

MS Azure Lösungsarchitektur - online oder in Präsenz lernen



Seminarpreis ab:
2990,00 € zzgl. MwSt.
(3558,10 € inkl. 19% MwSt.)

Kurs-ID: PCAZA

Live Online Seminarpreis ab:
2990,00 € zzgl. MwSt.
(3558,10 € inkl. 19% MwSt.)

Dauer: 5 Tage
Standardzeiten:
09:00 bis 16:00 Uhr

www.kebel.de
0231.5191986

IT Trainings Kebel
Europaplatz 11
44269 Dortmund
T: 0231.5191986
F: 0231.5191988
training@kebel.de

Aktuelle Terminübersicht und Anmeldung zum Kurs

⇒ **MS Azure Lösungsarchitektur - online oder in Präsenz lernen**

Seminarziel

Angesprochener Teilnehmerkreis: Erfahrene Azure-Spezialisten. Die Inhalte des Seminars beziehen sich in erster Linie auf den Vergleich der Architektur zwischen Diensten und technischen Entscheidungen, die Ihnen helfen sollen, optimale Lösungen auf der Azure-Plattform bereitzustellen und bestehende Lösungen zu erweitern.

Kursvoraussetzungen

Erfahrung mit Design, Implementierung und Überwachung von Azure-Lösungen und Erfahrung mit Tools, Techniken und Lösungsansätzen für das Erstellen von Lösungen auf der Azure-Plattform.

Kursinhalt

Anwendungsarchitekturmuster in Azure

- Musterressourcen, Performancemuster, Widerstandsfähigkeitsmuster, Skalierbarkeitsmuster, Datenmuster

Bereitstellung von Ressourcen mit dem Azure Resource Manager (ARM)

- ARM-Vorlagen, Zugriffskontrolle

- Ressourcenrichtlinien, Sicherheit

- Building Blocks

IaaS-basierte Serveranwendungen

- Hochverfügbarkeit

- Auf Vorlagen aufbauende Infrastruktur

- Domänenverbundene Maschinen

Verwaltete Serveranwendungen

- Infrastrukturunterstützte Plattform: App Service Environments, Service Fabric und Container Service

- High-Performance Compute (HPC)

- Migration auf einen infrastrukturunterstützten PaaS-Dienst von einem anderen IaaS-Dienst oder älteren Clouddienst

Serverlose Anwendungen

Dipl.Ing. Thorsten Kebel
USt.ID: DE175560970
DE 5244 0501 9901
7100 5728
BIC: DORTDE33

Alle genannten Marken und Produkte sind Warenzeichen oder eingetragene Markenzeichen der entsprechenden Unternehmen.



- Azure Web App, Azure-Funktionen
- Integration einer API oder Logic App mit dem API-Management-Dienst

- Hohe Performance

Unterstützung von Azure-Lösungen mit Azure Storage

- reifgefüge für Azure Storage

- Blob Storage, Dateien, StorSimple

Datenbankoptionen in Azure

- Relationale Datenbanken, NoSQL-Dienste

- Azure Cosmos DB

- Datenspeicher, Datenanalyse

Vernetzung von Azure-Anwendungskomponenten

- VNets, Lastenausgleich

- Externe und hybride Konnektivität

Verwaltung von Sicherheit und Identität für Azure-Lösungen

- Überblick, Datensicherheit, Sicherheitsüberwachung

- Anwendungssicherheit

- Azure Active Directory (Azure AD), Hybride Identität

- Azure-AD-Anwendungsintegration

Integration von SaaS-Diensten

- Kognitive Dienste, Machine Learning, Mediendienste

Integration von Azure-Lösungskomponenten unter Benutzung von Nachrichtenübermittlungsdiensten

- Ereignisbenachrichtigung, Integrationsdienste, IoT

Überwachung und Automatisierung von Azure-Lösungen

- Anwendungsüberwachung, Plattformüberwachung, Netzwerküberwachung

- Alarmierung

- Backup

- Azure-Automatisierung

- Konfigurationsverwaltung

- Autoskalierung

Trainerprofil

Inklusivleistungen offene Seminare

Kalt- und Warmgetränke

www.kebel.de
0231.5191986

Pausensnacks

warmes Mittagessen

Zertifikat

Seminarunterlage bzw. Seminar-Handout

www.kebel.de
0231.5191986

Diese Schulungszentren erwarten Sie:

Berlin | Bremen | Dortmund | Dresden | Düsseldorf | Erfurt | Essen | Frankfurt a.M. | Hamburg | Hannover | Koblenz | Köln | Krefeld | Leipzig | München | Münster | Nürnberg | Regensburg | Saarbrücken | Siegen | Stuttgart | ⇒ **Adressen**

oder als Live Online Training

Den Kursteilnehmern steht in allen unseren Schulungszentren ein PC-Arbeitsplatz mit der entsprechenden Software zur Verfügung.

Das Bewertungsportal - eKomi



Wir haben uns für das unabhängige eKomi-Portal entschieden und nutzen die authentifizierte Software, um unsere Teilnehmer:Innen zu befragen und das eKomi Gütesiegel zu tragen.

