

## Cisco SDWAN Fundamentals (SDWFND)

**ID SDWFND** Preis CHF 2'890.– (exkl. MwSt.) **Dauer 2 Tage**

### Zielgruppe

- Enterprise Network System Installers
- System Integrators
- Systemverwalter
- Netzwerk-Administratoren
- Lösungsdesigner

### Voraussetzungen

Es wird empfohlen, aber nicht vorausgesetzt, dass Sie vor der Teilnahme an diesem Kurs über die folgenden Fähigkeiten und Kenntnisse verfügen:

- Ausgeprägtes Verständnis für die Gestaltung von Unternehmens-Weitverkehrsnetzen
- Ausgeprägtes Verständnis der Funktionsweise von Routing-Protokollen, einschliesslich der Funktionsweise von internen und externen Routing-Protokollen
- Vertrautheit mit Transport Layer Security (TLS) und IP Security (IPSec)

### Kursziele

Der Cisco SD-WAN Operation and Deployment (SDWFND) v1.0 ist ein zweitägiger, praxisorientierter Kurs, der einen Überblick über die Cisco SD-WAN-Lösung und SD-WAN-Komponenten bietet. Sie lernen, wie Sie ein sicheres, erweiterbares Netzwerk mit Cisco SD-WAN-Produkten erstellen, verwalten und betreiben. Da es sich bei Cisco SD-WAN um eine neue Technologie handelt, werden in dieser Schulung die wichtigsten Funktionen wie Zero-Touch-Provisioning, sicheres Einrichten des Netzwerks, Konfiguration mithilfe von Funktionsvorlagen, Konfiguration des Overlay Management Protocol (OMP) und Richtlinien für die Verwaltung des Netzwerkverkehrs behandelt. Die Teilnehmer lernen auch etwas über Richtlinien und Quality of Service (QoS) im SD-WAN-Overlay-Netzwerk.

Nach Abschluss dieses Kurses werden Sie in der Lage sein:

- Identifizieren Sie die verschiedenen Komponenten und die Architektur der Cisco SD-WAN-Lösung.

- Setzen Sie vEdge-Router in einem sicheren, erweiterbaren Netzwerk ein.
- Erstellung von Vorlagen zur Unterstützung der Einrichtung und des Betriebs des sicheren erweiterbaren Netzes.
- Konfigurieren und überprüfen Sie das Overlay-Routing im sicheren erweiterbaren Netz.
- Erstellen Sie einfache Richtlinien zur Steuerung des Datenverkehrs in einem sicheren, erweiterbaren Netzwerk.

### Kursinhalt

- Modul 1: Komponenten der SD-WAN-Lösung
- Modul 2: Sichere, erweiterbare Netzwerkimplementierung
- Modul 3: Bereitstellung von SD-WAN-Vorlagen
- Modul 4: SD-WAN-Overlay-Routing
- Modul 5: SD-WAN-Richtlinien und QoS
- Laboratorien

## 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>