

## Azure Active Directory und Intune - online oder in Präsenz lernen



Seminarpreis ab:  
2690,00 € zzgl. MwSt.  
(3201,10 € inkl. 19% MwSt.)

Kurs-ID: PCADI

Live Online Seminarpreis ab:  
2690,00 € zzgl. MwSt.  
(3201,10 € inkl. 19% MwSt.)

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



IT-Trainings Keibel GmbH  
Europaplatz 11  
44269 Dortmund  
T: 0231.5191986  
F: 0231.5191988  
training@keibel.de

Huyssenallee 82-88  
45128 Essen

Gropiusstraße 7  
48163 Münster

Geschäftsführer:  
Dipl.Ing. Thorsten Gerd Keibel  
USt.ID: DE369771075  
HRB 36432  
Amtsgericht Dortmund  
Sitz der Gesellschaft ist Dortmund  
Sparkasse Dortmund  
DE52 4405 0199 0171 0057 28  
BIC: DORTDE33

## Aktuelle Terminübersicht und Anmeldung zum Kurs

⇒ Azure Active Directory und Intune - online oder in Präsenz lernen

### Kursbeschreibung und Informationen

In diesem Seminar erwerben Sie tiefgreifendes Wissen über Azure Active Directory (Azure AD) und die zugrundeliegenden Authentifizierungsmechanismen. Dieser Kurs bietet Ihnen umfassende Einblicke in die Verwaltung von Benutzern und Computern sowie in die effektive Fernverwaltung mittels Intune Endpoint Manager. Zusätzlich werden Sie in die Replikation zwischen Azure AD und Ihrem lokalen Active Directory (AD) über AD-Connect eingeführt, um eine nahtlose Integration und Verwaltung Ihrer Identitätslösungen sicherzustellen.

### Kursvoraussetzungen

Solide Windows 10 und/oder Windows 11 Kenntnisse und Grundkenntnisse in der Administration von Benutzern und Geräten in lokalen AD-Strukturen.

### Kursinhalt

- Grundlagen
  - Einordnung des Azure Active Directory als Authentifizierungsdienst
  - Die Funktionsweise von Azure AD
  - Einrichtung eines Tenant in Azure AD
- Azure Active Directory Benutzerverwaltung
  - Anlegen von Benutzerkonten im Microsoft 365 Portal
  - Administrative Berechtigungen verwalten mit Rollenbasierte Zugriffssteuerung (RBAC)
  - Benutzerkonten verwalten in Microsofts Entra-Portal
  - Multifaktorauthentifizierung und Self Service Password Reset
  - Den Benutzerzugriff mit Conditional Access steuern
  - Standardeinstellungen für Benutzerkonten konfigurieren
- Azure AD Geräteverwaltung
  - Windows 10 / 11 zu Azure AD hinzufügen
  - Single Sign on mit Windows 10/11
  - Geräteeinstellungen verwalten
  - Geräte in einem MDM registrieren am Beispiel von Microsoft Intune
- Azure AD Gruppen und Dienstkonten
  - Gruppen anlegen und verwalten im Azure AD
  - Anwendungs- und Dienstprinzipale anlegen
  - Verwaltete Identitäten
  - Automatisierung mit Powershell und dem Az-Tool
- Automatisierte Verwaltung



- Auf Azure AD mit Microsoft Graph zugreifen
- Azure AD mit Powershell verwalten
- Azure AD mit dem az-Tool verwalten
- Synchronisation mit AD
  - AD-Synchronisierung mit AD-Connect einrichten
  - Azure AD App Proxy konfigurieren
  - Überwachung und Troubleshooting
- Verwalten von Geräten
  - Windows 11 in Intune registrieren
  - Inventarisieren mit Intune
  - Geräteeinstellungen vornehmen mit Administrativen Vorlagen und dem Policy CSP
  - Software verteilen
  - Powershell-Skripte remote ausführen

## Trainerprofil

### Inklusivleistungen offene Seminare

- Kalt- und Warmgetränke
- Pausensnacks
- warmes Mittagessen
- Zertifikat
- Seminarunterlage bzw. Seminar-Handout

### Diese Schulungszentren erwarten Sie:

Berlin | Bremen | Dortmund | Dresden | Düsseldorf | Erfurt | Essen | Frankfurt a.M. | Hamburg | Hannover | Koblenz | Köln | Krefeld | Leipzig | München | Münster | Nürnberg | Regenstauf | 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 GmbH 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 Keibel 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.



IT-Trainings Keibel GmbH  
Europaplatz 11  
44269 Dortmund  
T: 0231.5191986  
F: 0231.5191988  
training@keibel.de

Huyssenallee 82-88  
45128 Essen

Gropiusstraße 7  
48163 Münster

Geschäftsführer:  
Dipl.Ing. Thorsten Gerd Keibel  
USt.ID: DE369771075  
HRB 36432  
Amtsgericht Dortmund  
Sitz der Gesellschaft ist Dortmund  
Sparkasse Dortmund  
DE52 4405 0199 0171 0057 28  
BIC: DORTDE33

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

