

## Implementing Campus Access (IACA)

ID IACA Preis 4'950.– € (exkl. MwSt.) Dauer 5 Tage

### Zielgruppe

Der ideale Kandidat verfügt über 2 bis 5 Jahre Erfahrung mit dem Aruba-Portfolio und ein Verständnis für die Auswirkungen seiner Handlungen auf das Netzwerk sowie für die Auswirkungen und Risiken des Änderungsmanagements. Sie verfügen über ein ausgeprägtes Verständnis der verschiedenen Protokolle unterschiedlicher Anbieter, der Leistungsoptimierung über verschiedene Netzwerkdisciplinen hinweg sowie über ein grundlegendes Verständnis von API-Aufrufen und der Konfiguration. Sie können Konfigurationsprobleme identifizieren und beheben.

### Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

HPE Aruba Networking Certified Professional – Data Center (ANCPDC)  
HPE Aruba Networking Certified Professional - Campus Access (ACP-CA)

### Voraussetzungen

Es wird empfohlen, dass die Kandidaten über fundierte Netzwerkerfahrung verfügen oder den Kurs Campus Access Fundamentals von Aruba besuchen, um Kenntnisse über die Campus Access Design-Lösung von Aruba zu erwerben.

### Kursziele

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

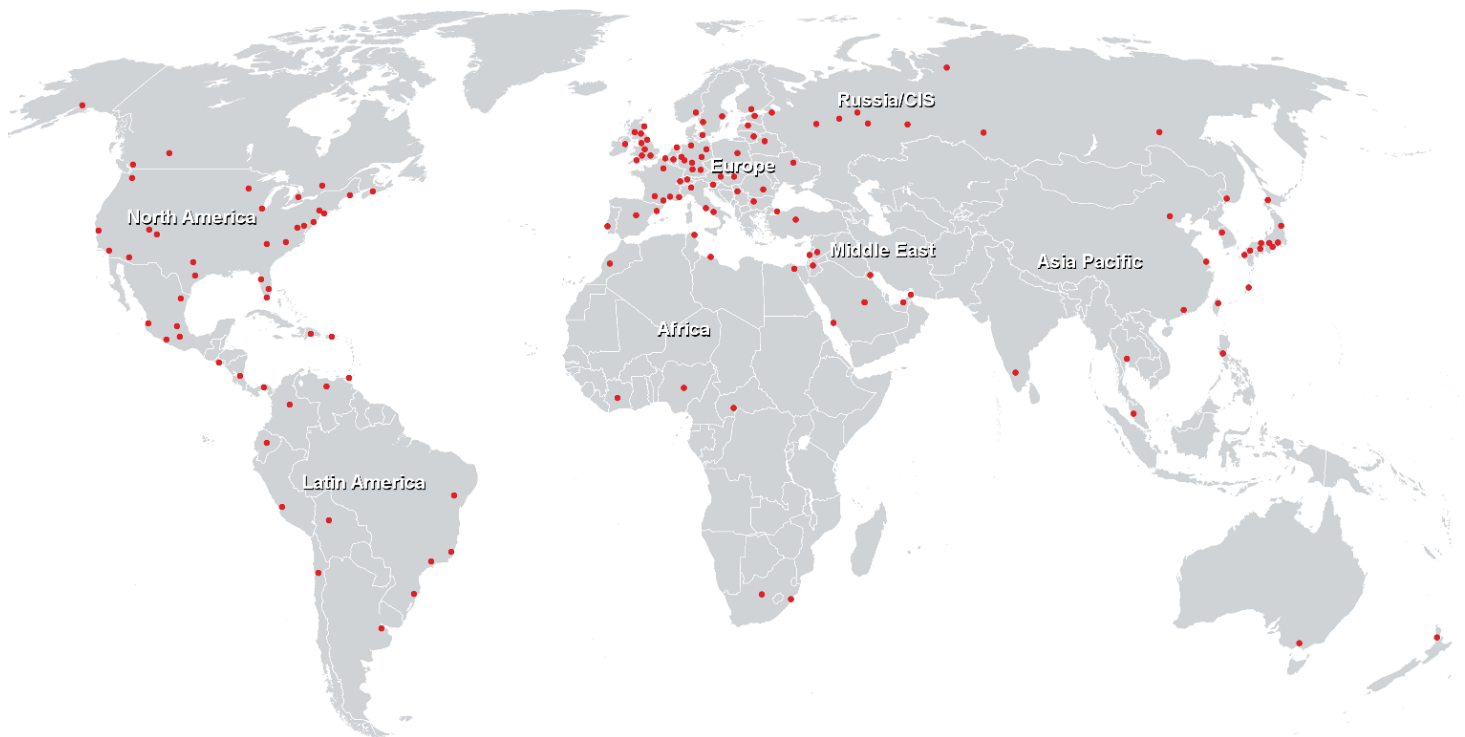
- Aufbau einer kabelgebundenen Infrastruktur mit Aruba-Switches
- Konfigurieren von Aruba-Switches mit VSX
- Konfigurieren Sie das Routing mit OSPF
- Verwalten von Aruba-Switches mit Aruba Central
- Bereitstellung von Aruba Gateways
- Aufbau von drahtlosen Aruba-Overlay-Netzwerken
- Konfigurieren von Unternehmens-WLAN mit Aruba Gateways
- Konfigurieren von Gast-WLAN mit Aruba Gateways

- PSK-WLAN mit Aruba Gateways konfigurieren
- Konfigurieren der Authentifizierung auf der drahtgebundenen Zugriffsebene
- Verstehen von gruppenbasierten Policen
- Konfigurieren Sie Sicherheits- und Verfügbarkeitsfunktionen
- Überwachen Sie das Netzwerk mit Aruba Central
- Konfigurieren Sie die Verkehrsoptimierung und QOS

### Kursinhalt

- Einführung in Aruba-Lösungen
- Aufbau der verkabelten Infrastruktur
- Aufbau der Wireless-Infrastruktur mit Aruba Gateways
- Einführung in die getunnelte WLAN-Architektur von Aruba
- Drahtlose Authentifizierung mit 802.1X
- Gast oder Captive Portal
- Drahtlose Authentifizierung für IOT PSK SSID
- Gateway-Weiterleitungsmodi
- Gateway-Cluster-Einsätze
- Authentifizierung auf der drahtgebundenen Zugangsebene
- Aufbau eines VXLAN-Tunnels und Verwendung von GBP
- Sicherheit/Verfügbarkeitsmerkmale
- Verkehrsoptimierung und QOS
- Überwachung
- Fehlersuche (in andere Laboraktivitäten zu integrieren)

## 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>