Introduction to Microsoft Power Platform (PL-900T00)

ID PL-900T00 **Preis** CHF 690.– (exkl. MwSt.) **Dauer** 1 Tage

Zielgruppe

Dieser Kurs hilft Lernenden zu verstehen, wie Microsoft Power Platform-Technologien verwendet werden können, um massgeschneiderte Geschäftslösungen zu entwickeln. Es behandelt, wie Sie die Verwendung von Daten mithilfe von Microsoft Dataverse und Connectors optimieren und geschäftsergebnisse mithilfe von Microsoft Power Apps für Lösungen mit geringem Code/ohne Code beschleunigen. Darüber hinaus wird erläutert, wie Sie Prozesse mithilfe von Microsoft Power Automate verbessern, Kunden-Self-Service mithilfe von Microsoft Power Pages aktivieren und die Produktivität mithilfe von Copiloten steigern können. Dieser Kurs richtet sich an diejenigen, die ihre Reise zum Erstellen von Lösungen mit Microsoft Power Platform beginnen möchten.

Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

Microsoft Certified: Power Platform Fundamentals (MCPPF)

Voraussetzungen

Keine Vorbedingungen für diesen Kurs

Kursinhalt

Describe the business value of Microsoft Power Platform

- Introduction
- Describe the value of Microsoft Power Apps to build applications
- Describe the value of Microsoft Power Automate to automate processes
- Describe the value of Microsoft Power Pages to build websites
- Describe the value of Microsoft Dataverse to organize business data
- Describe the value of Copilot Studio to create agents
- Describe the value of copilots and generative AI features in Microsoft Power Platform
- Describe the value of connectors to integrate services and data for apps and flows
- Describe the value of Plan Designer
- Module assessment
- Summary

Microsoft Dataverse beschreiben

- Einführung
- Unterschiede zwischen herkömmlichen Datenbanken und Dataverse beschreiben
- Tabellen, Spalten und Beziehungen in Dataverse beschreiben
- Die Optionen für Geschäftslogik in Dataverse beschreiben
- Übung – Tabellen und Spalten mithilfe von Unterhaltungen erstellen und ändern
- Optionen zum Importieren und Exportieren von Daten beschreiben
- Modulbewertung
- Zusammenfassung und Ressourcen

Verwaltung und Governance in Microsoft Power Platform beschreiben

- Einführung
- Das Power Platform-Sicherheitsmodell beschreiben
- Power Platform-Umgebungen beschreiben
- Die Power Platform Admin Centers und -Portale beschreiben
- Beschreiben, wie Power Platform Datenschutz und Barrierefreiheitsanleitungen umfasst
- Application Lifecycle Management (ALM) in Power Platform beschreiben
- Modulbewertung
- Zusammenfassung und Ressourcen

Grundlegende Microsoft Power Apps-Funktionen identifizieren

- Einführung
- Power Apps beschreiben
- Anwendungsfälle von Canvas-Apps beschreiben
- Anwendungsfälle für modellgesteuerte Apps beschreiben
- Funktionen modellgesteuerter Apps erkunden
- Die Unterschiede zwischen Canvas-Apps und modellgesteuerten Apps beschreiben
- Modulbewertung
- Zusammenfassung und Ressourcen

