PL-900T00

Introduction to Microsoft Power Platform

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.

Kursinhalt

- Den Geschäftswert von Microsoft Power Platform beschreiben
- Microsoft Dataverse beschreiben
- Beschreiben Sie die Governance und Verwaltung von Power Platform
- Grundlegende Microsoft Power Apps-Funktionen identifizieren
- Microsoft Power Automate-Komponenten identifizieren
- Funktionen von Copilot Studio-Agenten verstehen

E-Book Die originalen Microsoft-Kursunterlagen werden Ihnen online zur Verfügung gestellt.

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an diejenigen, die ihre Reise zum Erstellen von Lösungen mit Microsoft Power Platform beginnen möchten.

Voraussetzungen

Es gibt keine Voraussetzungen für diesen Kurs.

Kursziel

Dieser Kurs unterstützt die Teilnehmer auf die Vorbereitung zum Examen PL-900, welches für die Zertifizierungen "Microsoft Certified: Power Platform Fundamentals" vorausgesetzt wird.

Kennenlernen des Geschäftswerts und der Produktfunktionen der Microsoft Power Platform. Verbinden Sie Daten mit Dataverse, erstellen Sie einfache Canvas- und modellgesteuerte Apps, automatisieren Sie einen Prozess mit Power Automate, und erstellen Sie eine Power Pages-Website.

Dieser Kurs im Web

Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.experteach.de/go/**ML90**

Vormerkung

Sie können auf unserer Website einen Platz kostenlos und unverbindlich für 7 Tage reservieren. Dies geht auch telefonisch unter 06074 4868-0.

Garantierte Kurstermine

Für Ihre Planungssicherheit bieten wir stets eine große Auswahl garantierter Kurstermine an.

Ihr Kurs maßgeschneidert

Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

Training		Preise zzgl. MwSt.
Termine in Deutschland	**1 Tag**	**€ 650,-**
Online Training	**1 Tag**	**€ 650,-**
Termine auf Anfrage		

Stand 01.10.2026

PL-900T00

Microsoft

ExperTeach

Inhaltsverzeichnis

PL-900T00 – Introduction to Microsoft Power Platform

Modul 1: Einführung in die Leistungsplattform

Informieren Sie sich über die Komponenten der Power Platform, Möglichkeiten zur Verbindung von Daten und darüber, wie Unternehmen diese Technologie zur Erstellung von Geschäftslösungen nutzen können.
Einheiten

- Überblick über die Leistungsplattform

- Modul-Zusammenfassung

Nach Abschluss dieses Moduls sind die TeilnehmerInnen in der Lage,:

- zu bestimmen, wann die einzelnen Power Platform-Komponentenanwendungen zur Erstellung von Geschäftslösungen eingesetzt werden sollen

- den Wert der Nutzung von Power Platform zur Erstellung von Geschäftslösungen zu kennen

- die Komponenten und Funktionen von Power Platform zu kennen
Modul 2: Einführung in den gemeinsamen Datendienst

Der Common Data Service ermöglicht es Ihnen, sich mit leistungsstarken, skalierbaren Datenlösungen in der Cloud zu beschäftigen. Erfahren Sie, wie der Common Data Service funktioniert und wie er mit der Power Platform zusammenarbeitet, um einzigartige und effiziente Geschäftslösungen zu erstellen.
Einheiten

- Überblick über den gemeinsamen Datendienst

- Modul-Zusammenfassung
Labor : Datenmodellierung

- Lösung erstellen

- Entitäten und Beziehungen erstellen

- Daten importieren

Nach Abschluss dieses Moduls sind die TeilnehmerInnen in der Lage,:

- den Unterschied zwischen Common Data Service und Common Data Model zu beschreiben

- Anwendungsfälle und Einschränkungen von Geschäftsregeln und Prozessabläufen zu erklären

- zu erklären, welche Umgebungen, Entitäten, Felder und Beziehungen im gemeinsamen Datendienst enthalten sind
Modul 3: Erste Schritte mit Power Apps

