Automate Business Processes using Copilot Cowork and Copilot Studio (M365-PILOT)

ID M365-PILOT **Preis** CHF 2'490.– (exkl. MwSt.) **Dauer** 4 Tage

Zielgruppe

- Power Platform Makers
- Software Engineers für Agentic AI
- Solution Architects für Agentic AI

Voraussetzungen

- GitHub User Account
- Grundkenntnisse der Microsoft 365 Platform

Kursinhalt

Modul 1: Einführung in Copilot Cowork & Copilot Studio

- Agents & Copilots für Microsoft 365
- Wie Agents funktionieren
- Agent Harnesses: die Runtime wählen
- Wo Sie bauen und was es kostet
- Copilot Chat & Productivity Agents
- Tenant vorbereiten: Licenses & Credits (optional)

Modul 2: Microsoft 365 Copilot Cowork

- Erste Schritte mit Cowork
- Skills verstehen: Built-in Skills & das Side Panel
- Custom Skills mit SKILL.md erstellen
- Geplante Prompts & Event-Driven Tasks
- Cowork mit Plugins erweitern
- Human-in-the-Loop: Actions freigeben & die Kontrolle behalten

Modul 3: Copilot Studio Basics

- Standard Agents: erstellen & konfigurieren
- Knowledge Sources & Suggested Prompts
- Topics, Entities & Variables
- Power Fx: Formeln in Topics
- Adaptive Cards: strukturierte Eingaben erfassen
- In Teams & Copilot publishen

Modul 4: Copilot Studio Agents mit Tools erweitern

- Prompt Tool & Code Interpreter
- Connector Tools: Prebuilt Connectors
- Agent Flows: deterministische Automation
- Dataverse: Knowledge & Business Records
- Custom Connectors & REST APIs
- MCP Servers als Agent Tools
- Computer Use: Apps ohne APIs

Modul 5: Advanced Copilot Studio Agents

- Autonomous Agents & Event Triggers
- Generative Orchestration & Multi-Agent Routing
- Deep Reasoning Models
- Microsoft Foundry Agents: Core Concepts
- Foundry Agents in Copilot Studio
- Voice Agents: IVR & Post-Call (optional)
- Standard Agents testen und evaluieren (optional)

Modul 6: GitHub Copilot Agents in Copilot Studio

- Standard vs. GitHub Copilot Agents
- Die Unified Build Surface und der New Orchestrator
- Agent Skills in Copilot Studio
- Tools, MCP und der neue Workflows Designer
- Agents mit Work IQ, Foundry IQ und Fabric IQ grounden
- Apps in Copilot Studio bauen
- Copilot Studio Agents testen und evaluieren

Modul 7: Copilot Studio Agents publishen & warten

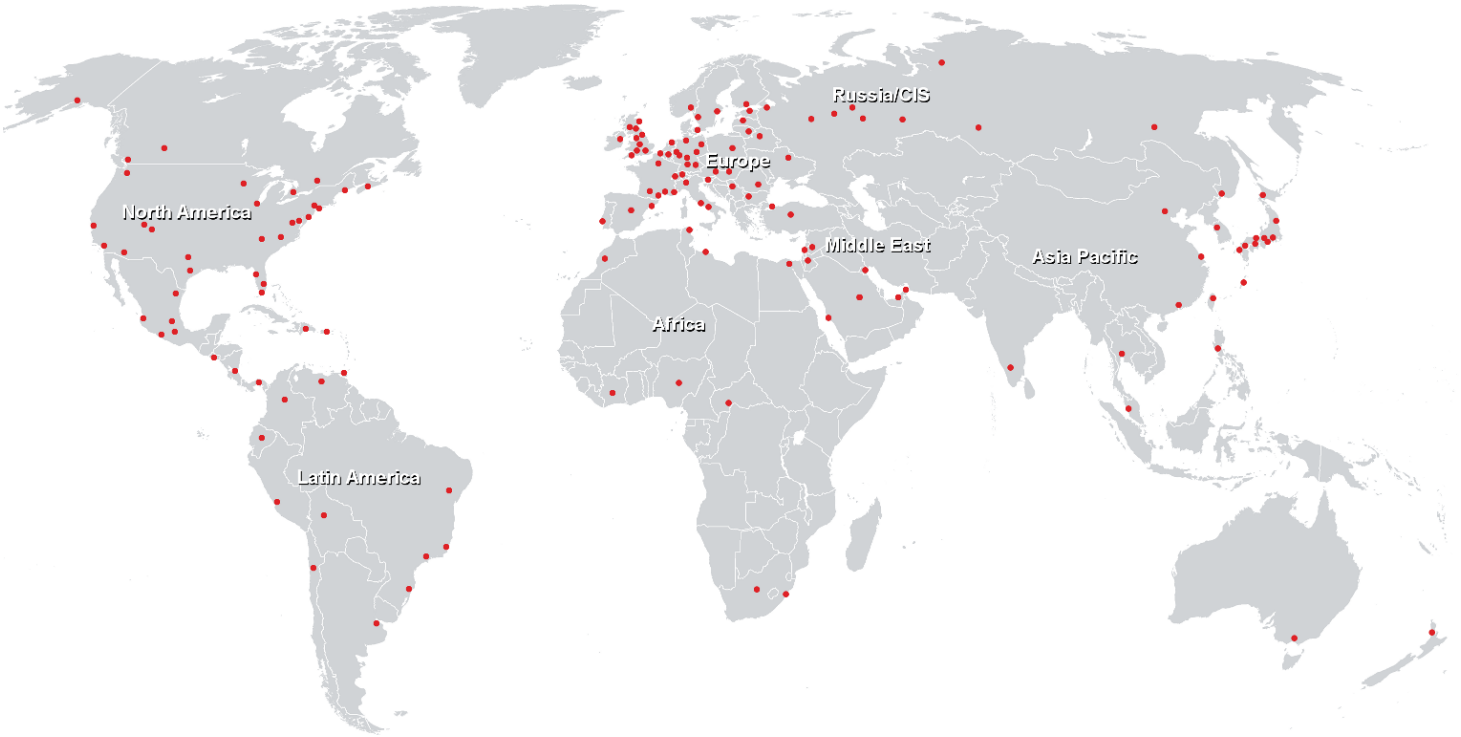
- Environments, Solutions & das Admin Center
- Agents publishen & Microsoft Channels
- Application Lifecycle Management & Source Control
- Advanced Channels nutzen: WhatsApp, Web & Direct Line (optional)
- Agentic Building: Copilot Studio Plugins für Coding Agents

Modul 8: AI Teammates: Autopilot & Agent Accounts (optional)

- Autopilot kennenlernen: Digital Teammates in Microsoft 365
- Mit Autopilot arbeiten: Goals, Memory & Long-Running Work
- Agent Accounts: einem Copilot Studio Agent eine eigene

Identity geben
- Proactive Teammates: Triggers, E-Mail & Teams Mentions
- Shared Memory, Licensing & Teammate Governance

Weltweite Trainingscenter





Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

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

info@flane.ch, https://www.flane.ch