>> Microsoft 365

Teams: Build collaborative apps



Microsoft 365 ist die Applikationsplattform für Exchange, SharePoint, Teams in der Cloud. Erweitern Sie mit Programmierung die Funktionen dieser Apps selbständig.

Ihr Nutzen

Erfahren Sie, wie Sie Microsoft Teams-Apps erstellen und verteilen, die Benutzerinformationen mithilfe der Microsoft Graph-API abrufen. Üben Sie das Erstellen und Bereitstellen von Apps im geführten Projekt am Ende des Lernpfads.

Preis pro Teilnehmer

EUR 850,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

Tag(e)/Day(s)

Seminarinhalte

- * Erstellen von Apps für Microsoft Teams
- Einrichten des Teams-Toolkits für Visual Studio Code
- Erstellen einer Teams-App aus einem Beispiel im Katalog
- Ausführen Ihrer Teams-App
- * Erstellen Sie Konversations-Bots für Microsoft Teams
- Bots für Microsoft Teams
- Grundlegende Bot-Konzepte für Microsoft Teams verstehen
- Tools zum Entwickeln von Bots für Microsoft Teams
- Erstellen Sie einen Bot mit Teams Toolkit
- Erstellen und senden Sie eine adaptive Karte
- Senden Sie proaktive Nachrichten
- * Nachrichtenerweiterungen für Microsoft Teams und Copilot
- Erstellung einer Nachrichtenerweiterung
- Definieren Sie einen Suchbefehl
- Suchbasierte Nachrichtenerweiterung
- Definieren Sie einen Aktionsbefehl
- Aktionsbasierte Nachrichtenerweiterung
- Erweitern Sie Copilot mit einer Nachrichtenerweiterung
- * Erstellen Sie Registerkarten für Microsoft Teams
- Tab-Szenarien erkunden
- Entdecken Sie die Tab-Entwicklung
- Erstellen Sie eine Registerkarte mit Teams Toolkit
- Rufen Sie den Kontext auf der Registerkarte "Teams" ab
- Erstellen Sie einen Deep-Link zu einer Teams-Registerkarte
- * Verbinden Sie Webdienste mithilfe von Webhooks mit Microsoft
- Entdecken Sie Webhooks und Konnektoren
- Erstellen Sie einen eingehenden Webhook
- Senden Sie eine Nachricht an einen eingehenden Webhook
- Erstellen Sie einen ausgehenden Webhook
- * Rufen Sie Microsoft 365-Daten für Microsoft Teams-Apps mit Microsoft Graph ab
- Entdecken Sie Szenarien für die Entwicklung mit Microsoft Graph
- Registrieren Sie Ihre App bei Microsoft Entra
- Authentifizieren Sie Benutzer mithilfe von SSO mit Teams Toolkit
- Stellen Sie Anfragen an die Graph-API
- Berechtigungen konfigurieren
- Benutzerinformationen abrufen

Voraussetzungen

Grundlegendes Verständnis von Microsoft Teams-Apps und deren Komponenten, einschließlich adaptiver Karten und Aufgabenmodule. Programmierkenntnisse in JavaScript, TypeScript, Node.js sowie Visual Studio Code.

Hinweise

MS-4001, Sie benötigen für das Seminar Administratorzugriff auf einen Microsoft 365-Mandanten sowie ein Microsoft Azure-Abonnement

Version: N/A

- Erstellen von Azure-Ressourcen zum Hosten einer Teams-Registerkarten-App
- Bereitstellen des Quellcodes Ihrer Teams-App
- Veröffentlichen Ihrer Teams-Registerkarten-App
- * Erstellen und Bereitstellen einer Microsoft Teams-App
- Implementieren Sie eine Nachrichtenerweiterung
- Erstellen Sie einen eingehenden Webhook
- Erstellen Sie eine Registerkarte

- Erstellen Sie einen Bot



© 2025 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten. Unsere BildungsberaterInnen stehen Ihnen gerne zur Verfügung. Innsbruck +43 (0)512 36 47 77.