



# Advanced Developing on AWS

# Advanced Developing on AWS

Der Kurs **Advanced Developing on AWS** verwendet das reale Szenario, bei dem eine vorhandene monolithische Altanwendung in eine serverlose Microservices-Architektur überführt wird. In diesem dreitägigen Fortgeschrittenenkurs werden fortgeschrittene Entwicklungsthemen behandelt, z. B. Dekonstruktion von lokalen Legacy-Anwendungen und deren Neuverpackung in Cloud-basierte, Cloud-native Architekturen; und Anwenden der Grundsätze der Zwölf-Faktoren-Anwendungsmethodik.

### Kursinhalt

- Analyze a monolithic application architecture to determine logical or programmatic break points where the application can be broken up across different AWS services.
- Apply Twelve-Factor Application manifesto concepts and steps while migrating from a monolithic architecture.
- Recommend the appropriate AWS services to develop a microservices based cloud native application.
- Use the AWS API, CLI, and SDKs to monitor and manage AWS services.
- Migrate a monolithic application to a microservices application using the 6 Rs of migration.
- Explain the SysOps and DevOps interdependencies necessary to deploy a microservices application in AWS

Auf die Labs haben Sie nach dem Kurs noch weitere 14 Tage Zugriff. So können Sie Übungen wiederholen oder individuell vertiefen.

**E-Book** Die englischsprachigen Original-Unterlagen von Amazon Web Services erhalten Sie als E-Book.

### Zielgruppe

Erfahrene Softwareentwickler, die bereits mit AWS-Services vertraut sind.

### Voraussetzungen

Fundierte Kenntnisse in mindestens einer höheren Programmiersprache.

Praktische Kenntnisse der Kerndienste von AWS und der Implementierung von Public Clouds.

Besuch des Kurses **Developing on AWS** und anschließend mindestens 6 Monate Anwendung dieser Konzepte in einer realen Umgebung.

### Dieser Kurs im Web



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

### 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.
<b>Termine in Deutschland</b>	<b>3 Tage</b>	<b>CHF 2.305,-</b>
<b>Online Training</b>	<b>3 Tage</b>	<b>CHF 2.305,-</b>
<b>Termin/Kursort</b>	Kursprache Deutsch	
03.06.-05.06.24	Düsseldorf	03.06.-05.06.24
		Online

Stand 24.02.2024



## Unser Trainingsangebot für Sie:



### Classroom Training

Das Live-Trainingserlebnis in unseren Training Centern oder bei Ihnen vor Ort.



### Online Training

Nehmen Sie online am Kurs teil – ohne Reise- und Hotelaufwände.



### Hybrid Training

Classroom & online in einem Kurs – Sie wählen, wie Sie teilnehmen möchten.



### Inhouse-Schulungen

Für Ihr Projekt erstellen wir genau passende Trainingskonzepte.



### Garantierte Kurstermine

Die ExperTeach Garantietermine geben Ihnen Sicherheit für Ihre Planung.

## Auszeichnungen für ExperTeach



ExperTeach AG

Kronenstrasse 11 · 8735 St. Gallenkappel · Telefon: +41 55 420 2591 · Fax: +41 55 420 2592 · info@experteach.ch · www.experteach.ch