# Microsoft Azure - Grundlagen

## Kompakt-Intensiv-Training

In unserer Microsoft **Azure Schulung** erlernen Sie die Grundlagen des Cloud Computing und die professionelle Anwendung von Microsoft Azure.

Microsoft Azure ist ein Betriebssystem fÃ¼r Cloud-Services und Cloud-LÃ¶sungen und bietet eine FÃ¼lle an Funktionen und Features, mit denen sich Cloud Computing Anwendungen realisieren lassen. Azure bietet fÃ¼r Unternehmen jeder Branche ein breites Spektrum an LÃ¶sungen und EinsatzmÃ¶glichkeiten mit hÃ¶chstmÃ¶glicher Compliance und verfÃ¼gt weltweit Ã¼ber mehr Regionen als jeder andere Cloud-Speicher.

In unserem Microsoft Azure Training lernen Sie die Grundlagen des Cloud Computing-Betriebssystems kennen und erhalten einen Ãœberblick Ã¼ber den Aufbau und die Architektur von Microsoft Azure, einschlieÃŸlich aller relevanten Komponenten, Services, LÃ¶sungen und dem Azure-Portal.

Sie lernen die Funktionsweise und den Umgang mit dem Azure Datenspeicher kennen und arbeiten bereits aktiv in der Praxis mit den Azure Netzwerken und der Verwaltung.

WÃ¤hrend der gesamten Microsoft Azure Schulung steht Ihnen unser Experte mit hilfreichen und professionellen Tipps und Tricks zur Seite.

## Kursinhalte

Unsere Microsoft **Azure Schulung** enthÃ¤lt folgende Themen:

**Cloud Computing**

- Definition von Cloud Computing
- Vorteile des Cloud Computings
- Verschiedene Arten von Cloud Computing Services
- MÃ¶gliche Cloud Computing-Szenarien
- Problemstellungen in Cloud Computing-LÃ¶sungen
- MÃ¶gliche Cloud Computing-Anwendungen
- Microsoft Azure und Cloud Computing
- Azure im Vergleich zu anderen Cloud-Umgebungen

**Microsoft Azure Architektur**

- Microsoft Azure implementieren
- Das Azure Portal
- Einfache Azure Anwendung
- Komponenten der Windows Azure-Plattform
- Dienste, Features und Services
- Web Apps erstellen und konfigurieren
- Microsoft Rechenzentren
- Hardware, Server und Virtualisierung zum Hosten von Cloud-Anwendungen und Daten
- Verwalten von Windows Azure Cloud Anwendungen
- Datenspeicher

**EinfÃ¼hrung Microsoft Azure Storage**

- Verwaltung von Rechenzentren
- Microsoft Azure Local Storage
- Unterschiede von lokalen Speichern und Server-Dateisystemen
- Konfiguration
- Azure Drive (ehemals X-Drive)
- Warteschlangen
- Grundlagen des Blob-Speicher
- Grundlagen des Table Storage

**EinfÃ¼hrung Azure Netzwerke und Verwaltung**

- Vorstellung der verschiedenen Administratoren-Rollen
- Microsoft Azure "Virtual Machine"
- Sicherheit und Datenschutz

**Tipps und Tricks**

## Vorraussetzungen

FÃ¼r unsere **Azure Schulung** benÃ¶tigen Sie keinerlei Vorwissen.

## Unterrichtszeit

**(8 x 45 Minuten)**
jeweils von 09.30 Uhr - 17.00 Uhr

# Trainingsvarianten

## Ã-ffentliches Training

Das **Ã¶ffentliche Training** ist eine **Standardschulung** in den medienreich-SchulungsrÃ¤umen mit Ã¶ffentlichem Teilnehmerkreis und den Inhalten aus unserem Trainingsprogramm.

**Preise**

| Pro Tag | Kompletttraining (2-Tage) |
|---|---|
| nicht verfÃ¼gbar | nicht verfÃ¼gbar |

Alle Preis verstehen sich pro Teilnehmer(in).

**Inklusive**
Mittagessen, GetrÃ¤nke, Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Bei gleichzeitiger Anmeldung von

- **2-3 Personen** erhalten Sie **5% Rabatt**,
- **4-6 Personen** erhalten Sie **10% Rabatt**
- **7 Personen und mehr** erhalten Sie **15% Rabatt**.

## Individuelles Inhouse Training

Das **individuelle Inhouse Training** findet in Ihren RÃ¤umlichkeiten statt.

**Ihre Vorteile auf einen Blick:**

- Wir kommen zu Ihnen
- Sie bestimmen Ihren Wunschtermin
- Individuell abstimmbare Trainingsschwerpunkte aus unserer Trainingsbeschreibung
- Individuelle Betreuung durch den Trainer
- Sie sparen sich eventuelle Anfahrtswege u. Ãœbernachtungskosten

**Tagespreise**

| 1. Teilnehmer | 2. Teilnehmer | 3. Teilnehmer | je weiterer Teilnehmer |
|---|---|---|---|
| 895,- €<br>Inkl. MwSt. = € 1.065,05 | +495,- €<br>Inkl. MwSt. = € 589,05 | +119,- €<br>Inkl. MwSt. = € 141,61 | +129,- €<br>Inkl. MwSt. = € 153,51 |

Bei den Preisen handelt es sich um Tagespreise (8 x 45 Minuten) zzgl. eventuell anfallender Spesen. Details entnehmen Sie bitte dem verbindlichen Angebot unser Berater- / innen.

**Inklusive**
Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

## Individuelles Firmen Training

**Individuelles Firmen Training** fÃ¼r Sie oder Ihre Mitarbeiter in den SchulungsrÃ¤umen von medienreich.

**Ihre Vorteile auf einen Blick:**

- Individuelle Betreuung durch den Trainer
- Training in unseren modernen SchulungsrÃ¤umen
- Sie bestimmen Ihren Wunschtermin
- Individuell abstimmbare Trainingsschwerpunkte aus unserer Trainingsbeschreibung

**Tagespreise**

| 1. Teilnehmer | 2. Teilnehmer | 3. Teilnehmer | je weiterer Teilnehmer |
|---|---|---|---|
| 1295,- €<br>Inkl. MwSt. = € 1.541,05 | +345,- €<br>Inkl. MwSt. = € 410,55 | +210,- €<br>Inkl. MwSt. = € 249,90 | +210,- €<br>Inkl. MwSt. = € 249,90 |

Bei den Preisen handelt es sich um Tagespreise (8 x 45 Minuten).

**Inklusive**
Mittagessen, GetrÃ¤nke, Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Ausdruck erstellt am 03.08.2025

medienreich Training GmbH
HermannstraÃŸe 3
33602 Bielefeld
Tel: +49 (0) 521 - 968774-0
Fax: +49 (0) 521 - 968774-90

BÃ¼rozeiten:
Mo. - Fr. 8:30 Uhr - 16:30 Uhr

GeschÃ¤ftsfÃ¼hrer:
Frank Schmittat
UST-ID: DE308555942
Gerichtsstand: Bielefeld
Amtsgericht: Bielefeld, HRB 42330