Erfahren Sie mehr den Wert und die Möglichkeiten von Power Apps und lernen Sie, wie andere Organisationen diese Technologie nutzen, um einfache Anwendungen für ihr Unternehmen zu entwickeln.
Einheiten

- Einführung in Power Apps

- Wie man eine Canvas-Anwendung erstellt

- Wie man eine modellgesteuerte Anwendung erstellt

- Einführung in Power Apps-Portale

Lab : Wie man eine Canvas-Anwendung erstellt, Teil 1
Personal-Canvas-Anwendung erstellen
Vervollständigen Sie die App
Lab : Wie man eine Canvas-Anwendung erstellt, Teil 2

- Sicherheits-Canvas-App erstellen
Lab : Wie man eine modellgesteuerte App erstellt

- Anpassen von Ansichten und Formularen

- Modellgetriebene App erstellen
Lab : Wie man ein Power Apps-Portal aufbaut

- Bereitstellung eines Power Apps-Portals

- Erstellen einer Portal-Webseite

- Ändern des Portal-Themas

Nach Abschluss dieses Moduls sind die TeilnehmerInnen in der Lage,:

- zu erfahren, wie andere Organisationen ihre Prozesse mit Power Apps digitalisieren

- Power Apps in Aktion zu sehen und zu erfahren, wie Sie Ihre erste Anwendung erstellen können.

- zu erfahren, was Power Apps ist und welchen geschäftlichen Wert Power Apps mit sich bringt
Modul 4: Erste Schritte mit Power Automate

Erfahren Sie, wie Anwender Power Automate zur Verbesserung der Unternehmenseffizienz und -produktivität einsetzen können.
Einheiten

- Überblick über Power Automate

- Wie man eine automatisierte Lösung erstellt
Labor : Power Automate

- Visit-Notification-Flow erstellen

- Sicherheits-Sweep-Flow erstellen

Nach Abschluss dieses Moduls sind die TeilnehmerInnen in der Lage,:

- zu sehen, wie Power Automate aus der Perspektive des Benutzers funktioniert und aussieht

- einen einfachen Ablauf aufzubauen

- den geschäftlichen Nutzen und die Funktionen von Power Automate zu kennen

Modul 5: Erste Schritte mit Power BI

Erfahren Sie, wie Unternehmen mit Power BI Daten auf einfache Weise bereinigen, anzeigen und verstehen können, um besser informierte Entscheidungen zu gewährleisten.
Einheiten

- Power BI Überblick

- Wie man ein einfaches Dashboard aufbaut
Lab : Wie man ein einfaches Dashboard baut

- Power BI-Bericht erstellen

- Power BI-Dashboard erstellen

Nach Abschluss dieses Moduls sind die TeilnehmerInnen in der Lage,:

- zu sehen, wie Power BI aus der Sicht des Anwenders funktioniert und aussieht

- zu wissen, wie man ein einfaches Power BI-Dashboard erstellt

- den Geschäftswert und die Merkmale von Power BI zu kennen und beschreiben zu können
Modul 6: Einführung in Power Virtual Agents

Informieren Sie sich über den Wert und die Fähigkeiten von Power Virtual Agents und darüber, wie Unternehmen diese Technologie nutzen können, um Chatbot-Lösungen für ihr Unternehmen zu entwickeln.
Einheiten

- Überblick über virtuelle Power-Agenten

- Wie man einen Chatbot programmiert
Lab : Wie man einen einfachen Chatbot programmiert

- Melden Sie sich für PVA an und erstellen Sie einen neuen Bot

- Themen erstellen

- Test-Themen

- Ändern der Begrüßung

- Den Bot veröffentlichen

Nach Abschluss dieses Moduls sind die TeilnehmerInnen in der Lage,:

- den Geschäftswert und die Merkmale von Power Virtual Agents zu beschreiben

- einen einfachen Chatbot zu bauen

- die wesentlichen Komponenten zu kennen, aus denen Power Virtual Agents und Chatbots bestehen

ExperTeach Gesellschaft für Netzwerkkompetenz mbH
Waldstr. 94 · 63128 Dietzenbach · Telefon: +49 6074 4868-0 · Fax: +49 6074 4868-109 · info@experteach.de · www.experteach.de