

## Configuring Mobility with AOS-8 Level 3 (CAM3)

ID CAM3 Preis 4'950.- € (exkl. MwSt.) Dauer 5 Tage

### Zielgruppe

Typische Kandidaten sind IT-Fachleute, die ihr Fachwissen über HPE Aruba Mobility-Technologien erweitern möchten, um ihre Karriere voranzutreiben.

### Voraussetzungen

[Configuring Mobility with AOS-8 Level 2 \(CAM2\)](#)

### Kursziele

Nach erfolgreichem Abschluss dieses Kurses werden Sie voraussichtlich in der Lage sein:

- Planung, Implementierung und Fehlerbehebung von drahtlosen Aruba-Campus-Netzwerken für Unternehmen mit mehreren Standorten, Remote-Zugriff und mandantenfähigen Umgebungen.
- Analyse der funktionalen Anforderungen zur Erstellung eines Netzentwurfs und eines Implementierungsplans
- Konfigurieren und validieren Sie sichere Aruba WLAN-Lösungen für Mitarbeiter und Gäste.
- Implementierung fortschrittlicher Dienste und Sicherheitslösungen.
- Verwalten und überwachen Sie Aruba-Lösungen.
- Erweiterte Fehlersuche.

### Kursinhalt

#### Infrastruktur und Redundanz

- Analysieren Sie die funktionalen Anforderungen für die Aruba-Architektur und Fehlerbehebungszonen
- Redundanz des Mobilitätsmasters (L2 vs. L3)
- Clustering (L2 & L3 Einsatz und Hitless Failover)
- Multi-Controller-Betrieb

#### Planung, Implementierung und Fehlerbehebung von Campus AP und Remote AP Provisioning

- WLAN-Bereitstellung
- Sicheres Mitarbeiter-WLAN

- Gastzugang
- Entfernter AP
- IAP VPN Entwicklung

#### Planung, Implementierung und Fehlerbehebung bei fortgeschrittenen Diensten und Sicherheitslösungen

- Rollenableitung und Firewall-Richtlinien
- Dynamisches RF-Management (AirMatch, ARM alt)
- Optimierung von Sprache und Video
- AirGroup
- Dynamische Segmentierung
- Multizone
- RFProtect (WIDS/WIPS)
- Erweiterte Funktionen von Aruba OS (AOS)
- CPSec

#### Planung, Implementierung und Fehlerbehebung Netzwerkmanagement und -überwachung

- ArubaOS Dashboard
- AirWave
- Spektralanalyse
- Überwachung mit ClearPass

## 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>