

## Cloud Development Expert inkl. Microsoft Azure Developer Associate Zertifizierung

### Kurstermine

20.12.2024  
30.01.2025  
28.02.2025

### Lauflänge

ca. 24 Wochen

### Unterrichtszeiten

Vollzeit von Mo. – Fr. von 8:00 – 16:45 Uhr  
Teilzeit von Mo. – Fr. von 8:00 – 13:00 Uhr

### Teilnehmerzahl

6 – 25

### Standort

Sie finden uns immer vor Ort in Ihrer Nähe:  
[www.comcave.de/standorte](http://www.comcave.de/standorte)

### Kontakt

Telefon: 0231 72526-30  
E-Mail: [anfrage@comcave.com](mailto:anfrage@comcave.com)

### Kurstitel

Cloud Development Expert inkl. Microsoft Azure Developer Associate Zertifizierung

### Möglichkeiten der Förderung

Die Maßnahme ist nach AZAV durch die Cert-IT als fachkundige Stelle zugelassen. Bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen besteht die Möglichkeit einer Förderung über einen Bildungsgutschein durch die Agentur für Arbeit (SGB III) bzw. JobCenter (SGB II), durch Rentenversicherungsträger, durch den ESF (Europäischen Sozialfonds) oder nach dem Soldatenversorgungsgesetz von bis zu 100 %. Nähere Auskünfte hierzu erteilen die lokalen Agenturen für Arbeit bzw. JobCenter, die Rentenversicherungsträger oder die Berufsförderungsdienste.

### Abschlussart

Microsoft-Zertifikat, Trägerzertifikat

### Betriebliche Praxisphase

Optional/individuell

## Kursbeschreibung

### **Exklusiv für Sie: Jobgarantie für ausgewählte IT-Berufe**

Sie wollen sich mit Hilfe dieser Weiterbildung neues Wissen aneignen und in einen neuen Job im IT-Bereich einsteigen? Dann ist das jetzt Ihre Chance: Nach Ihrer erfolgreich abgeschlossenen Weiterbildung erhalten Sie einen unbefristeten Arbeitsvertrag bei der Amadeus Fire AG, einem der führenden Personaldienstleister Deutschlands mit mehr als 30 Jahren Erfahrung. Eine der Voraussetzungen für das Arbeitsvertragsangebot ist, dass Sie diese Weiterbildung erfolgreich absolvieren. In einem unverbindlichen Beratungstermin beantwortet Ihnen Ihr persönlicher Career Consultant gerne alle Fragen zur Jobgarantie.

### **Warum lohnt sich eine Microsoft Azure Developer Associate Zertifizierung?**

Falls Sie bereits erste Erfahrung mit dem Entwerfen, Testen und Verwalten von Cloud-Anwendungen von Microsoft Azure haben und nun noch mehr tiefgründiges Fachwissen erwerben wollen, dann ist diese Weiterbildung genau das Richtige für Sie. Durch Ihre Teilnahme an unserem Kurs und die abschließende Prüfung erhalten Sie die international anerkannte Microsoft Azure Developer Associate Zertifikat, das Sie in Ihrer beruflichen Karriere einen großen Schritt nach vorne bringen wird. Dieses wird Ihre Bewerbungsunterlagen noch mal deutlich aufwerten und Ihrem zukünftigen Arbeitgeber zeigen, dass Sie über Know-how im Bereich Programmierung und Entwicklung verfügen.

### **Cloud Development Expert inkl. Microsoft Azure Developer Associate Zertifizierung: Ihre Kursinhalte**

Damit Sie sich einen Überblick verschaffen können, was bei Ihrer Weiterbildung bei COMCAVE fachlich auf Sie zukommt, finden Sie hier einen detaillierten Überblick aller Bereiche inklusive der inhaltlichen Themenschwerpunkte:

#### **Programmierung HTML5 mit JavaScript und CSS3**

- Implementierung und Manipulation von Dokument-Strukturen und -Objekten
- Implementierung des Program Flow
- Zugriff und Sicherheit der Daten
- Anwendung von CSS3 in Applikationen
- Stil der HTML-Text-Eigenschaften
- Gestaltung eines flexiblen Layouts der Inhalte
- Gestaltung eines animierten und adaptiven User Interface (UI)

#### **Programmierung in ASP.NET**

- Gestaltung und Planung der Applikations-Layer
- Design und Implementierung eines Windows-Azure-Lebenszyklus
- Design einer Caching-Strategie
- Design und Implementierung einer Web-Socket-Strategie

#### **Entwicklungslösungen für Microsoft Azure**

- Entwicklung von Azure-Computerlösungen
- Entwickeln für Azure-Storage
- Implementieren der Azure-Sicherheit
- Überwachung, Fehlerbehebung und Optimierung von Azure Lösungen
- Verbindung zu Azure-Diensten und Diensten von Drittanbietern herstellen und nutzen
- Prüfung (AZ-204.1 & 204.2): Developing Solutions for Microsoft Azure

### **Wie lange dauert die Weiterbildung inklusive Microsoft Azure Developer Associate Zertifizierung?**

Die Weiterbildung bei COMCAVE zum Cloud Development Expert inklusive Microsoft Azure Developer Associate Zertifizierung dauert in der Regel 24 Wochen. Das bedeutet für Sie, dass Sie die Chance haben, innerhalb von rund sechs Monaten ein hoch angesehenes Zertifikat zu erlangen.

