

## Microsoft 365 - MS-600T00 - Building Applications and Solutions with Microsoft 365 Core Services

### **ACHTUNG:**

Dieser Kurs wurde von Microsoft zum 29.12.2023 abgekündigt und kann deshalb nicht mehr mit den Original Unterlagen und Schulungssetup angeboten werden. Gerne können wie Ihnen eine Schulung mit ähnlichen oder speziell für Sie angepassten Inhalten als Einzel- oder Firmenschulung bzw. Workshop anbieten.

### **Kursinformationen:**

In diesem Kurs lernen die Teilnehmer, wie sie Microsoft Identity implementieren und mit Microsoft Graph arbeiten können. Sie werden über allgemeine Kenntnisse über UI-Elemente (Adaptive Cards und UI Fabric), Integrationspunkte (einschließlich Microsoft Teams, Office Add-Ins, SharePoint Framework, Actionable Messages) und die Festlegung von Workload-Plattform-Zielen. Bei der Implementierung der Microsoft-Identität lernen die Teilnehmer, die Microsoft-Identität zu implementieren, einschließlich der Registrierung einer Anwendung, der Implementierung der Authentifizierung, der Konfiguration von Berechtigungen für die Nutzung einer API und der Erstellung eines Dienstes für den Zugriff auf Microsoft Graph.

Bei der Arbeit mit Microsoft Graph werden die Teilnehmer lernen, wie sie mit Microsoft Graph auf Benutzerdaten zugreifen, Abfrageparameter untersuchen, einen Gruppenlebenszyklus verwalten, auf Dateien zugreifen und den Netzwerkverkehr optimieren können. Beim Erweitern und Anpassen von SharePoint lernen die Teilnehmer die Webparts und Erweiterungen von SharePoint Framework kennen und erfahren, wie eine SPFx-Lösung verpackt und bereitgestellt wird. Bei der Erweiterung von Teams sehen sich die Teilnehmer die Komponenten einer Team-App an, arbeiten mit Webhooks, Registerkarten und Konversations-Bots. Bei der Erweiterung von Office arbeiten die Teilnehmer mit Office-Add-Ins, Add-Ins für den Aufgabenbereich, JavaScript-APIs, Office UI Fabric und ausführbaren Nachrichten mit adaptiven Karten.

### **Dieses Seminar enthält folgende Schwerpunkte:**

- Implementierung der Microsoft-Identität
- Arbeiten mit Microsoft Graph
- Bestimmung der Ziele der Arbeitsbelastungsplattform
- Integrationspunkte, einschließlich Microsoft-Teams, Office-Add-Ins und SharePoint-Framework

Das Seminar dient zur Vorbereitung auf das Examen "MS-600: Building Applications and Solutions with Microsoft 365 Core Services".

Wenn Sie das Examen MS-600 erfolgreich abgelegt haben, erhalten Sie die Zertifizierung: "Microsoft 365 Certified: Developer Associate".

### **Achtung:**

Die Prüfung "MS-600: Building Applications and Solutions with Microsoft 365 Core Services" wurde zum 31.12.2023 abgekündigt und kann danach nicht mehr abgelegt werden.

### **Angesprochener Teilnehmerkreis:**

Die Teilnehmer dieses Kurses sind an der Microsoft 365-Entwicklungsplattform oder am Bestehen der Microsoft 365 Developer Associate-Zertifizierungsprüfung interessiert.

Teilnehmer sollten 1-2 Jahre Erfahrung als Entwickler haben. Dieser Kurs setzt voraus, dass die Teilnehmer mit der Programmierung vertraut sind und ein grundlegendes Verständnis der REST-APIs, JSON, OAuth2, OData, OpenID Connect, Microsoft-Identitäten, einschließlich Azure AD und Microsoft-Konten, Azure AD B2C und Genehmigungs-/Zustimmungskonzepte haben.

#### **Hinweis:**

Der Kurs wird in deutscher Sprache gehalten, die MOC Unterlagen sind nur in englischer Sprache verfügbar.

Prüfungsgebühren sind nicht im Kurspreis inklusive.

