

Microsoft Azure Intensiv-Workshop

Diese Weiterbildung ist ein Intensiv-Workshop für IT-Professionals. Buchen Sie jetzt Ihr Seminar!

Artikelnummer ITSM-10113



Produktbeschreibung

Diese Weiterbildung ist ein Intensiv-Workshop für IT-Professionals.

Zielgruppe:

IT-Administratoren, Systemingenieure, DevOps-Teams, IT-Architekten, Projektleiter sowie alle, die Azure professionell einsetzen oder evaluieren möchten.

Seminardauer:

5 Tag

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:

In diesem fünftägigen Intensivseminar erhalten die Teilnehmenden einen vollständigen Überblick über Microsoft Azure – von den Grundlagen bis hin zu fortgeschrittenen Szenarien. Der Fokus liegt auf praxisnaher Anwendung, Architekturverständnis und der sicheren Nutzung von Azure-Diensten in Unternehmensumgebungen.

Agenda:

Einführung & Grundlagen von Microsoft Azure

- Überblick über Cloud-Computing und Azure-Architektur
- Azure-Regionen, Verfügbarkeitszonen und Rechenzentren
- Azure-Portal, CLI, PowerShell und Azure Resource Manager
- Azure-Abonnements, Management Groups und Kostenkontrolle
- Einführung in Azure Active Directory

SERVICE-HOTLINE

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

E-MAIL-KONTAKT

seminar@itsm-cologne.de

Compute & Netzwerke in Azure

- Azure Virtual Machines: Bereitstellung, Verwaltung, Skalierung
- Azure App Services und Container-Instanzen
- Einführung in Azure Kubernetes Service (AKS)
- Azure Virtual Network, Subnetze, NSGs, VPN Gateway
- Load Balancer, Application Gateway und Traffic Manager

Speicherlösungen & Datenbanken

- Azure Storage: Blob, File, Queue, Table
- Zugriffskontrolle, Verschlüsselung und Lifecycle Management
- Azure SQL Database, Cosmos DB, Azure Database for PostgreSQL/MySQL
- Backup, Restore und Geo-Replikation
- Einführung in Azure Data Factory

Sicherheit, Identität & Governance

- Azure AD: Benutzer, Gruppen, Rollen, Conditional Access
- Azure Policies, Blueprints und Role-Based Access Control (RBAC)
- Azure Security Center und Defender for Cloud
- Key Vault, Managed Identities und Secrets Management
- Compliance-Tools und Auditierung

Automatisierung, Monitoring & Best Practices

- Azure Monitor, Log Analytics und Application Insights
- Azure Automation, Runbooks und Update Management
- Infrastructure as Code mit ARM Templates und Bicep
- Einführung in Terraform auf Azure
- Best Practices für Architektur, Kostenoptimierung und Betrieb

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