

# PL-200T00

## Microsoft Power Platform Functional Consultant

**Microsoft Power Platform empowers organizations to automate business processes, develop their own rich app experiences, and connect with customers better and faster. In this course, students will learn to perform discovery, capture requirements, engage subject matter experts and stakeholders, translate requirements, and configure Microsoft Power Platform solutions and apps. They will supplement their learnings with hands-on labs to create application enhancements, custom user experiences, system integrations, data conversions, custom process automation, and custom visualizations. Microsoft Power Platform is comprised of four key products: Power Apps, Power Automate, Power BI, and Power Virtual Agents. In this course, we will cover these four applications in depth, with additional focus on Microsoft Dataverse, AI Builder, connectors, and portals.**

### Course Contents

- Module 1: Introduction to Microsoft Power Platform
- Module 2: Work with Dataverse
- Module 3: Make model-driven apps with Power Apps
- Module 4: Make canvas apps with Power Apps
- Module 5: Make portals with Power Apps
- Module 6: Introduction to automation
- Module 7: Build Power Automate cloud flows
- Module 8: Build Power Automate desktop flows
- Module 9: Build business process flows
- Module 10: Build chatbots with Power Virtual Agents
- Module 11: Analyze data with Power Bi
- Module 12: Putting it all together

**E-Book** The original Microsoft courseware is made available to you online.

### Target Group

A Microsoft Power Platform Functional Consultant is responsible for creating and configuring apps, automations, and solutions. They act as the liaison between users and the implementation team. The functional consultant promotes utilization of solutions within an organization. The functional consultant may perform discovery, engage subject matter experts and stakeholders, capture requirements, and map requirements to features. They implement components of a solution including application enhancements, custom user experiences, system integrations, data conversions, custom process automation, and simple visualizations.

### Prerequisites

- Experience as an IT professional or student
- Working knowledge of Microsoft Power Platform and its key components
- Knowledge of Microsoft Dataverse (or general data modeling) and security concepts

### Course Target

The course supports the participants in preparing for the PL-200 exam, which is required for the "Microsoft Certified: Power Platform Functional Consultant Associate" certification.

Status 05/07/2024

### This Course in the Web



You can find the up-to-date information and options for ordering under the following link:

[www.experteach-training.com/go/ML20](http://www.experteach-training.com/go/ML20)

### Reservation

On our Website, you can reserve a course seat for 7 days free of charge and in a non-committal manner. This can also be done by phone under +49 6074/4868-0.

### Guaranteed Course Dates

To ensure reliable planning, we are continuously offering a wide range of guaranteed course dates.

### Your Tailor-Made Course!

We can precisely customize this course to your project and the corresponding requirements.

Training		Prices, excl. of V.A.T.	
<b>Classes in Germany</b>		<b>5 Days</b>	<b>€ 2,695</b>
<b>Online Training</b>		<b>5 Days</b>	<b>€ 2,695</b>
<b>Date/course venue</b>	<b>Course language</b>	<b>German</b>	
29/07-02/08/24 <input type="checkbox"/> Online	21/10-25/10/24	<input type="checkbox"/> Online	
09/09-13/09/24 <input type="checkbox"/> Online	16/12-20/12/24	<input type="checkbox"/> Online	



EXPERTeach



# Table of Contents

## 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 Anwendungsbenuerfahrung

### 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

