

# Advanced Architecting on AWS (AWSAA)

ID AWSAA Preis 2.685,- € (exkl. MwSt.) Dauer 3 Tage

## Kursüberblick

Der Kurs "Advanced Architecting on AWS" baut auf den im Kurs "Architecting on AWS" behandelten Themen auf und richtet sich an Personen mit Erfahrung beim Design skalierbarer und elastischer Anwendungen auf der AWS-Plattform. Dieser Kurs baut auf den im Kurs "Architecting on AWS" behandelten Konzepten auf und ist dem Gestalten komplexer Lösungen gewidmet. Dazu gehören Datenbankservices, Governance und Sicherheit in AWS. Er bietet eine Einführung in spezialisierte AWS-Services wie AWS Direct Connect und AWS Storage Gateway zur Unterstützung von Hybridarchitekturen. Darüberhinaus vermittelt er bewährte Vorgehensweisen für das Einrichten skalierbarer, elastischer, sicherer und hoch verfügbarer Anwendungen in AWS.

## Zielgruppe

Dieser Kurs ist konzipiert für:

- Erfahrene IT-Fachleute, die bereits mit AWS-Services vertraut sind

## Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

AWS Certified Solutions Architect – Professional (ACSAP)

## Voraussetzungen

Voraussetzungen für Kursteilnehmer:

- Absolvieren des Kurses [Architecting on AWS \(AWSA\)](#)
- AWS Certified Solutions Architect – Associate

## Kursziele

In diesem Kurs lernen Sie Folgendes:

- Mehrere AWS-Konten für Ihre Organisation verwalten
- Lokale Rechenzentren mit der AWS-Cloud verbinden
- Finanzielle Aspekte der Verbindung von VPCs in mehreren Regionen besprechen

- Große Datenmengen von lokalen Rechenzentren auf AWS verschieben
- Große Datastores für die AWS-Cloud entwerfen
- Verschiedene Architekturen für die Skalierung einer großen Website kennenlernen
- Infrastrukturen gegen DDoS-Attacken schützen
- Daten auf AWS verschlüsselt sichern
- Schutz für Daten bei der Speicherung und während der Übertragung entwerfen
- Die Leistung Ihrer Lösungen optimieren

## Kursinhalt

In diesem Kurs werden die folgenden Konzepte behandelt:

### 1. Tag

- AWS-Konto-Strategien
- Fortgeschrittene Netzwerkarchitektur
- Entwerfen großer Datastores für die AWS

### 2. Tag

- Anwendungen für die Cloud-Ebene
- Ausfallsicherheit
- Umfassende Cloud-Sicherheit

### 3. Tag

- Verschlüsselung und Schlüsselverwaltung auf AWS
- Sicherheitsdaten in AWS
- Auf Leistung ausgelegtes Design

# Über Fast Lane



Die weltweite Fast Lane-Gruppe ist Spezialist für Technologie- und Business-Training und Beratung im Highend-Bereich. Fast Lane ist autorisierter Trainingspartner führender Hersteller und bietet zudem eigene IT-Trainingsprogramme zu aktuellen Technologien und den wesentlichen Trends an. Herstellerübergreifende Beratungsleistungen reichen von vorbereitenden Analysen und Evaluierungen über die Konzipierung zukunftsweisender IT-Lösungen bis zum Projektmanagement und zur Umsetzung der Konzepte im Unternehmen. Training-on-the-Job und Weiterqualifizierung der zuständigen Spezialisten bei den Kunden verbinden die Kernbereiche der Fast Lane Dienstleistungen Training und Consulting.

## Fast Lane Services

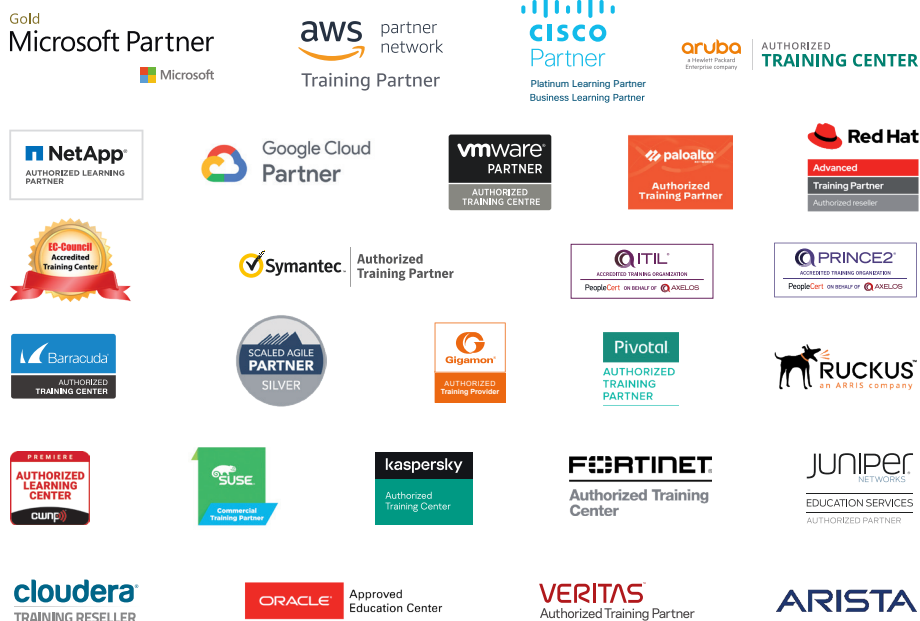
- ✓ Highend-Technologietraining
- ✓ Business- & Softskill-Training
- ✓ Consulting Services
- ✓ Managed Training Services
- ✓ Digitale Lernlösungen
- ✓ Content-Entwicklung
- ✓ Remote Labs
- ✓ Talentprogramme
- ✓ Eventmanagement-Services

## Trainingsmethoden

- ✓ Klassenraumtraining
- ✓ Instructor-Led Online Training
- ✓ FLEX Classroom – Klassenraum und ILO kombiniert
- ✓ Onsite & Customized Training
- ✓ E-Learning
- ✓ Blended & Hybrid Learning
- ✓ Mobiles Lernen

## Technologien und Lösungen

- ✓ Digitale Transformation
- ✓ Artificial Intelligence (AI)
- ✓ Cloud
- ✓ Networking
- ✓ Cyber Security
- ✓ Wireless & Mobility
- ✓ Modern Workplace
- ✓ Data Center



**Weltweit vertreten**  
mit High-End-Trainingszentren in  
60 Ländern rund um den Globus



**Mehrfach ausgezeichnet**  
von Herstellern wie AWS, Microsoft,  
Cisco, Google, NetApp, VMware



**Praxiserfahrene Experten**  
mit insgesamt mehr als  
19.000 Zertifizierungen

## Deutschland

Fast Lane Institute for Knowledge  
Transfer GmbH  
Tel. +49 40 25334610

info@flane.de / www.flane.de

## Österreich

ITLS GmbH  
(ITLS ist ein Partner von Fast Lane)  
Tel. +43 1 6000 8800

info@itls.at / www.itls.at

## Schweiz

Fast Lane Institute for Knowledge  
Transfer (Switzerland) AG  
Tel. +41 44 8325080

info@flane.ch / www.flane.ch