

## Introduction to Juniper Data Center Networking (IJDC)

**ID IJDC** Preis US \$ 3'000.– (exkl. MwSt.) **Dauer 3 Tage**

### Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Personen, die verantwortlich sind für Konfiguration und Verwaltung von Netzwerkausrüstung in Daten Zentren.

### Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

Juniper Networks Certified Internet Associate Data Center (JNCIA-DC)

### Voraussetzungen

Für diesen Kurs sind folgende Voraussetzungen erforderlich:

- Kenntnisse über grundlegende TCP/IP-Netzwerke
- Verstehen der grundlegenden Schicht 2
- Vertrautheit mit Rechenzentrumstechnologien
- Abschluss des Kurses Einführung in das Junos-Betriebssystem (IJOS) oder gleichwertige Erfahrung mit der Konfiguration des Junos-Betriebssystems

### Kursziele

- Identifizieren und beschreiben Sie, wie ein typisches Rechenzentrumslayout konfiguriert wird, einschliesslich der Platzierung von Spine und Leaf
- Beschreiben einer IP-Fabric-Architektur
- Erläutern und Konfigurieren der grundlegenden Ethernet-Vermittlung
- Virtuelle Netzwerke (VLANs) erläutern und konfigurieren
- Beschreiben Sie die Sicherheit der Schicht 2
- Implementierung der Link-Aggregation
- Beschreiben und Implementieren von protokollunabhängigem Routing und Routing-Instanzen mit Junos OS
- Konfigurieren des Lastausgleichs in Junos OS
- Implementierung von FBF mit Junos OS
- OSPF zu beschreiben und einzusetzen
- BGP zu beschreiben und einzusetzen
- Implementierung von zuverlässigem Neustart und BFD mit Junos OS

# Introduction to Juniper Data Center Networking (IJDC)

---

## 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>