

KI, Agents und Apps sind in aller Munde. Die Microsoft Powerplattform integriert sich perfekt in generative AI Lösungen, sei es als Unterstützung für den Entwickler oder neue Möglichkeiten von AI-First Anwendungen.

## Ihr Nutzen

Dieser Seminar bereitet auf die Implementierung produktionsreifer Copilot Studio-Agenten und Multiagentenlösungen vor, die komplexes logisches Denken, Workflow-Automatisierung und Unternehmensintegration ermöglichen. Sie entwerfen Agentenarchitekturen, konfigurieren fortgeschrittene Verhaltensweisen, integrieren Agenten in externe Systeme.

## Preis pro Teilnehmer

EUR 2850,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

## Seminardauer

3 Tag(e)/Day(s)

## Seminarinhalte

### 1. Tag

- \* Agent Conversations und Responses mit Topics erstellen
- \* Rich-Agent-Responses mit Adaptive Cards
  - Formatierung in Agent Topics
  - Design von informativen Adaptive Cards
  - Auf User-Eingaben reagieren
  - Kanal-Spezifische Besonderheiten für Adaptive Cards
- \* Aktionen mit Topics und Tools
  - Aufrufen von Tools aus Topics
  - Aufruf von Agent Flows
  - Daten senden und Empfangen mit HTTP Requests
- \* AI-Gestützte Antworten nutzen
  - Generative Antworten integrieren
  - Custom Knowledge Sources für generative Antworten
  - AI Antworten mit Custom-Instructions verändern
  - Custom Prompts in Topics erstellen

### 2. Tag

- \* Multi-Agent-Solutions mit Copilot Studio
- \* Design von Multi-Agent Solutions
  - Verstehen der Architektur
  - Planen von Child-Agents
  - Planen von Connected-Agents
- \* Aufgaben mit Child Agents delegieren
  - Erstellen und Konfigurieren eines Child Agents
  - Input, Output und Trigger Behaviour
  - Testen und Verwalten von Child Agents
- \* Connected Agents erstellen
  - Verbinden von Copilot Studio Agents
  - Verbinden von Foundry Agents
  - Verbinden von Fabric Data Agents
- \* Das Agent2Agent Protocol
  - Das Agent2Agent (A2A) Protokoll verstehen
  - Einen Copilot Studio Agent mit einem A2A Agent verbinden
  - Testen und Validieren von A2A Verbindungen

### 3. Tag

- \* Integration von Agents in Enterprise Systeme
- \* Integrations-Strategien
  - Die Copilot Studio Integration Landscape

## Voraussetzungen

Grundkenntnisse von M365, Power Platform und generativer KI

## Hinweise

AB-620T00,

Version: N/A

- Vergleich der Integrations-Patterns
- Authentifizierung in Agent-Integrations
- \* Aktionen in externen System mit REST API Agent Tools
- Prebuild und Custom Connector Tools
- REST API Tools mit einer OpenAPI Specification nutzen
- \* Enterprise Knowledge mit Azure AI Search integrieren
- Copilot Connectors als Wissensquelle
- Power Platform Connectors als Real-Time-Knowledge
- Verbinden eines Agents zu Azure AI Search
- \* Integration mit dem Model Context Protocol (MCP)
- Verstehen von MCP
- Verbinden eines Agenten zu einem bestehenden MCP Server

