

# Alcatel-Lucent Enterprise OmniSwitch AOS – Spezialisten Workshop

In diesem Workshop werden ausschließlich R8-Switche (Linux-basierend) behandelt. Die nicht korrekte Nutzung des Virtual Chassis (Nachfolger des Stacking) inkl. Auto-Fabric und Auto-VFL sind häufig die Ursache für Netz-Probleme. Im Kurs wird die optimale Nutzung der Switches geschult.

## Kursinhalt

- Virtual Chassis (VC) inkl. Split-Detection
- Auto-Fabric, Auto-VFL
- BestPractice-Einrichtung eines VC
- Out-of-Band Management
- Unterbrechungsfreies Software-Update
- AccessGuardian (802.1x-Authentifizierung)
- Shortest Path Bridging (SPB) und VxLAN
- Überblick über die Nutzung von Linux-Befehle
- Skripting (z.B. Python)
- Quality of Service
- Dual Home Link (DHL)
- MACsec zur verschlüsselten Datenübertragung
- GRE-Tunnel
- u.v.m.

Die Teilnehmer erhalten die Unterlagen in elektronischer Form.

## Zielgruppe

- Servicetechniker
- Systemingenieure

## Voraussetzungen

Sie müssen mit der Bedienung Alcatel-Lucent Enterprise OmniSwitchen vertraut sein. Eine gute Vorbereitung ist der Besuch des Kurses Alcatel-Lucent Enterprise OmniSwitch AOS Starter Workshop. Außerdem empfehlen wir die weiterführenden Kurse:

- Alcatel-Lucent Enterprise OmniSwitch AOS Advanced Workshop – QoS, Basic-Routing und Basic Security
- Alcatel-Lucent Enterprise OmniSwitch AOS Advanced Workshop – Security
- Alcatel-Lucent Enterprise OmniSwitch AOS Advanced Workshop – Routing, Multicast

**Sie müssen Ihr eigenes Laptop mit einer seriellen Schnittstelle zum Kurs mitbringen und die Admin-Rechte besitzen.**

## Kursziel

Der Kurs vermittelt fortgeschrittene Kenntnisse in der Konfiguration, Verwaltung und Fehlerbehebung von OmniSwitch-Geräten. Sie erlernen die Implementierung komplexer Netzwerkkonstrukturen, einschließlich Virtualisierung und Sicherheitsfunktionen, und vertiefen ihre Fähigkeiten in der Nutzung des AOS-Betriebssystems.

## Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: [www.experteach.ch/go/ALO8](http://www.experteach.ch/go/ALO8)

## Vormerkung

Sie können auf unserer Website einen Platz kostenlos und unverbindlich für 7 Tage reservieren. Dies geht auch telefonisch unter 06074 4868-0.

## Garantierte Kurstermine

Für Ihre Planungssicherheit bieten wir stets eine große Auswahl garantierter Kurstermine an.

## Ihr Kurs maßgeschneidert

Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

Training		Preise zzgl. MwSt.	
<b>Termine in Deutschland</b>		<b>3 Tage</b>	<b>CHF 1.755,-</b>
<b>Online Training</b>		<b>3 Tage</b>	<b>CHF 1.755,-</b>
<b>Termin/Kursort</b>		Kursprache Deutsch 	
18.05.-20.05.26	Hartmannsdo.	07.12.-09.12.26	Hartmannsdo.
18.05.-20.05.26	 Online	07.12.-09.12.26	 Online

Stand 25.03.2026



## Unser Trainingsangebot für Sie:



### Classroom Training

Das Live-Trainingserlebnis in unseren Training Centern oder bei Ihnen vor Ort.



### Online Training

Nehmen Sie online am Kurs teil – ohne Reise- und Hotelaufwände.



### Hybrid Training

Classroom & online in einem Kurs – Sie wählen, wie Sie teilnehmen möchten.



### Inhouse-Schulungen

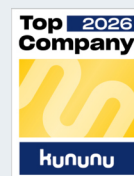
Für Ihr Projekt erstellen wir genau passende Trainingskonzepte.



### Garantierte Kurstermine

Die ExperTeach Garantietermine geben Ihnen Sicherheit für Ihre Planung.

## Auszeichnungen für ExperTeach



### ExperTeach AG

Kronenstrasse 11 · 8735 St. Gallenkappel · Telefon: +41 55 420 2591 · Fax: +41 55 420 2592 · info@experteach.ch · www.experteach.ch