

Programming for Network Engineers (PRNE)

ID PRNE Preis CHF 3'160.– (exkl. MwSt.) Dauer 4 Tage

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an:

- Netzwerkadministratoren
- Netzwerkingenieure mit wenig oder keiner Erfahrung in Programmierung oder Python
- Netzmanager
- Systemtechniker

- Beschreiben Sie die Fehler- und Ausnahmeverwaltung in Python
- Methoden zum Debuggen von Python-Code zu beschreiben

Voraussetzungen

Vor der Teilnahme an diesem Kurs sollten Sie folgende Voraussetzungen erfüllen:

- Vertrautheit mit der Cisco IOS®-XE-Software oder anderen Fähigkeiten zur Konfiguration und zum Betrieb von Cisco-Netzwerkgeräten
- Grundkenntnisse der Netzverwaltung
- Cisco CCNA®-Zertifizierung oder gleichwertige Kenntnisse

Die folgenden Cisco-Kurse können Ihnen helfen, das Wissen zu erwerben, das Sie zur Vorbereitung auf diesen Kurs benötigen:

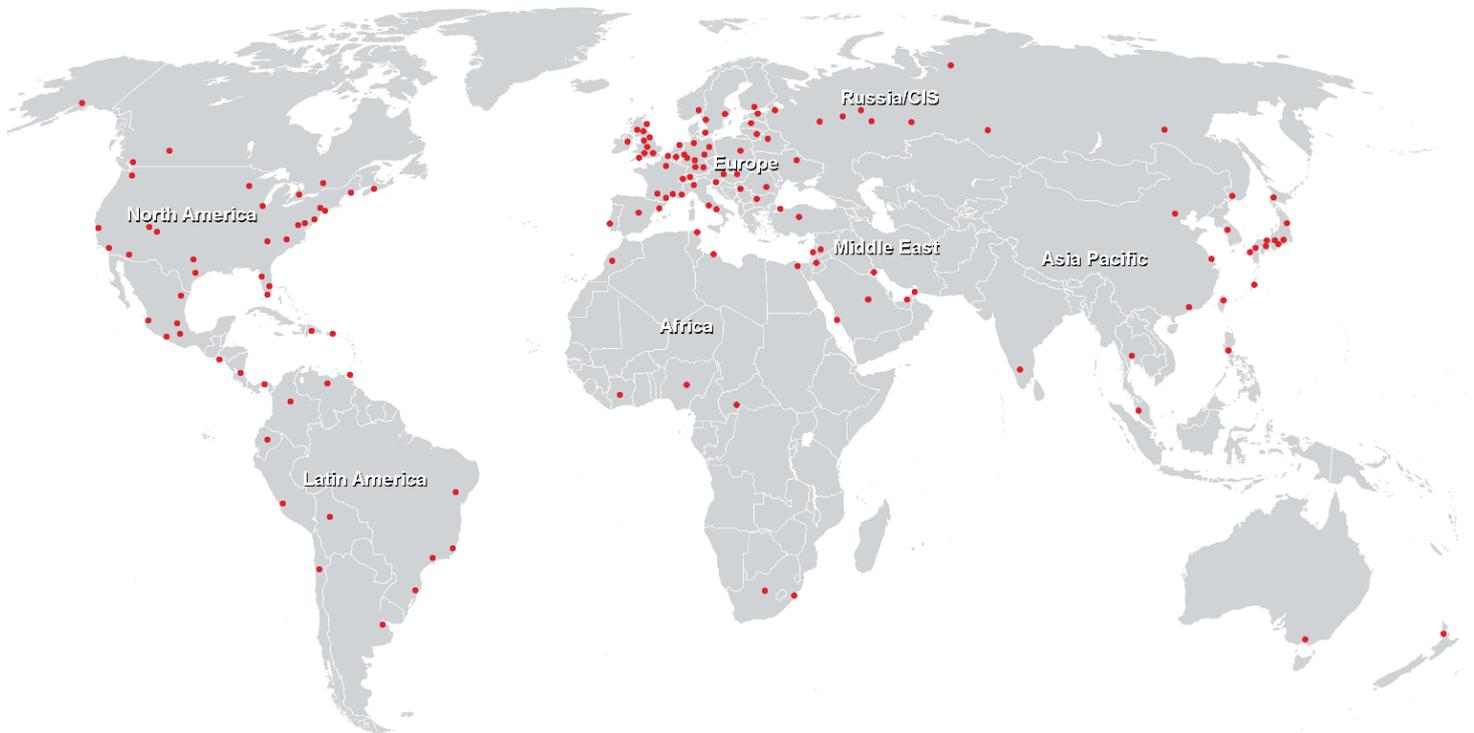
- [Implementing and Administering Cisco Solutions \(CCNA\)](#)

Kursziele

Nach der Teilnahme an diesem Kurs sollten Sie in der Lage sein:

- Ein Python-Skript erstellen
- Beschreiben Sie die in der Python-Programmierung häufig verwendeten Datentypen
- Python-Strings und ihre Anwendungsfälle beschreiben
- Python-Schleifen, -Bedingungen und -Operatoren sowie deren Zweck und Anwendungsfälle beschreiben
- Python-Klassen, -Methoden, -Funktionen, -Namensräume und -Bereiche zu beschreiben
- Beschreiben Sie die Optionen für die Datenbearbeitung und -speicherung in Python
- Python-Module und -Pakete, ihre Verwendung und ihre Vorteile zu beschreiben
- Erklären, wie man Benutzereingaben in Python manipuliert

Weltweite Trainingscenter



Fast Lane Institute for Knowledge Transfer GmbH

Husacherstrasse 3
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, <https://www.flane.ch>