Computer Vision for Industrial Inspection (CVII)

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

Voraussetzungen

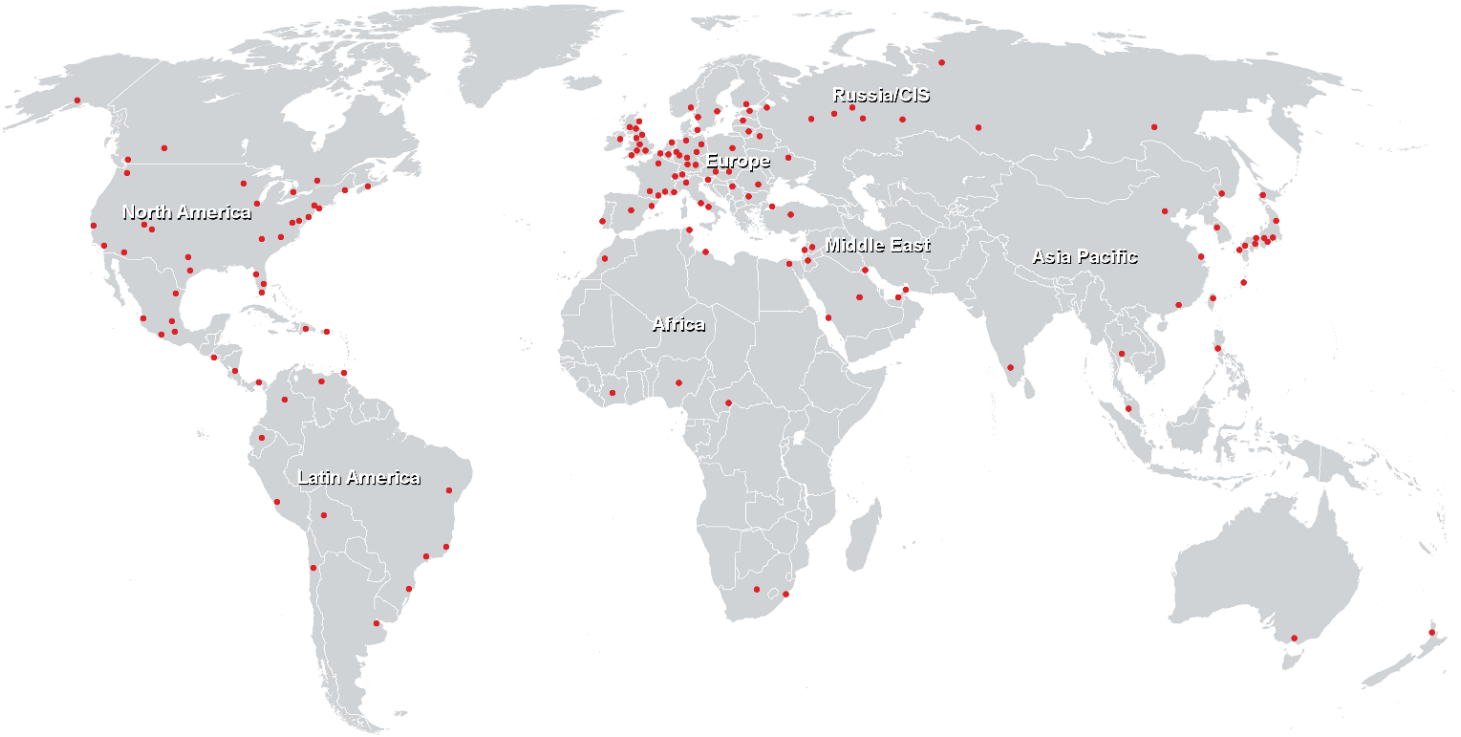
- Erfahrung mit Python; Grundkenntnisse in Datenverarbeitung und Deep Learning.
- Um Erfahrungen mit Python zu sammeln, empfehlen wir dieses Python-Tutorial.
- Um ein grundlegendes Verständnis von Datenverarbeitung und Deep Learning zu erlangen, empfehlen wir DLI's Fundamentals of Deep Learning.

Kursziele

- Extrahieren Sie aussagekräftige Erkenntnisse aus dem bereitgestellten Datensatz mit Pandas DataFrame.
- Anwendung von Transfer-Learning auf ein Deep-Learning-Klassifizierungsmodell.
- Feinabstimmung des Deep-Learning-Modells und Festlegung von Bewertungsmetriken.
- Einsetzen und Messen der Modellleistung.
- Experimentieren Sie mit verschiedenen Inferenzkonfigurationen, um die Modellleistung zu optimieren.

Computer Vision for Industrial Inspection (CVII)

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