

Developing AI enabled Solutions and Copilots for Microsoft 365 & Microsoft Teams

Developing Apps and Plugins for Microsoft 365 & Copilot

Wissensgarantie: 12 Monate

Trainings-ID: devCopilot

Zum Seminar →

Das nehmen Sie mit

Dieser Workshop soll Entwickler*innen eine praktische Erfahrung bieten, um zu lernen, wie sie KI-Lösungen mit der Teams AI Library für Microsoft Teams sowie Plugins und Erweiterungen für Copilot für Microsoft 365 erstellen können. Es bereitet auch auf die folgenden Applied Skills vor:

- MS-4010: Build plugins and connectors for Copilot for Microsoft 365

Introduction to Copilot for Microsoft 365 & Microsoft Teams AI Apps:

Dieses Modul bietet einen Überblick über die Microsoft 365-Plattform und Copilot für Microsoft 365 mit Schwerpunkt auf generativer KI und großen Sprachmodellen (LLMs). Es behandelt die Grundlagen der Erweiterbarkeit von Microsoft Copilot und führt Sie bei der Auswahl eines Entwicklungspfads. Außerdem erfahren Sie, wie Sie Copilot für Microsoft 365 in Office Apps verwenden, sowie die Grundlagen des Teams Toolkit, Bicep und der Einrichtung von Entwicklungstools.

Craft Effective Prompts for Microsoft Copilot for Microsoft 365:

In diesem Modul lernen Sie verschiedene Eingabeaufforderungstechniken kennen, um effektiv mit Microsoft Copilot für Microsoft 365 zu interagieren. Sie lernen, wie Sie Inhalte mit Copilot zusammenfassen, erstellen, entwerfen, bearbeiten und transformieren. Darüber hinaus behandelt das Modul, wie Sie mit Copilot für Microsoft 365 Fragen stellen und Inhalte analysieren können.

Extend Microsoft Copilot for Microsoft 365 with Copilot Studio:

Dieses Modul befasst sich mit den Grundlagen der Erweiterbarkeit von Microsoft Copilot und stellt Copilot Studio-Aktionen vor. Sie erfahren, wie Sie Eingabeaufforderungs-, Connector- und Konversationsaktionen für Microsoft Copilot für Microsoft 365 in Copilot Studio erstellen. Der Fokus liegt auf dem Aufbau und der Erweiterung von Funktionalitäten, um die Benutzerinteraktionen zu verbessern.

Teams Developer Essentials:

Hier erfahren Sie mehr über Teams-Erweiterungsmuster und das Entwicklerportal sowie über die Integration von Teams und Copilot für Microsoft 365. Das Modul behandelt das Teams Developer Toolkit, DevProxy, und führt adaptive Karten ein. Es zielt darauf ab, Sie mit wesentlichen Fähigkeiten auszustatten, um sich in der Teams-Umgebung zu entwickeln.

Build Plugins and Connectors for Microsoft Copilot for Microsoft 365:

In diesem Modul werden die Unterschiede zwischen Microsoft Graph-Konnektoren und -Plugins erläutert und wie Sie Copilot für Microsoft 365 mithilfe von Nachrichtenerweiterungs-Plugins, die mit .NET und Visual Studio erstellt wurden, in Echtzeit mit externen Daten verbinden. Außerdem erfahren Sie mehr über die Copilot für Microsoft 365-Erweiterungsarchitektur, Microsoft Graph-Connectors und Nachrichtenerweiterungen. Das geführte Projekt umfasst das Erstellen eines Plug-Ins für Nachrichtenerweiterungen mit TypeScript für Microsoft Copilot.

Implement Teams AI Solutions using Teams AI Library:

In diesem Modul werden Sie in die KI-Bibliothek von Teams und ihre Integration mit großen Sprachmodellen (LLMs) eingeführt. Sie erfahren mehr über die Nachrichteninteraktion, die Verwendung von Nachrichtenerweiterungen und die Funktionen adaptiver Karten. Das Modul enthält Beispiele und Anwendungsfälle, die Ihnen helfen, KI-Lösungen effektiv in Teams zu implementieren.

