

# AWS (Amazon Web Services) - Für Entwickler:innen

## Kompakt-Intensiv-Training

In unserer AWS Schulung für Entwickler lernen Sie, wie Sie sichere skalierbare Anwendungen in Amazon Webservices (AWS) entwickeln und bereitstellen.

Zunächst erhalten Sie eine Einführung über die Begriffe und die Infrastruktur von AWS aus der Sicht von Entwicklern, DevOps und Systemingenieuren. Sie lernen die wichtigsten Tools & Services für Entwickler kennen und bekommen einen Überblick über SDKs und IDE-Toolkits.

Anschließend lernen Sie, wie Sie in Amazon Web Services Daten speichern können, welche Bereitstellungsmethoden es gibt und wie Sie Ihre Daten verwalten.

Darauf aufbauend befassen Sie sich intensiv mit der Entwicklung in AWS und lernen den Umgang mit den dazugehörigen Services.

Während des Seminars steht Ihnen unser Experte mit wertvollen Tipps & Tricks zur Seite.

## Kursinhalte

Unsere **AWS Schulung** beinhaltet folgende Themen:

### Einführung

- > Terminologie
- > Navigation
- > Infrastruktur
- > AWS Identity & Access Management (IAM)
- > Entwickler Tools & Services
- > Übersicht Software Development Kit (SDK)
- > Übersicht IDE-Toolkits

### Datenspeicherung, -bereitstellung & Verwaltung

- > Amazon EBS-Volumen
- > Amazon Elastic Block Store (EBS)
- > Amazon Simple Storage Service (S3)
- > Datenbanken (Amazon DynamoDB) & NoSQL-Lösungen

### Ereignisgesteuerte Architektur

- > Entwicklung von ereignisgesteuerten Lösungen
- > Amazon Kinesis Data Stream
- > Amazon Simple Workflow Service (SWF)
- > Message Services (SNS & SQS)
- > Server Hosting
- > Serverlose Infrastrukturen (AWS Lambda)

### Entwicklung von Anwendungen

- > Sicherheitsfunktionen
- > Skalierbarkeit
- > Bereitstellen von Anwendungen (AWS Elastic Beanstalk / AWS CloudFormation)
- > Konfigurationsmanagement (AWS OpsWorks)
- > Monitoring (AWS CloudWatch)

### Tipps & Tricks

## Vorraussetzungen

## Unterrichtszeit

**(8 x 45 Minuten)**

jeweils von 09.30 Uhr - 17.00 Uhr

## Trainingsvarianten

### Öffentliches Training

Das **Öffentliche Training** ist eine **Standardschulung** in den medienreich-Schulungsräumen mit öffentlichem Teilnehmerkreis und den Inhalten aus unserem Trainingsprogramm.

### Preise

Pro Tag	Kompletttraining (3-Tage)
nicht verfügbar	nicht verfügbar

Alle Preise verstehen sich pro Teilnehmer(in).

### Inklusive

Mittagessen, Getränke, Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Bei gleichzeitiger Anmeldung von

- > **2-3 Personen** erhalten Sie **5% Rabatt**,
- > **4-6 Personen** erhalten Sie **10% Rabatt**
- > **7 Personen und mehr** erhalten Sie **15% Rabatt**.

## Individuelles Inhouse Training

Das **individuelle Inhouse Training** findet in Ihren Räumlichkeiten statt.

### Ihre Vorteile auf einen Blick:

- > Wir kommen zu Ihnen
- > Sie bestimmen Ihren Wunschtermin
- > Individuell abstimmbare Trainingsschwerpunkte aus unserer Trainingsbeschreibung
- > Individuelle Betreuung durch den Trainer
- > Sie sparen sich eventuelle Anfahrtswege u. Übernachtungskosten

### Tagespreise

1. Teilnehmer	2. Teilnehmer	3. Teilnehmer	je weiterer Teilnehmer
980,- € Inkl. MwSt. = € 1.176,00	+540,- € Inkl. MwSt. = € 648,00	+130,- € Inkl. MwSt. = € 156,00	+50,- € Inkl. MwSt. = € 60,00

Bei den Preisen handelt es sich um Tagespreise (8 x 45 Minuten) zzgl. eventuell anfallender Spesen. Details entnehmen Sie bitte dem verbindlichen Angebot unser Berater- / innen.

### Inklusive

Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

## Individuelles Firmen Training

**Individuelles Firmen Training** für Sie oder Ihre Mitarbeiter in den Schulungsräumen von medienreich.

### Ihre Vorteile auf einen Blick:

- > Individuelle Betreuung durch den Trainer
- > Training in unseren modernen Schulungsräumen
- > Sie bestimmen Ihren Wunschtermin
- > Individuell abstimmbare Trainingsschwerpunkte aus unserer Trainingsbeschreibung

### Tagespreise

1. Teilnehmer	2. Teilnehmer	3. Teilnehmer	je weiterer Teilnehmer
0,- € Inkl. MwSt. = € 0,00	+0,- € Inkl. MwSt. = € 0,00	+0,- € Inkl. MwSt. = € 0,00	+0,- € Inkl. MwSt. = € 0,00

Bei den Preisen handelt es sich um Tagespreise (8 x 45 Minuten).

### Inklusive

Mittagessen, Getränke, Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Ausdruck erstellt am 04.04.2025

medienreich Training GmbH  
Hermannstraße 3  
33602 Bielefeld  
Tel: +49 (0) 521 - 968774-0  
Fax: +49 (0) 521 - 968774-90

Wochenzeiten:  
Mo. - Fr. 8:30 Uhr - 16:30 Uhr

Geschäftsführer:  
Frank Schmittat  
UST-ID: DE308555942  
Gerichtsstand: Bielefeld  
Amtsgericht: Bielefeld, HRB 42330