

# Amazon Web Services (AWS) Training

Als autorisierter Trainingspartner von AWS vermittelt Fast Lane Ihnen die erforderlichen Kenntnisse und Skills zum Entwickeln, Bereitstellen und Betreiben von Infrastrukturen und Anwendungen in der AWS-Cloud. Detaillierte Kursinhalte finden Sie unter [www.flane.de](http://www.flane.de). Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne unter 040 25334610 oder [info@flane.de](mailto:info@flane.de) zur Verfügung.



## Zum AWS Summit Berlin: 20 Prozent Ermäßigung auf AWS Trainings!

Als Teilnehmer des AWS Summit 2016 erhalten Sie 20 Prozent Ermäßigung auf den Listenpreis unserer AWS-Trainings! Das Aktionsangebot gilt für alle aufgeführten Kurstermine, die bis zum 31.05.2016 bei Fast Lane gebucht werden. Geben Sie bei der Kursanmeldung den Buchungscode „AWS Summit 0516“ an, wenn Sie von diesem Angebot profitieren möchten!



## AWS Business Essentials (AWSBE)

**ID** AWSBE **Preis** 500,00 EUR (zzgl. MwSt.) **Dauer** 1 Tag **Aktionspreis für AWS Summit Teilnehmer** 400,00 EUR (zzgl. MwSt.)

### Kursinhalt

- Vorteile des Cloud Computing & Festlegen Ihrer Cloud-Strategie
- Einführung in die AWS-Cloud
- Sicherheit und Compliance
- Finanzielle Aspekte der Cloud
- Migrieren in die Cloud: nächste Schritte

| Termine Deutschland |          | München                | 18.11.16 | Zürich | 02.09.16 |
|---------------------|----------|------------------------|----------|--------|----------|
| Hamburg             | 22.07.16 | <b>Termine Schweiz</b> | Zürich   | Zürich | 02.12.16 |
| Stuttgart           | 23.09.16 | Zürich                 | 03.06.16 |        |          |

## AWS Technical Essentials (AWSE)

**ID** AWSE **Preis** 500,00 EUR (zzgl. MwSt.) **Dauer** 1 Tag **Aktionspreis für AWS Summit Teilnehmer** 400,00 EUR (zzgl. MwSt.)

### Kursinhalt

- Einführung in AWS und seine Entwicklung
- Speicherung und Bereitstellung von Inhalten in AWS
- Datenverarbeitungsservices und Netzwerk
- Managed Services & Datenbank in AWS
- Bereitstellung und Verwaltung

| Termine Deutschland |          | Stuttgart | 19.09.16 | Termine Schweiz |          |
|---------------------|----------|-----------|----------|-----------------|----------|
| München             | 17.05.16 | Berlin    | 17.10.16 | Zürich          | 30.05.16 |
| Hamburg             | 13.06.16 | München   | 14.11.16 | Zürich          | 29.08.16 |
| Hamburg             | 18.07.16 | Frankfurt | 12.12.16 | Zürich          | 28.11.16 |
| Düsseldorf          | 15.08.16 |           |          |                 |          |

## Architecting on AWS (AWSA)

**ID** AWSA **Preis** 1.500,00 EUR (zzgl. MwSt.) **Dauer** 3 Tage **Aktionspreis für AWS Summit Teilnehmer** 1.200,00 EUR (zzgl. MwSt.)

### Kursinhalt

- Nutzen der globalen Infrastruktur
- Erweitern der Vor-Ort-Einrichtungen zur Cloud
- Computing in der Cloud
- Konzipieren von Speicherungssubsystemen
- Verteilte Umgebungen
- Wählen eines Datenspeichers
- Konzipieren des Medien-Hostings im Web
- Eventgesteuerte Skalierung
- Infrastruktur in Form von Code

- Orchestrieren der Batchverarbeitung
- Prüfen von umfangreichen Konzeptmustern
- Auf Wirtschaftlichkeit ausgelegtes Design
- Planen für hohe Verfügbarkeit und Notfallwiederherstellung

| Termine Deutschland |                 | München                | 15.11.-17.11.16 | Termine Schweiz |                 |
|---------------------|-----------------|------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| München             | 18.05.-20.05.16 | Frankfurt              | 13.12.-15.12.16 | Zürich          | 31.05.-02.06.16 |
| Frankfurt           | 14.06.-16.06.16 | <b>Termine Schweiz</b> | Zürich          | Zürich          | 30.08.-01.09.16 |
| Hamburg             | 19.07.-21.07.16 | Zürich                 | Zürich          | Zürich          | 29.11.-01.12.16 |
| Düsseldorf          | 16.08.-18.08.16 |                        |                 |                 |                 |
| Stuttgart           | 20.09.-22.09.16 |                        |                 |                 |                 |
| Berlin              | 18.10.-20.10.16 |                        |                 |                 |                 |

» Kursanmeldung unter [www.flane.de/amazon-web-services](http://www.flane.de/amazon-web-services)

# Advanced Architecting on AWS (AWSAA)

**ID** AWSAA **Preis** 1.500,00 EUR (zzgl. MwSt.) **Dauer** 3 Tage **Aktionspreis für AWS Summit Teilnehmer** 1.200,00 EUR (zzgl. MwSt.)

