>> Integrierte KI-Agent-Lösungen

mit Copilot Studio entwerfen und erstellen

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 Möglichkeitenvon AI-Fist Anwendungen.

EGOS! PDF MVC Content Application Framework v9.2608.18.2. ©2026 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten. Created on 07.09.2026 05:39:01. ID31330. Integrierte KI-Agent-Lösungen mit Copilot Studio entwerfen und erstellen

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)

Voraussetzungen

Grundkenntnisse von M365, Power Platform und generativer KI

Hinweise

AB-620T00,

Version: N/A

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 Agends
- 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
- 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

© 2026 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten.