

# HOLK6S

## Deploying the Mobile-First Campus using ArubaOS-Switches

This course introduces network professionals to the basic features of modern networks such as VLANs, redundancy technologies such as MSTP, Backplane Stacking, link aggregation technologies like LACP, static IP routing, and dynamic routing with OSPF, ACL's, Multicast, and an introduction to BGP. The learner will experience both theory and hands on experience utilizing real hardware for lab exercises through our remote lab facility.

The learner will configure and monitor ArubaOS-Switches using open standard technologies. You will work with layer 2 technologies, such as Multiple Instance Spanning Tree (MSTP) and Link-Aggregation (Trunks). You will also learn about Backplane Stacking. Layer 3 technologies, such as static routes, Open Shortest Path First (OSPF) with Multi-Area implementations, and Border Gateway Protocol (BGP), along with multicast solutions leveraging Protocol independent Multicast (PIM) both dense and sparse modes.

### Kursinhalt

- Module 1. Introduction
- Module 2. Basic Setup
- Module 3. Protecting Management Access
- Module 4. Management of Software and Configurations
- Module 5. VLANS
- Module 6. IP Services
- Module 7. Spanning Tree
- Module 8. Link Aggregation
- Module 9. Backplane Stacking
- Module 10. IP Routing
- Module 11. OSPF (Multi-area and external area)
- Module 12. ACLs
- Module 13. QoS
- Module 14. BGP
- Module 15. Multicast

Jeder Teilnehmer erhält die englischsprachigen Original-Unterlagen von HPE.

**E-Book** Sie erhalten englischsprachige Unterlagen von HPE als E-Book.

### Zielgruppe

IT professionals who will deploy and manage networks based on HPE's ArubaOS-Switches.

### Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: [www.expertech.de/go/HK6S](http://www.expertech.de/go/HK6S)

### 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.	
Termine in Deutschland	5 Tage	€ 3.595,-
Online Training	5 Tage	€ 3.595,-
Termine auf Anfrage		

Stand 25.09.2022



# Unser Angebot für Sie



**Consulting Services**  
ITK-Experten für  
Ihr Projekt



**ExperTeach Networking**  
Technologie-Training  
in deutscher Sprache



**Über 30 Hersteller**  
Die wesentlichen  
ITK-Anbieter



**Digital Learning**  
Digital Services • E-Learning  
Managed Training Services



**IT Management**  
Weiterbildung über  
die Technik hinaus



**Maßgeschneiderte Kurse**  
Individuelles Training  
für Ihr Projekt



**Garantierte Kurstermine**  
Planungssicherheit für  
Ihre Fortbildung



## ExperTeach GmbH

Waldstraße 94 • 63128 Dietzenbach • Telefon: +49 6074 4868-0 • Fax: +49 6074 4868-109  
info@exper-teach.de • www.exper-teach.de

