

Amazon Web Services (AWS) Intensiv-Workshop

Dieser Intensiv-Workshop macht Sie mit den Grundlagen von AWS Cloud vertraut. Buchen Sie jetzt Ihr Seminar!

Artikelnummer ITSM-10117



Produktbeschreibung

Dieser Intensiv-Workshop macht Sie mit den Grundlagen von AWS Cloud vertraut.

Zielgruppe:

IT-Administratoren, DevOps Engineers, Cloud Architects, Entwickler:innen und IT-Projektleitende, die AWS professionell nutzen oder einführen möchten.

Seminardauer:

5 Tage

Seminarpreis:

Netto zzgl. MwSt. inkl. Arbeitsmaterial, Teilnahmebestätigung, Mittagessen und Getränke (Mittagessen und Getränke bei Online-Seminaren ausgenommen)

Seminarort:

Online-Veranstaltungen finden in einem virtuellen Seminarraum per Microsoft Teams-Konferenz statt. Alle unsere Standorte für Präsenz-Veranstaltungen sind zentral gelegen. Die endgültige Adresse erhalten Sie mit Ihrer offiziellen Einladung - vier Wochen vor dem Beginn der Veranstaltung.

Seminarinhalt:

Dieses fünftägige Intensivseminar vermittelt praxisnahes Wissen über die Architektur, Dienste und Best Practices von Amazon Web Services (AWS). Die Teilnehmenden lernen, wie sie AWS professionell einsetzen, um skalierbare, sichere und kosteneffiziente Cloud-Lösungen zu entwickeln und zu betreiben.

Agenda:

Einführung in AWS und Cloud-Grundlagen

- Überblick über Cloud Computing und AWS
- AWS Global Infrastructure
- AWS Management Console, CLI und SDKs
- Identity and Access Management (IAM)
- Sicherheitskonzepte und Shared Responsibility Model

SERVICE-HOTLINE

Telefonische Beratung unter:
0251 / 9811566428
Mo. - Fr. 08:00 - 20:00 Uhr

E-MAIL-KONTAKT

seminar@itsm-cologne.de

Compute, Storage & Networking

- Amazon EC2: Instanztypen, Launch, Konfiguration
- Auto Scaling & Elastic Load Balancing
- Amazon S3: Buckets, Versionierung, Lifecycle Policies
- Amazon EBS & EFS
- Amazon VPC: Subnetze, Routing, Security Groups, NAT

Datenbanken, Monitoring & Kostenkontrolle

- Amazon RDS, DynamoDB, Aurora
- CloudWatch: Monitoring, Alarme, Logs
- AWS CloudTrail & Config
- Kostenmanagement mit AWS Cost Explorer & Budgets
- Tagging-Strategien

Automatisierung & DevOps mit AWS

- Infrastructure as Code mit AWS CloudFormation
- Einführung in AWS CDK & Terraform (optional)
- AWS Systems Manager
- CI/CD mit AWS CodePipeline, CodeBuild, CodeDeploy
- Einführung in AWS Lambda & Event-Driven Architecture

Sicherheit, Best Practices & Praxisprojekt

- AWS Security Tools & Services
- Verschlüsselung mit KMS
- Best Practices für Architektur & Betrieb
- Praxisprojekt: Aufbau einer vollständigen AWS-Infrastruktur

Rücktrittsgarantie:

Es besteht ein kostenloses Rücktrittsrecht seitens des Buchenden bis 30 Tage vor Seminarbeginn. Bei Stornierung der Anmeldung im Zeitraum von 30 bis 7 Tage vor dem Semindatum, wird eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 15% erhoben. Bei einer späteren Abmeldung bzw. bei Nichterscheinen des Teilnehmers wird die gesamte Seminargebühr fällig. Eine Vertretung des gemeldeten Teilnehmers ist selbstverständlich möglich - ebenso wie eine Umbuchung auf einen Folgetermin.

Inhouse-/ Firmen-Seminar:

Individuell für Ihre Bedürfnisse bieten wir dieses Seminar auch als Inhouse-/ Firmen-Seminar bzw. Einzelcoaching für Ihr Unternehmen an. Sie bestimmen die Inhalte, den Zeitpunkt und die Dauer des Seminars. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

Sonstige Seminarbedingungen:

Sie erhalten vier Wochen vor Seminarbeginn eine detaillierte Einladung und eine Rechnung. Bei einer späteren Anmeldung erfolgt die Zusendung der Dokumente entsprechend umgehend. Eine Begleichung der Rechnung kann nach der Durchführung erfolgen. Eine Vorkasse ist nicht erforderlich. Bei einem Teilnehmenden wird die Veranstaltung, in der Regel, online durchgeführt. Bei einem Teilnehmenden wird die Veranstaltung, in der Regel, online durchgeführt.

Im Falle der Absage eines Seminars durch ITSM-COLOGNE wird der bereits gezahlte Seminarpreis erstattet.

SERVICE-HOTLINE

Telefonische Beratung unter:
0251 / 9811566428
Mo. - Fr. 08:00 - 20:00 Uhr

E-MAIL-KONTAKT

seminar@itsm-cologne.de

Köln - Berlin - Hamburg - München - Frankfurt - Bremen - Dresden - Nürnberg - Essen - Hannover - Leipzig -
Stuttgart - Dortmund - Mannheim - Düsseldorf - Salzburg (Österreich) - Zürich (Schweiz)

SERVICE-HOTLINE

Telefonische Beratung unter:
0251 / 9811566428
Mo. - Fr. 08:00 - 20:00 Uhr

E-MAIL-KONTAKT

seminar@itsm-cologne.de

Weitere Bilder



SERVICE-HOTLINE

Telefonische Beratung unter:
0251 / 9811566428
 Mo. - Fr. 08:00 - 20:00 Uhr

E-MAIL-KONTAKT

seminar@itsm-cologne.de