Microsoft Partner
Gold Communications
Gold Project and Portfolio Management
Silver Application Integration
Silver Small and Midmarket Cloud Solutions

PL-200T00

Microsoft Power Platform Functional Consultant

In diesem Kurs erlernen Sie in der Rolle eines Functional Consultant die Nutzung von Microsoft Power Platform-Lösungen zur Vereinfachung, Automatisierung und Optimierung von Geschäftsprozessen in Organisationen. Ein Microsoft Power Platform Functional Consultant ist für das Erstellen und Konfigurieren von Apps, Automatisierungen und Lösungen zuständig. Er fungiert als Bindeglied zwischen Anwendern und dem Implementierungsteam. Der funktionale Berater fördert die Nutzung von Lösungen innerhalb einer Organisation. Der Functional Consultant kann Untersuchungen durchführen, Fachexperten und Stakeholder einbeziehen, Anforderungen erfassen und Anforderungen auf Funktionen abbilden. Er implementiert Komponenten einer Lösung, einschließlich Anwendungserweiterungen, kundenspezifischer Benutzererfahrungen, Systemintegrationen, Datenkonvertierungen, kundenspezifischer Prozessautomatisierung und einfacher Visualisierungen. Dieser Kurs kann einen eintägigen Applied Workshop enthalten. In diesem Workshop können Sie Ihre Fähigkeiten als Functional Consultant üben, indem Sie eine umfassende Lösung zur Behebung eines Problems für ein fiktives Unternehmen erstellen. Die Lösung umfasst eine Microsoft Dataverse-Datenbank, eine Power Apps-Canvas-App und Power Automate-Flows.

Kursinhalt

- Modul 1: Einführung in die Power Platform
- Modul 2: Die Rolle des funktionalen Beraters
- Modul 3: Arbeiten mit Dataverse
- Modul 4: Erstellen von Power Apps
- Modul 5: Erstellen Sie Power Automate-Abläufe
- Modul 6: Arbeiten mit Power Virtual Agents
- Modul 7: Analysieren Sie Daten mit Power BI

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

Zielgruppe

Ein Fachberater für Power Platform ist dafür verantwortlich, die Ermittlungen durchzuführen, Anforderungen zu erfassen, Fachexperten und Stakeholder einzubeziehen, Anforderungen zu übersetzen und Power Platform-Lösungen und -Apps zu konfigurieren. Der Fachberater implementiert Komponenten einer Lösung, die Anwendungsverbesserungen, benutzerdefinierte Benutzererfahrungen, Systemintegrationen, Datenkonvertierungen, benutzerdefinierte Prozessautomatisierung und benutzerdefinierte Visualisierungen umfasst.

Voraussetzungen

- Erfahrung als IT-Experte oder Student
- Kenntnisse der Power Platform und ihrer Schlüsselkomponenten
- Kenntnisse über Microsoft Dataverse (oder allgemeine Datenmodellierung) und Sicherheitskonzepte

Kursziel

Der Kurs unterstützt die Teilnehmer auf die Vorbereitung zum Examen PL-200, welches für die Zertifizierung "Microsoft Certified: Power Platform Functional Consultant Associate" vorausgesetzt wird.

Dieser Kurs im Web

Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.experteach.de/go/**ML20**

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	**5 Tage**	**€ 2.695,-**
Online Training	**5 Tage**	**€ 2.695,-**

Termin/Kursort — Kurssprache Deutsch

04.08.-08.08.25	HYFrankfurt	15.09.-19.09.25	HYOnline
04.08.-08.08.25	HYOnline	03.11.-07.11.25	HYHamburg
15.09.-19.09.25	HYFrankfurt	03.11.-07.11.25	HYOnline

Stand 29.06.2025

PL-200T00

Microsoft

ExperTeach

Inhaltsverzeichnis

PL-200T00 – Microsoft Power Platform Functional Consultant

Modul 1: Einführung in die Power Platform

Dieses Modul bietet Teilnehmern Hintergrundinformationen zur Power Platform und ihren 4 Schlüsselkomponenten: Power Apps, Power Automate, Power BI und Power Virtual Agents.
Lektionen

- Übersicht über die Power Platform
Labor: Überprüfen der Lab-Umgebung

Nach Abschluss dieses Moduls sind die Teilnehmer in der Lage:

- die Schlüsselkomponenten der Power Platform zu identifizieren

- die Rolle eines Fachberaters zu beschreiben
Modul 2: Die Rolle des funktionalen Beraters

In diesem Modul lernen die Teilnehmer mehr über die Rolle des funktionalen Beraters und die Fähigkeiten, die für die erfolgreiche Implementierung einer Power Platform-Lösung für ein Unternehmen erforderlich sind.

