

# 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](http://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.
<b>Termine in Deutschland</b>	<b>5 Tage</b>	<b>€ 2.695,-</b>
<b>Online Training</b>	<b>5 Tage</b>	<b>€ 2.695,-</b>
<b>Termin/Kursort</b>	Kurssprache Deutsch	
12.05.-16.05.25	ONOnline	15.09.-19.09.25 HYFrankfurt
23.06.-27.06.25	ONOnline	15.09.-19.09.25 HYOnline
04.08.-08.08.25	HYFrankfurt	03.11.-07.11.25 HYHamburg
04.08.-08.08.25	HYOnline	03.11.-07.11.25 HYOnline

Stand 07.05.2025

# 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 Interessensvertretern

- Qualitätssicherung durchführen

- Integrationen konfigurieren

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

- Interessensvertreter mit Demos einzubeziehen

- Tabellen-(Entitäts-) Beziehungsdigramme 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



ExperTech Gesellschaft für Netzwerkkompetenz mbH

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