



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



# AWS Technical Essentials

CODE:	LÄNGE:	PREIS:
AMA_AWS-TE	8 Hours (1 day)	€750.00

## Description

In diesem AWS Training erhalten Sie eine umfassende Einführung in AWS-Produkte, -Services und gängige Lösungen. Damit verfügen Sie über die Grundlage für alle weiteren rollenbasierten Weiterbildungen. Sie sind außerdem in der Lage, die richtige Auswahl von AWS-Services und fundierte Entscheidungen für optimale und effektive IT-Lösungen zu treffen.

## Lernziel

Nach Abschluss des Kurses verfügen Sie über folgende Fähigkeiten:

- Sie kennen die Terminologie und Konzepte im Zusammenhang mit der AWS-Plattform
- Sie erhalten fundierte Grundkenntnisse über die Sicherheitsmaßnahmen von AWS
- Sie können durch die AWS Management Console navigieren
- Sie sind in der Lage, AWS-Speicheroptionen zu unterscheiden und einen Amazon Simple Storage Service (S3)-Bucket zu erstellen
- Sie haben gute Kenntnisse über Bereitstellungs- und Verwaltungsoptionen
- Sie kennen AWS-Datenverarbeitungs- und Netzwerkoptionen und können mit Amazon Elastic Compute Cloud (EC2) und Amazon Elastic Block Storage (EBS) arbeiten
- Sie wissen, wie Sie eine Amazon Relation Database Service (RDS)-Instance starten
- Sie können Managed Services- und Datenbankoptionen beschreiben

## Zielgruppe

Dieses AWS Training wurde konzipiert für Geschäfts- und IT-Entscheider, die für die Klärung der technischen Vorteile von AWS-Services zuständig sind. Außerdem für SysOps-Administratoren und Entwickler, die sich für die Nutzung von AWS-Services interessieren sowie für AWS-Neukunden.

## Inhalt

- **Modul 1: Einführung in AWS und seine Entwicklung**
- Navigieren durch die AWS Management Console
- Verstehen der weltweiten Infrastruktur von AWS
- Beschreiben der Sicherheitsmaßnahmen von AWS
- **Modul 2: Speicherung und Bereitstellung von Inhalten in AWS**
- Bestimmen der primären AWS-Speicheroptionen
- Beschreiben von Amazon EBS
- Erstellen eines Amazon S3-Buckets und Verwalten dazugehöriger Objekte
- **Modul 3. Datenverarbeitungsservices und Netzwerk**
- Bestimmen der verschiedenen AWS-Datenverarbeitungs- und Netzwerkoptionen
- Beschreiben einer Amazon Virtual Private Cloud (VPC)
- Erstellen einer Amazon EC2-Instance
- Angeben, wie Amazon EBS verwendet werden soll
- **Modul 4: Managed Services & Datenbank in AWS**
- Beschreiben von Amazon DynamoDB
- Angeben der wesentlichen Aspekte von Amazon RDS
- Ausführen einer Amazon RDS Drive-Anwendung
- **Modul 5: Bereitstellung und Verwaltung**
- Identifizieren von AWS CloudFormation

- Beschreiben von Amazon CloudWatch-Metriken und -Alarmen
- Beschreiben von Amazon Identity and Access Management (IAM)

## Weiterführende Kurse

- [AMA\\_AWS-A](#): Architecting on AWS
- [AMA\\_AWS-D](#): Developing on AWS
- [AMA\\_AWS-SO](#): Systems Operations on AWS

## Test und Zertifizierung

Dieser Kurs ist der Einsteigerkurs und führt zusammen mit dem Kurs

- [AMA\\_AWS-A](#): Architecting on AWS zur Zertifizierung zum **AWS Certified Solutions Architect - Associate**
- [AMA\\_AWS-D](#): Developing on AWS zur Zertifizierung zum **AWS Certified Developer - Associate**
- [AMA\\_AWS-SO](#): Systems Operations on AWS zur Zertifizierung zum **AWS Certified SysOps Administrator - Associate**

## Weitere Informationen

Dieser Kurs ist nicht rabattfähig !

## Kurstermine

Datum	Lokation	Time Zone	Sprache	Type	Durchführungsgarantie	PREIS
07 Aug 2024	Köln	CEDT	English	Classroom		€750.00
07 Aug 2024	Virtual Classroom		English	Instructor Led Online		€750.00
04 Sep 2024	Berlin	CEDT	English	Classroom		€750.00
04 Sep 2024	Virtual Classroom		English	Instructor Led Online		€750.00
17 Oct 2024	Stuttgart		English	Classroom		€750.00
17 Oct 2024	Virtual Classroom		English	Instructor Led Online		€750.00
13 Nov 2024	Hamburg	CET	English	Classroom		€750.00
13 Nov 2024	Virtual Classroom	GMT	English	Instructor Led Online		€750.00
28 Nov 2024	Köln	CET	English	Classroom		€750.00
28 Nov 2024	Virtual Classroom	GMT	English	Instructor Led Online		€750.00
29 Aug 2024	Virtual Classroom		English	Instructor Led Online		€750.00
05 Dec 2024	Berlin	CET	English	Classroom		€750.00
05 Dec 2024	Virtual Classroom	GMT	English	Instructor Led Online		€750.00

## Zusätzliche Information

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