



## AR-CALS - Configuring Aruba Location Services

ARUBA Kurse führen wir mit unserem zertifizierten Partner der Fast Lane GmbH durch.

### Listenpreis

2.500,00 € exkl. MwSt

2.975,00 € inkl. MwSt

### Dauer

3 Tage

### Leistungen Präsenz

- Schulung im Trainingscenter
- Verpflegung
- Teilnahmebestätigung / Zertifikat

### Leistungen bei VCL Training

- Technischer Support
- Online Zugang
- Teilnahmebestätigung / Zertifikat

### Ihr Ansprechpartner



**Gabriela Bücherl**  
Geschäftsführung  
Vertrieb

### Kontakt/Fragen:

[g.buecherl@cbt-training.de](mailto:g.buecherl@cbt-training.de)

Telefon: +49 (0)89-4576918-16

## Inhalte

- **Meridian AppMaker, BLE, and ALE Introduction**
  - Aruba Location Services and Meridian Product line
  - Key Features of the Meridian Platform
  - ALE and Analytics
  - Deployment models/ Customer Use cases
  - Licensing
  - AppMaker vs SDK App
  - Downloading/Navigating an App
- **Maps and Placemarks**
  - App Creation Process
  - Building an App
  - Maps
  - Placemarks
  - Routes
  - Downloading App Viewer
  - Viewing App in App Viewer
  - Self-guided Wayfinding in an App
- **Pages and Events**
  - Creating Pages in AppMaker
  - Types of Pages
  - Creating Lists
  - Events
  - App Theme
  - Language Localization
- **Bluetooth Low Energy (BLE) Beacon Positioning and Notification**
  - Basics ?
  - Beacon Location vs Proximity ?Beacon
  - Beacons App
  - Deploying Beacons
  - Beacons in Meridian Editor
  - Beacons Monitoring and Troubleshooting
- **Campaigns and Notifications**
  - Deploying a Proximity Beacon
  - Creating Campaigns



- Associating a Beacon to a campaign
- Testing and resetting campaigns
- **Beacon Deployment and Installation**
  - RF Design review
  - Beacon Deployment Models
  - Antenna Patterns
  - Beacon Installation
- **Remote Beacon Management**
  - Product Options
  - Architecture
  - Supported Controllers/AP models
  - Battery Powered vs USB beacons
  - Configuration and Features
  - Deploying an Aruba Sensor
- **Operations and maintenance**
  - Beacons walk-through mode
  - Beacons Maintenance
  - Replacing Beacons
  - Deleting Beacons
  - Moving Beacons
  - Updating Apps in the App Store
  - License Renewals
  - Reports
- **ALE and Analytics**
  - Why analytics
  - ALE architecture
  - ALE interface
  - Third party analytics
  - ALE scaling and licensing
- **Integration with ClearPass**
  - Integration components
  - ClearPass integration
  - OAuth2
  - Configure ClearPass for OAuth2/Meridian

---

### Ziele

Nach Besuch dieses Kurses verfügen Sie über folgende Kenntnisse:

- Verständnis von Aruba Location Services, Meridian BLE und ALE
- Demonstration von Maps, Ortsmarken, Pages und Events
- Identifizierung von BLE Beacon Positionierung und Benachrichtigung
- Verständnis von Mitteilungen und Kampagnen
- Anwendung von Beacon Management und dessen Betrieb
- Troubleshooting von Beacon Einsätzen und Kampagnen
- Integration von ClearPass mit Aruba Location Services

## Kursinformationen



### Zielgruppe

Netzwerktechniker verantwortlich für die Bereitstellung und Konfiguration von Meridian Applikationen. Zusätzlich gibt dieser Kurs Überblick der ALE Produkte.

---

### Prüfung/Zertifizierung

Available 2020

---