



## AR-AXSTS - Aruba Advanced OS-CX Switching & Troubleshooting Solutions

Dieser Kurs wird direkt von ARUBA nur noch Online in englischer Sprache durchgeführt.

Dieser Kurs ist so strukturiert, dass der Teilnehmer ein Fachwissen mit kabelgebundenen Switching-Lösungen von Aruba erlangt, einschließlich der Fähigkeit, Aruba Switching-Campus-LAN-Lösungen auf Unternehmensebene zu implementieren und zu optimieren. Der Kurs konzentriert sich auf die Interpretation komplexer Netzwerkarchitekturen und Kundenanforderungen, um herstellerübergreifende Netzwerklösungen zu implementieren, zu überwachen, Fehler zu beheben und zu optimieren.

Dieser Kurs besteht zu etwa 30 % aus Vorlesungen und zu 70 % aus praktischen szenariobasierten Übungen.

Der Kandidat wird ermutigt, Fähigkeiten des kritischen Denkens einzusetzen, um komplexe Probleme in Umgebungen zu lösen, die über das Fachwissen eines professionellen Integrators hinausgehen. Bei der Erfüllung seiner Hauptaufgaben wird der Kandidat ermutigt, auch ein Höchstmaß an strategischem Denken und Problemlösung zu demonstrieren. Dies beinhaltet die Definition von Betriebsplänen für die gewünschten Ergebnisse, um den unmittelbaren Bedarf sowie erwartete zukünftige Wachstumschancen zu erfüllen.

### Listenpreis

4.000,00 € exkl. MwSt

4.760,00 € inkl. MwSt

### Dauer

5 Tage

### Leistungen Präsenz

- Schulung im Trainingscenter
- Verpflegung
- Teilnahmebestätigung / Zertifikat

### Leistungen bei VCL Training

- Technischer Support
- Online Zugang
- Teilnahmebestätigung / Zertifikat

### Ihre Ansprechpartnerin



**Gabriela Bücherl**  
Geschäftsführung  
Vertrieb

### Kontakt/Fragen:

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

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

## Inhalte

- Plan The Wired Network Solutions
- Troubleshooting
- Monitoring and Automation Tools
- VSX, VSF, and Layer 2 Technologies
- BGP
- Route Redistribution
- VRF and Route Leaking
- Multicast
- QoS
- Dynamic Segmentation
- Network Security
- IPv6



### Ziele

This course is structured to help the candidate gain this highest level of expertise, with Aruba wired switching solutions, including the ability to implement and optimize enterprise level Aruba Switching campus LAN solutions. The course focuses on interpreting complex network architectures and customer requirements to implement, monitor, troubleshoot, and optimize multi-vendor network solutions. This course is approximately 30% lecture and 70% hands-on lab scenario-based exercises.

The candidate is encouraged to use critical thinking skills to resolve complex issues in the environments that are beyond the expertise of the professional level integrator. During the performance of his/her primary tasks, the candidate is encouraged to also demonstrate the highest level of strategic thinking and problem solving. This will include defining operational plans for desired outcomes for the purpose of satisfying immediate requirements as well as anticipated future growth opportunities.

---

### Zielgruppe

The ideal candidate for this course is very familiar with Aruba wired switching solutions, including the ability to implement and optimize enterprise level Aruba Switching campus LAN solutions. Typical candidates in the ASTS course are preparing for the ACSX written and/or ACSX practical exams.

---

### Voraussetzungen

The suggested prerequisites for this course are to attend the Implementing ArubaOS-CX Switching (ICX) course or pass the Aruba Certified Switching Professional (ACSP) certification exam.

---