



Enterprise Computing Solutions - Education Services

## TRAINING OFFERING

---

**Sie erreichen uns unter**

Arrow ECS GmbH, Elsenheimerstraße 1, 80687 München

Email: [training.ecs.de@arrow.com](mailto:training.ecs.de@arrow.com)

Phone: +49 (0)89 930 99 168



# Developing on AWS

CODE:	LÄNGE:	PREIS:
AMA_AWS-D	24 Hours (3 Tage)	€1,995.00

## Description

Erhalten Sie Informationen zum Verwenden des AWS SDK zum Entwickeln sicherer und skalierbarer Cloud-Anwendungen. Sie vertiefen Ihr Wissen über wichtige Konzepte und bewährte Methoden und erhalten Tipps zur Fehlerbehebung, um über Code mit AWS zu interagieren.

## Lernziel

Der Kurs "Developing on AWS" ist so konzipiert, dass er den Teilnehmern hilft, sichere, zuverlässige und skalierbare Anwendungen auf AWS-Basis zu konzipieren und aufzubauen. In diesem Kurs werden grundlegende Konzepte und grundlegendes Programmieren für die Entwicklung von Anwendungen in AWS behandelt. Wir zeigen Ihnen, wie Sie mit AWS-Codebibliotheken, SDKs und IDE-Toolkits arbeiten können, um Code effizient auf der AWS-Plattform zu entwickeln und bereitzustellen. In diesem Kurs lernen Sie Folgendes:

- Installation und Konfiguration von SDKs und IDE-Toolkits
- Automatisierung einfacher Servicevorgänge mit C# oder Java
- Verwaltung des Zugriffs auf AWS mithilfe von Sicherheitsmodellen
- Verständnis von Bereitstellungsmodellen und ihrer Nutzung mit AWS

## Zielgruppe

Dieser Kurs ist konzipiert für Entwickler

## Voraussetzungen

- Praktische Erfahrung mit der Entwicklung von Software
- Verständnis von Cloud Computing-Konzepten
- Grundlegende Vertrautheit mit .NET (C#) oder Java
- Vorherige Erfahrung mit AWS nicht erforderlich

## Inhalt

Hinweis: Der Kursinhalt kann je nach Standort und/oder Sprache leicht variieren

1. Tag: Erste Schritte

- Arbeiten mit der AWS-Codebibliothek, SDKs und IDE-Toolkits
- Einführung in AWS-Sicherheitsfunktionen
- Serviceobjektmodelle und Grundkonzepte für das Arbeiten mit Amazon Simple Storage Service (S3) und Amazon DynamoDB

2. Tag: Arbeiten mit AWS-Services

- Serviceobjektmodelle und Grundkonzepte für das Arbeiten mit Amazon Simple Queue Service (SQS) und Amazon Simple Notification Service (SNS)
- Anwenden von AWS-Sicherheitsfunktionen

3. Tag: Anwendungsentwicklung und bewährte Methoden für die Bereitstellung

- Anwendungsbereitstellung mit AWS Elastic Beanstalk

- Bewährte Methoden für das Arbeiten mit AWS-Services

## **Weiterführende Kurse**

[AMA\\_AWS-DE: DevOps Engineering on AWS](#)

## **Test und Zertifizierung**

AWS Certified Developer - Associate

## **Weitere Informationen**

Dieser Kurs ist nicht rabattfähig !

## **Kurstermine**

Auf Anfrage. Bitte [kontaktieren Sie uns](#)

## **Zusätzliche Information**

[Diese Schulung ist auch als Vor-Ort-Schulung verfügbar. Bitte kontaktieren Sie uns, um mehr zu erfahren.](#)