- Überblick über die Kompetenz der Berater

- Dokumentation erstellen und validieren

- Interaktion mit Interessenvertretern

- Qualitätssicherung durchführen

- Integrationen konfigurieren

Nach Abschluss dieses Moduls werden die Teilnehmer in der Lage sein:

- Interessenvertreter mit Demos einzubeziehen

- Tabellen-(Entitäts-) Beziehungsdiagramme zu erstellen

- Integrationen zu konzipieren

- mit Berater- und Kundenorganisationsteams zu interagieren
Modul 3: Arbeiten mit Dataverse

In diesem Modul lernen die Teilnehmer, wie man in Microsoft Dataverse ein Datenmodell erstellen kann, einschließlich Datenimport, Verwendung tabellarischer Berichtsoptionen und Konfiguration der Sicherheit.Sie lernen auch, wie man mit AI Builder einfache KI erstellt.
Lektionen

- Arbeiten mit dem Datenmodell

- Prozesse erstellen und verwalten

- Arbeiten mit AI Builder

- Konfigurieren von Dataverse-Einstellungen

- Daten im- und exportieren

- Verwenden tabellarischer Berichtsoptionen

- Konfigurieren von Sicherheitseinstellungen
Labor: Erstellen einer App
Labor: Tabellen und Spalten erstellen
Labor: Erstellen von Beziehungen
Labor: Zusätzliche Tabellenoptionen

Nach Abschluss dieses Moduls sind die Teilnehmer in der Lage:

- Tabellen, Spalten, Zeilen und Beziehungen verstehen

- Konfigurieren eines Datenmodells in Dataverse

- In einer Umgebung innerhalb des Power Platform Admin Centers arbeiten
Modul 4: Erstellen von Power Apps

In diesem Modul lernen die Teilnehmer den Unternehmenswert der drei Arten von Power Apps kennen. Anschließend lernen sie, wie man sie konfiguriert und gestaltet, einschließlich Überlegungen zur Benutzererfahrung für jeden Anwendungstyp.
Lektionen

- Erstellen modellgetriebener Apps

- Erstellen von Canvas-Apps

- Erstellen von Portal-Apps
Labor: App Designer
Labor: Formulare ändern
Labor: Ansichten ändern
Labor: Erstellen von Dashboards
Labor: Grundlagen der Canvas-App
Labor: Arbeiten mit Daten und Services
Labor: Benutzererfahrung

Nach Abschluss dieses Moduls sind die Teilnehmer in der Lage:

- Eine Verbindung zu Daten in Power Apps herstellen

- Erstellen einer Power App

- Entwerfen einer Anwendungsbenutzererfahrung
Modul 5: Erstellen Sie Power Automate-Abläufe

In diesem Modul lernen die Teilnehmer, wie man Geschäftsprozesse mit Hilfe von Power Automate-Abläufen, Abläufe von Geschäftsprozessen und UI-Abläufen automatisiert.
Lektionen

- Flows erstellen

- Abläufe von Geschäftsprozessen erstellen

- UI-Flows erstellen
Labor: Benutzer erstellen
Labor: Sicherheitsrolle erstellen
Labor: Eine neue Geschäftsregel konfigurieren
Labor: Erweiterte Geschäftsregeln
Labor: Erstellen eines Ablaufs
Labor: Genehmigungsablauf erstellen
Labor: Erstellen eines Ablaufs für einen Geschäftsprozess
Labor: Verzweigungen zum Geschäftsprozessablauf hinzufügen

Nach Abschluss dieses Moduls sind die Teilnehmer in der Lage:

- Abläufe erstellen

- Geschäftsprozessabläufe erstellen

- UI-Abläufe verstehen
Modul 6: Arbeiten mit Power Virtual Agents

In diesem Modul erfahren die Teilnehmer, wie Kundeninteraktionen mit einem Chatbot, mit Hilfe von Power Virtual Agents, automatisiert werden.
Lektionen

- Erstellen eines Chatbots

- Themen konfigurieren

- Automatisieren und integrieren

- Entitäten konfigurieren

- Testen und veröffentlichen von Chatbots
Labor: Erstellen Sie einen Chatbot

Nach Abschluss dieses Moduls sind die Teilnehmer in der Lage:

- einen Chatbot zu erstellen

- Einen Ablauf in einen Chatbot einfügen

- Themen und Entitäten erstellen
Modul 7: Analysieren Sie Daten mit Power BI

In diesem Modul lernen die Teilnehmer, wie man mit Power BI Desktop und Power BI Service arbeitet, um Daten zu analysieren und Visualisierungen zu erstellen.
Lektionen

- Mit Power BI beginnen

- Daten in Power BI modellieren

- Visualisierungen erstellen

- Dashboards erstellen

- Veröffentlichen und teilen in Power BI
Labor: Erstellen Sie eine Word-Vorlage
Labor: Erstellen einer Excel-Vorlage
Labor: Duplikat-Erkennung
Labor: Daten importieren
Labor: Export von Daten
Labor: Massenlöschung

Nach Abschluss dieses Moduls sind die Teilnehmer in der Lage:

- Visualisierungen zu erstellen

- Daten in Power BI zu verbrauchen

- Datenvisualisierungen für Stakeholder zu exportieren

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