

Microsoft Azure Developer Associate in C#

Kurstermine

21.11.2024
20.12.2024
30.01.2025

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

Kontakt

Telefon: 0231 72526-30
E-Mail: anfrage@comcave.com

Kurstitel

Microsoft Azure Developer Associate in C#

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

Dieser Kurs bietet Ihnen die Möglichkeit, die eigenen Kompetenzen in kurzer Zeit gezielt zu erweitern oder aufzufrischen. Sie erwerben branchenrelevante Kenntnisse, um als gefragte

Kursbeschreibung

Fachkraft im Job ein- oder aufzusteigen.

Kursinhalte

70-483 Programming in C#

- Programmablauf verwalten
- Erstellen und Verwenden von Typen
- Anwendungen debuggen und Sicherheit implementieren
- Datenzugriff implementieren

70-480 Developing ASP.NET 4.5 MVC Web Applications

- Erlangung von Kenntnissen für die Entwicklung von ASP.NET-MVC-Web-Applikationen
- Gestaltung und Planung der Applikations-Layer
- Design und Implementierung eines Windows-Azure-Lebenszyklus
- Design einer Caching-Strategie
- Design und Implementierung einer Web-Socket-Strategie
- Konfiguration des State-Managements

70-487 Developing Windows Azure and Web Services

- Entwickeln von Windows Azure und Web Services
 - Zugriff auf Daten
 - Wählen von Datenzugriffstechnologien
 - Implementieren von Transaktionen
 - Implementieren des Datenspeichers in Azure
 - Erstellen und Implementieren eines WCF-Data-Services-Diensts
 - Bearbeiten von XML-Datenstrukturen
 - Abfrage und Manipulation von Daten mit dem Entity-Framework
 - Design und Implementierung der WCF-Dienste
 - Erstellung und Nutzung Web-API-basierter Dienste
 - Bereitstellen von Webanwendungen und -diensten
-

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