung von GPU-beschleunigter Datenaufbereitung und Merkmalsextraktion mit cuDF und Apache Arrow Datenrahmen
- Anwendung eines breiten Spektrums von GPU-beschleunigten maschinellen Lernaufgaben mit XGBoost und einer Vielzahl von cuML-Algorithmen
- Führen Sie GPU-beschleunigte Graphanalysen mit cuGraph durch und erreichen Sie so massive Analysen in kurzer Zeit
- Mit cuGraph-Routinen schnell zu massiven Graph-Analysen gelangen

Fundamentals of Accelerated Data Science (FADS)

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>