

Enhancing Data Science Outcomes With Efficient Workflow (EDSOEW)

ID EDSOEW Preis auf Anfrage Dauer 0.5 Tage

Voraussetzungen

- Grundlegende Kenntnisse eines standardmässigen Data-Science-Workflows für tabellarische Daten. Um ein angemessenes Verständnis zu erlangen, empfehlen wir diesen Artikel.
- Kenntnisse über verteiltes Rechnen mit Dask. Um ein angemessenes Verständnis zu erlangen, empfehlen wir die "Get Started"-Anleitung von Dask.
- Abschluss des DLI-Kurses "Fundamentals of Accelerated Data Science" oder die Fähigkeit, Daten mit cuDF zu manipulieren und einige Erfahrung in der Erstellung von Machine-Learning-Modellen mit cuML.

Kursziele

- Entwicklung und Bereitstellung einer beschleunigten End-to-End-Datenverarbeitungs pipeline für grosse Datensätze
- Skalierung datenwissenschaftlicher Arbeitsabläufe mit verteilter Datenverarbeitung
- DataFrame-Transformationen durchführen, die die Vorteile der Hardwarebeschleunigung nutzen und versteckte Verlangsamungen vermeiden
- Verbessern Sie Lösungen für maschinelles Lernen durch Feature-Engineering und schnelles Experimentieren
- Verbesserung der Leistung der Datenverarbeitungs pipeline durch Optimierung der Speicherverwaltung und der Hardwareauslastung

Enhancing Data Science Outcomes With Efficient Workflow (EDSOEW)

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>