

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 vermittelt, wie sie mithilfe von KI, Copiloten und Agenten intelligente Anwendungen auf der Microsoft Power Platform entwickeln und erstellen, um reale Geschäftsprobleme zu lösen. Sie lernen, wie Power Apps, Power Automate, Power Pages, Copilot Studio und KI-gestützte Funktionen zusammenwirken, um agentenbasierte, KI-gestützte Lösungen zu schaffen.

Preis pro Teilnehmer

EUR 2850,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

3 Tag(e)/Day(s)

Seminarinhalte

1. Tag

- * AI-First Solution mit der Power Platform
- Planung von AI Business Solutions
- Power Platform Komponenten
- Mapping von Geschäftsprozessen zu AI Patterns
- Erweiterungsmöglichkeiten der Plattform
- * Effektive Prompts für GenAI Tools
- Was ist Prompt Engineering?
- Arten von Prompt-Anweisungen
- Erstellen von effektiven Prompts
- * Geschäftsprozess-Ideen in Lösungen verwandeln
- Pläne in Power Apps nutzen
- Arten von Plänen und deren AI Agenten
- Einen Plan erstellen und verfeinern
- Das Datenmodell und die Vorschläge prüfen
- Erstellen und Verwalten der Lösung
- * Das Datenmodell mit Dataverse erstellen
- Erstellen von Tabellen
- Eigenschaften von Tabellen
- Dual-write vs. Virtual Tables
- Beziehungen in Tabellen
- Dataverse Logic & Security
- Dataverse Auditing
- * Spalten verwalten
- Column Types
- Arbeiten mit Prompt Columns und Row Summaries
- Primary Columns
- Auto Numbering Columns und Alternate Keys
- * Verwaltung von Security Roles
- Environment Roles verstehen
- Security Roles und Role Defaults

2. Tag

- * Intelligente Apps und Portale
- * Canvas Apps
- Arbeiten mit Power Apps Canvas Apps

Voraussetzungen

Grundkenntnisse von M365, Power Platform und generativer KI

Hinweise

AB-410T00,

Version: N/A

- Power Apps Data-Sources
- Eine App auf Excel mit Copilot erstellen
- Verwenden von Power Apps mit Power Automate und PowerBI
- Anpassen einer Canvas App
- Controls und Screens verstehen
- Verwenden von Power Fx Formeln
- Screen Navigation
- Reusable Components nutzen
- Veröffentlichen, Teilen von Verwalten von Canvas Apps

* Model Driven Apps

- Komponenten und Design
- Pages mit generativer AI erstellen
- Business Process Flows umsetzen
- Logic mit Power Fx hinzufügen
- Aktivieren von Copilot Chat für Apps
- Agenten zur App hinzufügen

* Erweitern von Model Driven Apps

- Formular-Elemente
- Views und Chats nutzen
- Custom Pages nutzen

* Power Pages

- Komponenten von Power Pages kennenlernen
- Power Pages Security-Einstellungen
- Erweiterungs-Optionen von Power Pages
- Power Pages Design Studio
- Arbeiten mit Pages und Page Components
- Site Styling und Templates
- Einen AI Agenten einer Site hinzufügen

3. Tag

- * Power Automate
- Einführung in Power Automate
- Einen Cloud Flow erstellen
- Fehlersuche in Flows
- Einen Flow in einen Agent Flow umwandeln
- * Dataverse Triggers in Power Automate
- Abfragen von Daten
- Create, Update, Delete und Related Actions