Microsoft Power Automate-Komponenten identifizieren

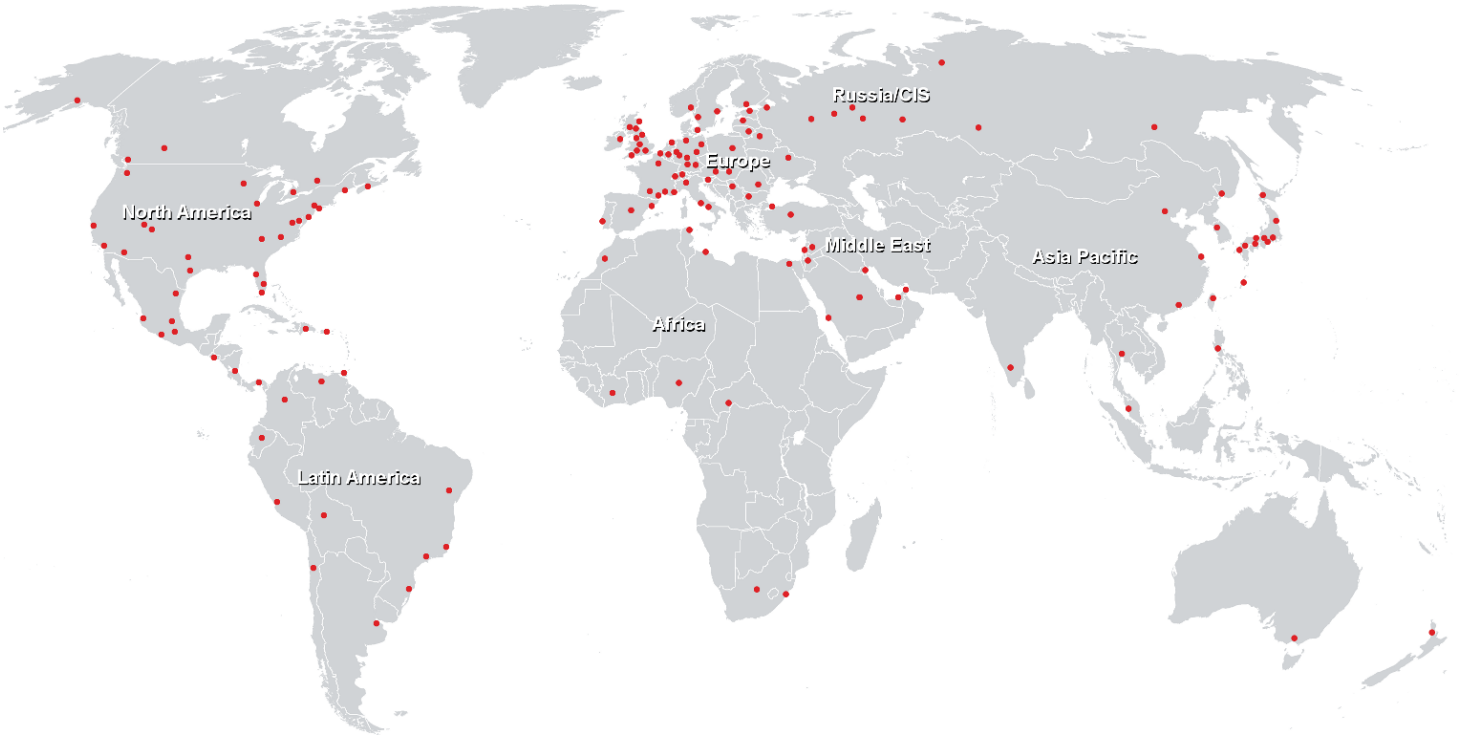
- Einführung
- Prozess-Mining beschreiben
- Anwendungsfälle für Cloud- und Desktop-Flows beschreiben
- Anwendungsfälle für Cloud-Flow-Vorlagen beschreiben
- Beschreiben, wie Power Automate-Cloud-Flows Konnektoren für Trigger und Aktionen verwenden
- Schleifen und Verzweigungen in Cloud-Flows beschreiben
- Power Automate-Anwendungsfälle für Genehmigungen beschreiben
- Die Power Automate-Apps beschreiben
- Aktionen für Power Automate-Desktop-Flows beschreiben
- Modulbewertung
- Zusammenfassung und Ressourcen

Understand features of Copilot Studio agents

- Introduction
- Describe use cases for agents
- Describe how Copilot Studio uses and processes data
- Describe how knowledge, tools, and MCP servers extend agent capabilities
- Describe how to monitor Copilot Studio agent usage and adoption
- Describe agent flows
- Describe the agent development process and build an agent
- Module assessment
- Summary

Microsoft Solutions Partner
Microsoft Cloud Training Services

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