



# Building applications and solutions with Microsoft 365 core services (MS-600T00)

Dieser Kurs behandelt fünf zentrale Elemente der Microsoft 365-Plattform: die Implementierung von Microsoft Identity, die Arbeit mit Microsoft Graph, die Erweiterung und Anpassung von SharePoint, die Erweiterung von Teams und die Erweiterung von Office. Die Teilnehmer erwerben Wissen über UI-Elemente (einschließlich Adaptive Cards und UI Fabric), Integrationspunkte (einschließlich Microsoft Teams, Office Add-ins, SharePoint Framework, Actionable Messages) und das Bestimmen von Arbeitslastenplattformzielen. Darüber hinaus dient der Kurs zur optimalen Vorbereitung auf das Examen MS-600: Building Applications and Solutions with Microsoft 365 Core Services.

## INHALTE

### Implementierung von Microsoft-Identitäten

- Microsoft-Identitätsplattform
- Registrierung einer Anwendung
- Implementierung von Authentifizierung
- Konfiguration von Berechtigungen, um eine API zu verwenden
- Implementierung von Autorisierung, um eine API zu verwenden
- Implementierung von Autorisierung in einer API
- Erstellen eines Diensts, um auf Microsoft Graph zuzugreifen

### Arbeiten mit Microsoft Graph

- Was ist Microsoft Graph?
- Zugriff auf Benutzerdaten von Microsoft Graph
- Datenverwendung mit Abfrageparametern
- Verwalten eines Gruppenlebenszyklus auf Microsoft Graph
- Zugriff auf Dateien mit Microsoft Graph
- Optimieren des Netzwerkverkehrs

### Erweitern und Anpassen von SharePoint

- SharePoint Framework Web Parts
- SharePoint-Framework-Erweiterungen
- Paketieren und Bereitstellen einer SPFx-Lösung
- Verwenden von Microsoft Graph
- Verwenden von Dritthersteller-APIs, die mit Azure AD innerhalb von SPFx gesichert werden
- Web Parts als Teams Tabs
- Branding und Theming in SharePoint

### Erweitern von Teams

## PREIS P. P.

€ 2790,- (zzgl. MwSt.)

## DAUER

5 Tage (09:00 - 17:00 Uhr)

## SIE HABEN FRAGEN?

+43 50 4510-0

E-Mail Anfrage: [office@tectrain.at](mailto:office@tectrain.at)

<https://www.tectrain.at/seminare/cloud-computing-training/microsoft-technisch/building-applications-and-solutions-with-microsoft-365-core-services>





- Microsoft Teams App
- Webhooks in Microsoft Teams
- Tabs in Microsoft Teams
- Messaging-Erweiterungen in Microsoft Teams
- Unterhaltungsbots in Microsoft Teams

### **Erweitern von Office**

- Office Add-ins
- Office JS APIs
- Anpassen von Add-ins
- Test-, Debugging- und Bereitstellungsoptionen
- Nachrichten, die Aktionen erfordern (Actionable Messages)

### **ZIELGRUPPE**

Microsoft-365-Entwickler

### **VORAUSSETZUNGEN**

1-2 Jahre Erfahrung in der Softwareentwicklung Grundlegendes Verständnis der REST-APIs, JSON, OAuth2, OData, OpenID Connect, Microsoft-Identitäten, einschließlich Azure AD und Microsoft-Konten, Azure AD B2C und Genehmigungs-/Zustimmungskonzepte.

### **ZERTIFIZIERUNG**

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

### **ABSCHLUSS**

Nach Seminarabschluss erhalten Sie ein tecTrain-Teilnahmezertifikat.