## Seminar- bzw. Schulungsinhalte

- **Modul 1: Implementieren von Microsoft Identity**
  - Erste Schritte mit Microsoft Identity
  - Anwendungstypen in Microsoft Identity
  - Berechtigungen und Einwilligungsframework
  - Sichere benutzerdefinierte APIs mit Microsoft Identity
  - Arbeiten mit Benutzern, Gruppen und Rollen in benutzerdefinierten Apps und APIs
  
- **Modul 2: Erstellen von Apps mit Microsoft Graph**
  - Optimieren der Datennutzung mit Abfrageparametern
  - Optimieren des Netzwerkverkehrs mit Microsoft Graph
  - Zugreifen auf Benutzerdaten über Microsoft Graph
  - Verwalten des Gruppenlebenszyklus mit Microsoft Graph
  - Zugreifen auf Dateien mit Microsoft Graph
  - Verwenden von Änderungsbenachrichtigungen und Änderungsnachverfolgung mit Microsoft Graph
  
- **Modul 3: Erweitern von Microsoft 365**
  - Einführung in die Anpassung und Erweiterung von SharePoint
  - Einführung in die Office-Clientanpassung mit Add-Ins
  
- **Modul 4: Entwickeln von Apps für Microsoft Teams**
  - Übersicht über das Erstellen von Apps für Microsoft Teams
  - Aufgabenorientierte Interaktionen mit Messagingerweiterungen
  - Registerkarten in Microsoft Teams
  - Erstellen interaktiver Konversationsbots
  - Erfassen von Eingaben mit Aufgabenmodulen
  - Webhooks in Microsoft Teams
  - Teamwork-Endpunkt von Microsoft Graph
  - Authentifizierung und einmaliges Anmelden in Microsoft Teams

## Seminar- bzw. Schulungsvoraussetzungen

Ein bis zwei Jahre Erfahrung als Entwickler. Dieser Kurs setzt voraus, dass die Teilnehmer mit der Programmierung vertraut sind und ein grundlegendes Verständnis der REST-APIs, JSON, OAuth2, OData, OpenID Connect, Microsoft-Identitäten, einschließlich Azure AD und Microsoft-Konten, Azure AD B2C und Genehmigungs-/Zustimmungskonzepte haben.

Kursteilnehmer sollten in allen Phasen der Softwareentwicklung über eine gewisse Erfahrung mit der Entwicklung von Lösungen für Microsoft Teams, Office Add-Ins oder SharePoint Framework verfügen.

## Seminarart

Dieses Seminar können Sie als **Präsenzseminar** oder als **Live-Online-Training** (virtuelles Präsenzseminar) buchen.

## Dauer

5 von 09:00 bis 16:00 Uhr

## Anmeldung

Bitte **online** anmelden oder per **Fax**.

## Weitere Seminare

Alle Seminare finden Sie in unserer **Seminarübersicht**.

Gerne unterbreiten wir Ihnen auch ein individuelles Angebot entsprechend Ihrer Wünsche und Vorstellungen. Senden Sie hierfür Ihre Anfrage einfach an **training@pc-college.de**.

Erstellt am 04.12.2024

## Viele Partner für ein Ziel: Beste Leistung und Rundum-Service

### Live-Online-Training

Berlin  
Bremen  
Dortmund  
Dresden  
Düsseldorf  
Erfurt  
Essen  
Frankfurt  
Freiburg  
Hamburg  
Hannover  
Jena  
Karlsruhe  
Kassel  
Koblenz  
Köln  
Krefeld  
Leipzig  
Mannheim  
München  
Münster  
Nürnberg  
Paderborn  
Regensburg  
Saarbrücken  
Siegen  
Stuttgart  
A-Wien  
CH-Basel  
CH-Bern  
CH-Zürich



### PC-COLLEGE Zentrale Berlin

Stresemannstraße 78 (Nähe Potsdamer Platz) | D-10963 Berlin  
Telefon: 0800 5777 333 / +49 (0)30 235 0000 | Fax: +49 30 2142988 | E-Mail: training@pc-college.de  
Ansprechpartner\*in: Stefanie Wendt und Kollegen\*innen

Alle Informationen und Aktionsangebote finden Sie unter [www.pc-college.de](http://www.pc-college.de)