

# Design and build integrated AI agent solutions in Copilot Studio (AB-620T00)

ID AB-620T00 Preis CHF 1'890.— (exkl. MwSt.) Dauer 3 Tage

## Zielgruppe

Dieser Kurs wurde für fortgeschrittene Ersteller und professionelle Entwickler entwickelt, die Copilot Studio-"Agents" entwerfen, erweitern und integrieren möchten. Ihr Ziel ist es, reale Geschäftsprozesse zu automatisieren, indem Agenten mit Unternehmensdaten, -systemen und -diensten verbunden werden. Dabei werden solide Gestaltung, Sicherheit, Governance und verantwortungsvolle KI-Praktiken angewendet. Sie sollten bereits praktische Erfahrungen bei der Erstellung von Agents in Copilot Studio haben, ein Zwischenverständnis von generativen KI-Konzepten, Kenntnissen in der Arbeit mit REST-APIs und Vertrautheit mit der breiteren Microsoft Cloudplattform.

## Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

Microsoft Certified: AI Agent Builder Associate (beta) (AIABA)

## Kursziele

Am Ende dieses Kurses können Sie:

- Entwerfen Copilot Studio Agents, die in Unternehmenssysteme und -daten integriert sind, mithilfe von Connectors, APIs, Azure KI-Suche und Model Context Protocol (MCP)
- Erstellen und Koordinieren erweiterter Workflows und Multi-Agent-Lösungen
- Automatisieren komplexer Szenarien, einschliesslich Human-in-the-Loop- und Computer-Use-Workflows
- Anwenden von Identitäts-, Sicherheits-, Governance- und verantwortungsvollen KI-Überlegungen während des Lösungsdesigns und der Implementierung
- Testen, Überwachen und Verwalten von Agents als Lösungen auf Unternehmensniveau

## Kursinhalt

Entwerfen Sie mithilfe von Themen Gespräche und Antworten für Agenten in Microsoft Copilot Studio.

- Bereitstellen von umfangreichen Agentantworten mithilfe von Adaptive Karten in Microsoft Copilot Studio
- Aktionen aus Agentengesprächen mithilfe von Themen und Tools in Microsoft Copilot Studio durchführen
- Generieren von KI-basierten Agentantworten mithilfe von generativen Antworten in Microsoft Copilot Studio

## Entwerfen und Erstellen von Multi-Agent-Lösungen in Microsoft Copilot Studio

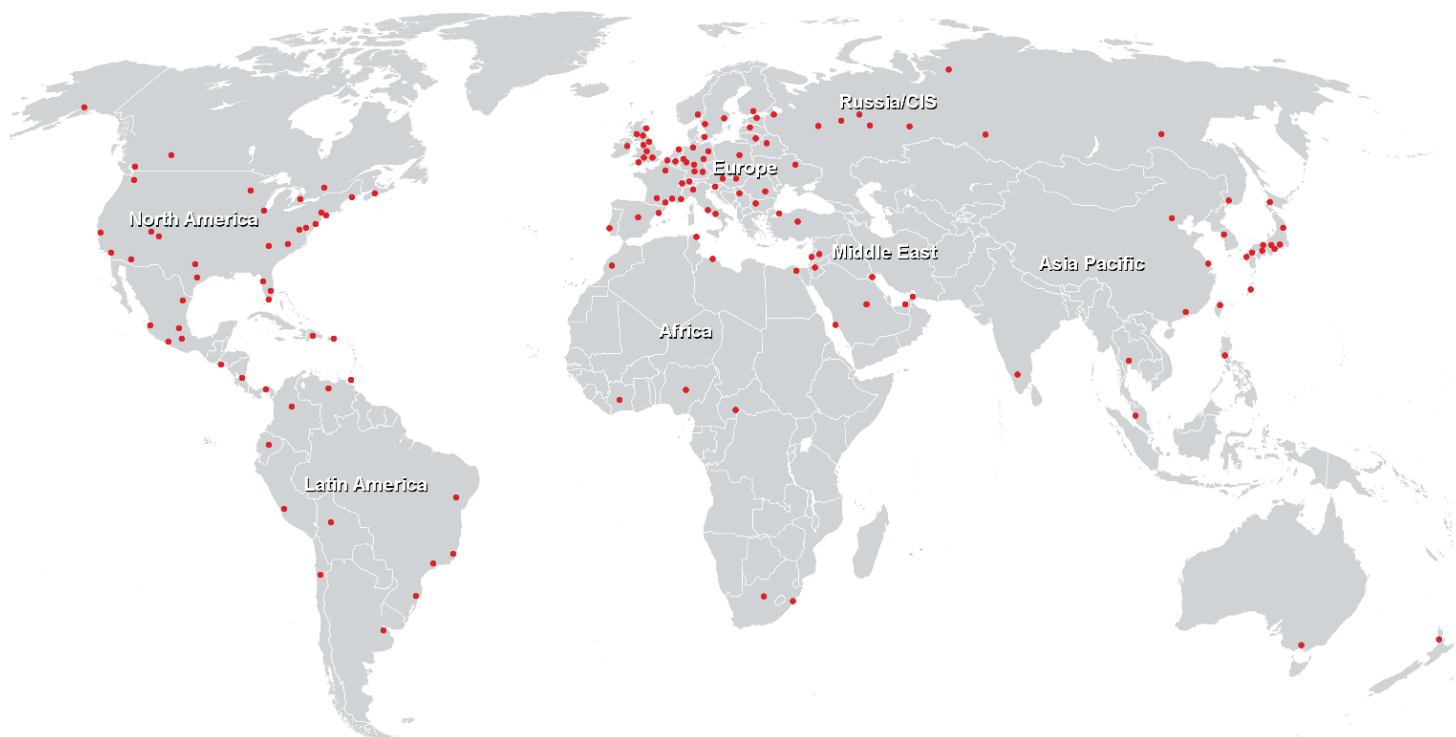
- Entwerfen von Multi-Agent-Lösungen in Microsoft Copilot Studio
- Agent-Aufgaben in Copilot Studio über untergeordnete Agents delegieren
- Erstellen von Multi-Agent-Lösungen mit verbundenen Agents in Copilot Studio
- Erstellen plattformübergreifender Multi-Agent-Lösungen mit dem Agent2Agent-Protokoll in Microsoft Copilot Studio

## Integrieren von Agents in Unternehmenssysteme in Microsoft Copilot Studio

- Entwerfen von Integrationsstrategien für Agents in Microsoft Copilot Studio
- Ergreifen von Massnahmen in externen Systemen mithilfe von Connector- und REST-API-Agent-Tools in Microsoft Copilot Studio
- Verankern Sie Agenten mit Unternehmenswissen mithilfe von Konnektoren und Azure AI Suche in Microsoft Copilot Studio.
- Integrieren von Agents mit externen Systemen über MCP in Microsoft Copilot Studio

# Design and build integrated AI agent solutions in Copilot Studio (AB-620T00)

## Weltweite Trainingscenter



## Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3  
CH-8304 Wallisellen  
Tel. +41 44 832 50 80

[info@flane.ch](mailto:info@flane.ch), <https://www.flane.ch>