Enterprise Computing Solutions - Education Services

TRAINING OFFERING

Sie erreichen uns unter

Arrow ECS GmbH, Elsenheimerstraße 1, 80687 München

Email: 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)	€2,095.00

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 Programmmieren 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.