

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

### Ihr Nutzen

Dieses Seminar richtet sich an Entwickler, welche mit Microsoft Copilot in Richtung Microsoft 365 Development inklusive Microsoft Graph, Teams, usw. erweitern möchten, um diese Lösungen für Microsoft Copilot zu implementieren.

### Preis pro Teilnehmer

EUR 2450,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

### Seminardauer

4 Tag(e)/Day(s)

### Seminarinhalte

#### 1. Tag

##### \* Einführung

- Overview of the Microsoft 365 platform
- Apps, Extensions & Copilot
- Development Tools & Environment Setup
- Introduction Microsoft Entra ID
- App Registrations

##### \* Applikationen für Microsoft Graph entwickeln

- Overview of Microsoft Graph
- Optimize Data Usage with Query Parameters
- Using Common Graph Endpoints (Files, Mail, Calendar, Contacts, SharePoint, Planner)
- Accessing Teams Data with Microsoft Graph
- Use change notifications and track changes with Microsoft Graph
- Implementing a custom Graph Connector

#### 2. Tag

##### \* Erweitern von Microsoft Teams

- Overview of Building Apps for Microsoft Teams
- Teams Developer Portal
- Introduction to Teams Developer Toolkit
- Tabs in Microsoft Teams
- Collect input with task modules
- Task-oriented interactions with messaging extensions
- Build API-based message extension

##### \* Microsoft 365 Copilot für Office Apps & Teams

- Overview of Microsoft 365 Copilot
- Copilot Prompts
- Using Copilot in Office Apps & Teams

#### 3. Tag

##### \* Plugins für Microsoft 365 Copilot

- Microsoft 365 Copilot Plugins
- Plugin Architecture
- Message Extensions for Microsoft Copilot for Microsoft 365
- Build Plugins using Microsoft Business Applications
- Graph Connectors API & Microsoft 365 Copilot
- Implement a Microsoft Graph Connectors for Copilot

##### \* Verteilen von Teams Apps & Copilot Plugins

- Overview of App Deployment Options

### Voraussetzungen

Grundlegende Kenntnisse in der Entwicklung in Microsoft 365

.NET Grundlagen, Node JS und grundlegende React Developer Skills von Vorteil

### Hinweise

Version: 365

- Publish Microsoft Teams Apps
- Introduction to Azure Container Apps
- Deploying Containers using Azure DevOps
- Publish Api based Message Extensions to Azure Container Apps

#### 4. Tag

- \* No Code Erweiterungen mit Microsoft Copilot Studio
- Overview Power Apps Platform
- Microsoft Copilot Studio
- Microsoft Copilot Studio Plugin Architecture
- Create AI Plugins
- Create Conversational Plugins
- Integrate Azure Open AI Services