Jede abgegebene Bewertung – egal ob positiv oder kritisch – fließt in die Bewertungsstatistik von IT Trainings Kebel ein und ist Teil der eKomi Trust Zertifikate.

Zufriedene Kunden sind uns sehr wichtig.

Alle Kundenrezensionen können Sie auf der Website des Bewertungsportals nachlesen.

Lesen Sie unsere ⇒ **Bewertungen**.



Offene Kurse gemäß Terminplan

⇒ Präsenzkurse

Hierbei handelt es sich um standardisierte Seminare in unseren 21 Trainingszentren. Die Teilnehmer:innen sitzen an einem von uns bereitgestellten PC-Arbeitsplatz. Im Preis enthalten sind ein Seminar-Handout, ein Zertifikat sowie das Catering (Kalt- und Warmgetränke, Obst und Mittagessen).

⇒ Live Online Kurse im virtuellen Klassenzimmer

Bei unseren Live Online Kursen erleben Sie interaktive Kommunikation zwischen Trainer:in und Teilnehmer:innen im virtuellen Klassenraum. Die erforderliche Software und der Zugang wird durch unser Haus gestellt. Die Trainer:innen sind in Bild und Ton präsent. Die Teilnehmer:innen haben jederzeit die Möglichkeit, Fragen zu stellen. Gleichzeitig können Sie auf Ihrem (zweiten) Bildschirm selbst die Übungen nachvollziehen und praktisch ausprobieren. Unser Kebel Team steht Ihnen bei Fragen gerne zur Verfügung.

Seminargarantie

Wir führen nahezu alle Präsenzseminare und Online Kurse bereits ab einer Person durch. Dies gilt für von uns bestätigte Seminare. Auf diese Weise können wir Ihnen eine reiche Terminauswahl anbieten und Sie erhalten Planungssicherheit für Ihre IT-Fortbildung.

Bei der Durchführung eines Seminars als Einzeltraining verkürzen wir die Seminardauer und intensivieren die Lernphasen im Trainer-Teilnehmer-Dialog. Somit profitieren Sie bei gleichem oder ähnlichem Seminarpreis und kürzerer bzw. angepasster Seminardauer von einem intensiven und individuellem Lernerlebnis. Bitte erfragen Sie diese Garantie für den jeweiligen Kurs.

Firmenschulungen - individuell angepasst

Bei einer individuellen Firmenschulung werden nur die eigenen Mitarbeiter:innen des eigenen Unternehmens gemeinsam geschult. Die Termine, Zeiten und Inhalte werden individuell definiert und können live online, in Präsenz oder hybrid organisiert werden. Somit können u.a. halbtägige Schulungen für unterschiedliche Gruppen und Themen definiert werden. Unsere Firmenschulungen minimieren Ihre Kosten für Ihre interne Weiterbildung.

⇒ Firmenschulung - im Trainingszentrum

Ihre individuelle Firmenschulung in Präsenz wird hierbei in einem unserer bundesweiten 21 Trainingszentren organisiert und durchgeführt. Ihr gewünschtes Catering wird hierbei gemeinsam definiert.

⇒ Inhouseschulung – vor Ort beim Kunden

Wir organisieren gemeinsam Ihre individuelle Inhouseschulung vor Ort in Präsenz und stellen Ihnen erfahrene und kompetente Trainer:innen zur Verfügung. Auf Wunsch stellen wir Ihnen gerne vorkonfigurierte PCs bzw. Notebooks, Beamer und mobile Leinwände gegen Aufpreis zur Verfügung.

⇒ Firmenschulung - live online

Hierbei findet die Schulung, wie bereits oben beschrieben, im virtuellen Klassenzimmer statt.

⇒ Firmenschulung – hybrid

Eine weitere Möglichkeit Mitarbeiter:innen gemeinsam zu schulen besteht darin, in Ihrer Präsenzveranstaltung, weitere Teilnehmer:innen aus anderen Filialen oder dem Homeoffice live online dazuschalten.

⇒ Floorwalking

Floorwalking ist eine spezielle Art der Inhouseschulung. Beim Floorwalking von Büro zu Büro, schulen unsere Trainer:innen die einzelnen Anwender:innen direkt am eigenen PC-Arbeitsplatz, um ganz konkret und gezielt, individuelle Lösungen für den täglichen Bedarf zu erarbeiten. Floorwalking eignet sich somit auch im Anschluss einer bereits erfolgten Schulung.

⇒ Workshop

Ein konkretes Workshop- oder Coaching-Thema wird mit dem Kunden gemeinsam vor Seminarbeginn genau definiert. Unsere Trainer:innen beschäftigen sich vorab intensiv mit Ihren Workshopthemen, bereiten ein Konzept vor und erstellen bei Bedarf entsprechende Workshop-Unterlagen, Folien und Übungen. Für Rückfragen stehen wir gerne zur Verfügung.

www.kebel.de
0231.5191986

Alle genannten Marken und Produkte sind Warenzeichen oder eingetragene Markenzeichen der entsprechenden Unternehmen.