Bei Bedarf bieten wir unseren Teilnehmern auch flexibles Telelearning an, damit Sie die Wahl haben zwischen Präsenzunterricht und Online Unterricht zu Hause. Beide Unterrichtsformen werden natürlich von unseren erfahrenen Dozenten durchgeführt – sowohl live vor Ort als auch im digitalen

## Kursbeschreibung

Klassenraum.

### **Wer bezahlt die Weiterbildung zum Cloud Development Expert inklusive Zertifizierung?**

Sie haben Interesse an einer Weiterbildung zum Cloud Development Expert inklusive Microsoft Azure Developer Associate Zertifizierung, sind sich allerdings noch unsicher, wie Ihre Maßnahme finanziert werden kann? Dann sind Sie beim Jobcenter oder bei der Agentur für Arbeit genau an der richtigen Adresse. Sprechen Sie mit Ihrem zuständigen Sachbearbeiter, um zu erfahren, ob Sie Anspruch auf einen Bildungsgutschein haben. Dieser kann die anfallenden Kosten bis zu 100 Prozent übernehmen.

### **Wie lange dauert die Weiterbildung inklusive Microsoft Azure Developer Associate Zertifizierung?**

Die Weiterbildung bei COMCAVE zum Cloud Development Expert inklusive Microsoft Azure Developer Associate Zertifizierung dauert in der Regel 24 Wochen. Das bedeutet für Sie, dass Sie die Chance haben, innerhalb von rund sechs Monaten ein hoch angesehenes Zertifikat zu erlangen.

Bei Bedarf bieten wir unseren Teilnehmern auch flexibles Telelearning an, damit Sie die Wahl haben zwischen Präsenzunterricht und Online Unterricht zu Hause. Beide Unterrichtsformen werden natürlich von unseren erfahrenen Dozenten durchgeführt – sowohl live vor Ort als auch im digitalen Klassenraum.

### **Wer bezahlt die Weiterbildung zum Cloud Development Expert inklusive Zertifizierung?**

Sie haben Interesse an einer Weiterbildung zum Cloud Development Expert inklusive Microsoft Azure Developer Associate Zertifizierung, sind sich allerdings noch unsicher, wie Ihre Maßnahme finanziert werden kann? Dann sind Sie beim Jobcenter oder bei der Agentur für Arbeit genau an der richtigen Adresse. Sprechen Sie mit Ihrem zuständigen Sachbearbeiter, um zu erfahren, ob Sie Anspruch auf einen Bildungsgutschein haben. Dieser kann die anfallenden Kosten bis zu 100 Prozent übernehmen.

---

## Kursinhalte

Programmierung HTML5 mit JavaScript und CSS3

- Implementierung und Manipulation von Dokument-Strukturen und -Objekten
- Implementierung des Program Flow
- Zugriff und Sicherheit der Daten
- Anwendung von CSS3 in Applikationen
- Stil der HTML-Text-Eigenschaften
- Gestaltung eines flexiblen Layouts der Inhalte
- Gestaltung eines animierten und adaptiven User Interface (UI)

Programmierung in ASP.NET

- Gestaltung und Planung der Applikations-Layer
- Design und Implementierung eines Windows-Azure-Lebenszyklus
- Design einer Caching-Strategie
- Design und Implementierung einer Web-Socket-Strategie

Entwicklungslösungen für Microsoft Azure

- Entwicklung von Azure-Computerlösungen
- Entwickeln für Azure-Storage
- Implementieren der Azure-Sicherheit
- Überwachung, Fehlerbehebung und Optimierung von Azure Lösungen
- Verbindung zu Azure-Diensten und Diensten von Drittanbietern herstellen und nutzen

## Kursinhalte

Prüfung (AZ-204): Developing Solutions for Microsoft Azure

---

## Voraussetzungen

- Deutsch in Wort und Schrift.
  - Gute PC-Kenntnisse.
  - Persönliches Eignungsgespräch im Rahmen der Fachberatung.
- Ausnahmen sind in Absprache mit COMCAVE und dem jeweiligen Kostenträger, zum Beispiel der Agentur für Arbeit oder dem Jobcenter, möglich. Des Weiteren gelten die Zugangsvoraussetzungen des Kostenträgers.
- 

## Allgemeiner Hinweis

Ergänzende Informationen entnehmen Sie bitte dem beiliegenden Bildungsangebot oder auf unserer Website: [www.comcave.de](http://www.comcave.de)

Die Amadeus Fire AG hat sich gegenüber ihrer Tochtergesellschaft ComCave College GmbH verpflichtet, Ihnen im Rahmen der "Jobgarantie" einen unbefristeten Arbeitsvertrag anzubieten. Nach erfolgreichem Abschluss der Qualifizierung erhalten Sie einen unbefristeten Arbeitsvertrag als Leiharbeitnehmer (m/w/d) bei der Amadeus Fire AG, sofern Sie die Voraussetzungen erfüllen. Alle Informationen finden Sie unter: [www.comcave.de/jobgarantie](http://www.comcave.de/jobgarantie)