## Kursinhalt

- AWS – ein gut strukturiertes Framework
- AWS-Konto-Strategien
- Fortgeschrittene Netzwerkarchitektur
- Entwerfen von großen Datastores
- für AWS
- Web-Scale-Anwendungen
- Ausfallsicherheit
- Umfassende Cloud-Sicherheit
- Datensicherheit und Verschlüsselung in AWS

- Auf Leistung ausgelegtes Design
- Bereitstellungsverwaltung

### Termine Deutschland

|           |                 |           |                 |
|-----------|-----------------|-----------|-----------------|
| Berlin    | 02.05.-04.05.16 | München   | 22.08.-24.08.16 |
| Frankfurt | 27.06.-29.06.16 | Stuttgart | 24.10.-26.10.16 |
|           |                 | Hamburg   | 05.12.-07.12.16 |

# Developing on AWS (AWSD)

**ID** AWSD **Preis** 1.500,00 EUR (zzgl. MwSt.) **Dauer** 3 Tage **Aktionspreis für AWS Summit Teilnehmer** 1.200,00 EUR (zzgl. MwSt.)

## Kursinhalt

- Einführung in die Entwicklung in AWS
- Auswählen eines Datenspeichers
- Entwickeln von Speicherlösungen mit Amazon S3
- Flexible NoSQL-Lösungen mit Amazon DynamoDB entwickeln
- Arbeiten mit Ereignissen
- Entwickeln ereignisgesteuerter Lösungen mit Amazon Kinesis Stream
- Entwickeln ereignisgesteuerter Lösungen mit Amazon SWF, Amazon SQS und Amazon SNS

- Entwickeln ereignisgesteuerter Lösungen mit AWS Lambda
- Entwickeln sicherer Anwendungen
- Erfassen von Daten für die Skalierbarkeit im Cache
- Überwachen Ihrer Anwendungen und AWS-Ressourcen mit Amazon CloudWatch
- Bereitstellen von Anwendungen mit AWS Elastic Beanstalk und AWS CloudFormation

### Termine Deutschland

|           |                 |           |                 |
|-----------|-----------------|-----------|-----------------|
| Berlin    | 09.05.-11.05.16 | München   | 05.09.-07.09.16 |
| Frankfurt | 04.07.-06.07.16 | Stuttgart | 02.11.-04.11.16 |

# DevOps Engineering on AWS (AWSDEVOPS)

**ID** AWSDEVOPS **Preis** 1.500,00 EUR (zzgl. MwSt.) **Dauer** 3 Tage **Aktionspreis für AWS Summit Teilnehmer** 1.200 EUR (zzgl. MwSt.)

## Kursinhalt

- Was ist DevOps?
- Infrastruktur in Form von Code
- Continuous Integration auf AWS
- Continuous Deployment auf AWS
- Bereitstellen von Anwendungen auf AWS
- Continuous Integration and Delivery-Pipelines auf AWS
- Leistungsoptimierung von

Bereitstellungen

- Verwalten und Automatisieren von Infrastrukturen

### Termine Deutschland

|           |                 |            |                 |
|-----------|-----------------|------------|-----------------|
| Frankfurt | 09.08.-11.08.16 | Düsseldorf | 01.11.-03.11.16 |
| Hamburg   | 23.08.-25.08.16 | Hamburg    | 13.12.-15.12.16 |

# Systems Operations on AWS (AWSSYS)

**ID** AWSSYS **Preis** 1.500,00 EUR (zzgl. MwSt.) **Dauer** 3 Tage **Aktionspreis für AWS Summit Teilnehmer** 1.200,00 EUR (zzgl. MwSt.)

## Kursinhalt

- Übersicht zu Systems Operations on AWS
- Netzwerke in der Cloud; Computing in der Cloud
- Speicherung und Archivierung in der Cloud
- Überwachen in der Cloud
- Verwalten der Ressourcennutzung in der Cloud

- Konfigurationsverwaltung in der Cloud
- Erstellen skalierbarer Bereitstellungen in der Cloud
- Erstellen von automatisierten und wiederholbaren Bereitstellungen

### Termine Deutschland

|           |                 |           |                 |
|-----------|-----------------|-----------|-----------------|
| Berlin    | 23.05.-25.05.16 | München   | 12.09.-14.09.16 |
| Frankfurt | 11.07.-13.07.16 | Stuttgart | 07.11.-09.11.16 |
|           |                 | Hamburg   | 19.12.-21.12.16 |

# Sicherheitsvorgänge in AWS (AWSSO)

**ID** AWSSO **Preis** 1.500,00 EUR (zzgl. MwSt.) **Dauer** 3 Tage **Aktionspreis für AWS Summit Teilnehmer** 1.200,00 EUR (zzgl. MwSt.)

## Kursinhalt

- Einführung in die Cloud-Sicherheit
- Sicherheit der AWS-Cloud
- Cloud-fähige Governance und Compliance
- Identitäts- und Zugriffsverwaltung
- Sicherung von AWS-Infrastruktur-Services
- Sicherung von AWS-Container-Services

- Sicherung abstrahierter AWS-Services
- Nutzung von AWS-Sicherheitsservices
- Datenschutz in der AWS-Cloud
- Erstellen konformer Verarbeitungslasten auf AWS – Fallstudie
- Verwaltung von Sicherheitsvorfällen in der Cloud

### Termine Deutschland

|            |                 |         |                 |
|------------|-----------------|---------|-----------------|
| Frankfurt  | 06.06.-08.06.16 | München | 05.10.-07.10.16 |
| Düsseldorf | 25.07.-27.07.16 | Hamburg | 21.11.-23.11.16 |

» Kursanmeldung unter [www.flane.de/amazon-web-services](http://www.flane.de/amazon-web-services)