Erstellen von Apps für die Zusammenarbeit für Microsoft Teams (MS-4001)

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 Kurses.

INHALTE

Get started building apps for Microsoft Teams by using Teams Toolkit for Visual Studio Code

- Install and set up Teams Toolkit for Visual Studio Code
- Create a Teams app from a sample in the gallery
- Run your Teams app

Build conversational bots for Microsoft Teams

- Introduction
- Explore bots for Microsoft Teams
- Understand core bot concepts for Microsoft Teams
- Explore tools for developing bots for Microsoft Teams
- Create a bot using Teams Toolkit
- Create and send an Adaptive Card
- Send proactive messages

Build message extensions for Microsoft Teams and Microsoft Copilot for Microsoft 365

- Prepare to build a message extension
- Define a search command
- Implement a search-based message extension
- Define an action command
- Implement an action-based message extension
- Extend Copilot for Microsoft 365 using a message extension

Build tabs for Microsoft Teams

- Explore tab scenarios
- Explore tab development
- Create a tab using Teams Toolkit
- Get context in Teams tab
- Create deep link to a Teams tab

PREIS P. P.

€ 450,- (zzgl. MwSt.)

DAUER

0.5 Tage (09:00 - 12:30 Uhr)

SIE HABEN FRAGEN?

+43 50 4510-0

E-Mail Anfrage: office@tectrain.at

https://www.tectrain.at/seminare/microsoft-technisch/microsoft-applied-skills/erstellen-von-apps-fuer-die-zusammenarbeit-fuer-microsoft-teams

Connect web services to Microsoft Teams using webhooks

- Explore webhooks and connectors
- Create an incoming webhook
- Post a message to an incoming webhook
- Create an outgoing webhook

Retrieve Microsoft 365 data for Microsoft Teams apps using Microsoft Graph

- Explore scenarios for developing with Microsoft Graph
- Register your app with Microsoft Entra
- Authenticate users using SSO with Teams Toolkit
- Make requests to the Graph API
- Configure permissions
- Retrieve user information

Deploy a Microsoft Teams app to Azure by using Teams Toolkit for Visual Studio Code

- Create Azure resources to host a Teams tab app
- Deploy your Teams app's source code
- Publish your Teams tab app

Guided Project: Build and deploy a Microsoft Teams app using Teams Toolkit for Visual Studio Code

VORAUSSETZUNGEN

- Grundlegendes Verständnis von Microsoft Teams-Apps und deren Komponenten, einschließlich adaptiver Karten und Aufgabenmodule
- Fähigkeit zum Programmieren mit JavaScript, TypeScript und Node.js
- Verwenden von Visual Studio Code auf der Stufe „Fortgeschritten“
- Globaler Administratorzugriff auf einen Microsoft 365-Mandanten
- Zugriff auf ein Microsoft Azure-Abonnement

ABSCHLUSS

Nach Seminarabschluss erhalten Sie ein tecTrain-Teilnahmezertifikat.