

Copilot Agents sind spezialisierte, KI-gestützte Assistenten innerhalb der Microsoft Copilot-Welt, die darauf ausgelegt sind, proaktiv Aufgaben auszuführen, Entscheidungen vorzubereiten und dabei auf Unternehmensdaten sowie Kontextwissen zuzugreifen.

Ihr Nutzen

In diesem Seminar erlernen Sie strukturiert Copilot Agents deklarativ und mittels Pro-Code Technologien zu entwickeln und zu verteilen. Die erlernen die Mark-Up Sprache YAML, JSON die Ansätze der Programmiersprachen TypeScript und Python und die Agent Erstellung mit dem M365 Agent Toolkit und Interaktiven mit dem Model Context Protokoll.

Preis pro Teilnehmer

EUR 2550,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

4 Tag(e)/Day(s)

Seminarinhalte

1. Tag

- * Grundlagen und Einstieg
- Microsoft 365 Overview for Developers
- REST API and Microsoft Graph
- Token Handling mit OAuth, Entra ID

2. Tag

- * Grundlagen Sprachen
- Node.js, JavaScript
- Typescript
- Python
- Semantic Kernel
- * Microsoft Azure Services
- Azure Functions
- Azure OpenAI
- Azure Identity

3. Tag

- * YAML
- YAML Maps/Dictionaries
- YAML Arrays/Lists
- Literals
- Advanced YAML Syntax

* JSON

- Grundlagen: Name/Value Pairs
- Objekte
- Arrays
- Datentypen

4. Tag

- * M365 Agent Toolkit
- * Model Context Protocol explained and used
- Verwenden von MCP

Voraussetzungen

Microsoft Copilot 365 Grundlagen~30552

Grundkenntnisse einer Programmiersprache sind von Vorteil (JavaScript, C#, VBA)

Hinweise

TeilnehmerInnen benötigen eine Microsoft 365 Copilot Lizenz zur Verwendung im Seminar.

Version: N/A