Das nehmen Sie mit

Dieser Workshop soll Entwickler*innen eine praktische Erfahrung bieten, um zu lernen, wie sie KI-Lösungen mit der Teams AI Library für Microsoft Teams sowie Plugins und Erweiterungen für Copilot für Microsoft 365 erstellen können. Es bereitet auch auf die folgenden Applied Skills vor:

- MS-4010: Build plugins and connectors for Copilot for Microsoft 365

Introduction to Copilot for Microsoft 365 & Microsoft Teams AI Apps:

Dieses Modul bietet einen Überblick über die Microsoft 365-Plattform und Copilot für Microsoft 365 mit Schwerpunkt auf generativer KI und großen Sprachmodellen (LLMs). Es behandelt die Grundlagen der Erweiterbarkeit von Microsoft Copilot und führt Sie bei der Auswahl eines Entwicklungspfads. Außerdem erfahren Sie, wie Sie Copilot für Microsoft 365 in Office Apps verwenden, sowie die Grundlagen des Teams Toolkit, Bicep und der Einrichtung von Entwicklungstools.

Craft Effective Prompts for Microsoft Copilot for Microsoft 365:

In diesem Modul lernen Sie verschiedene Eingabeaufforderungstechniken kennen, um effektiv mit Microsoft Copilot für Microsoft 365 zu interagieren. Sie lernen, wie Sie Inhalte mit Copilot zusammenfassen, erstellen, entwerfen, bearbeiten und transformieren. Darüber hinaus behandelt das Modul, wie Sie mit Copilot für Microsoft 365 Fragen stellen und Inhalte analysieren können.

Extend Microsoft Copilot for Microsoft 365 with Copilot Studio:

Dieses Modul befasst sich mit den Grundlagen der Erweiterbarkeit von Microsoft Copilot und stellt Copilot Studio-Aktionen vor. Sie erfahren, wie Sie Eingabeaufforderungs-, Connector- und Konversationsaktionen für Microsoft Copilot für Microsoft 365 in Copilot Studio erstellen. Der Fokus liegt auf dem Aufbau und der Erweiterung von Funktionalitäten, um die Benutzerinteraktionen zu verbessern.

Teams Developer Essentials:

Hier erfahren Sie mehr über Teams-Erweiterungsmuster und das Entwicklerportal sowie über die Integration von Teams und Copilot für Microsoft 365. Das Modul behandelt das Teams Developer Toolkit, DevProxy, und führt adaptive Karten ein. Es zielt darauf ab, Sie mit wesentlichen Fähigkeiten auszustatten, um sich in der Teams-Umgebung zu entwickeln.

Build Plugins and Connectors for Microsoft Copilot for Microsoft 365:

In diesem Modul werden die Unterschiede zwischen Microsoft Graph-Konnektoren und -Plug-Ins erläutert und wie Sie Copilot für Microsoft 365 mithilfe von Nachrichtenerweiterungs-Plug-Ins, die mit .NET und Visual Studio erstellt wurden, in Echtzeit mit externen Daten verbinden. Außerdem erfahren Sie mehr über die Copilot für Microsoft 365-Erweiterungsarchitektur, Microsoft Graph-Connectors und Nachrichtenerweiterungen. Das geführte Projekt umfasst das Erstellen eines Plug-Ins für Nachrichtenerweiterungen mit TypeScript für Microsoft Copilot.

Implement Teams AI Solutions using Teams AI Library:

In diesem Modul werden Sie in die KI-Bibliothek von Teams und ihre Integration mit großen

Sprachmodellen (LLMs) eingeführt. Sie erfahren mehr über die Nachrichteninteraktion, die Verwendung von Nachrichtenerweiterungen und die Funktionen adaptiver Karten. Das Modul enthält Beispiele und Anwendungsfälle, die Ihnen helfen, KI-Lösungen effektiv in Teams zu implementieren.

Zielgruppen

- Microsoft 365 Developers
- Decision Makers



Termine & Optionen