

Power Platform - PL-200 - Functional Consultant für Microsoft Power Platform (PL-200T00)

In dieser Schulung 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.

Der 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.

Angesprochener Teilnehmerkreis:

- Angehende und erfahrene **Power Platform-Consultants**, die Unternehmenslösungen mit Power Apps, Power Automate, Power BI und Power Virtual Agents entwickeln möchten.
- **IT-Fachkräfte** und **Business-Analysten**, die Datenprozesse automatisieren, Berichte visualisieren und benutzerdefinierte Anwendungen erstellen wollen.
- **Fachanwender** mit einem guten Verständnis von Geschäftsprozessen, die Power Platform in ihre täglichen Arbeitsabläufe integrieren möchten.
- **Entwickler** und **Administratoren**, die sich auf die Implementierung, Verwaltung und Optimierung der Power Platform-Lösungen spezialisieren möchten.

Kursziel:

Am Ende des Seminars können Sie Komponenten einer Lösung implementieren, einschließlich Anwendungserweiterungen, kundenspezifischer Benutzererfahrungen, Systemintegrationen, Datenkonvertierungen, kundenspezifischer Prozessautomatisierung und einfacher Visualisierungen.

Hinweise:

- Das Seminar kann auch zur Vorbereitung auf das Exam "PL-200: Functional Consultant für Microsoft Power Platform" besucht werden. Das Bestehen dieser Prüfung ist Voraussetzung für die Zertifizierung als "Microsoft Certified: Power Platform Functional Consultant Associate".
- Prüfungsgebühren sind nicht im Kurspreis inklusive.

Seminar- bzw. Schulungsinhalte

- Einführung in die Microsoft Power Platform
 - Den Geschäftswert der Microsoft Power Platform beschreiben
 - Einführung in Sicherheit und Governance für Microsoft Power Platform
- Arbeiten mit Power Pages
 - Erste Schritte mit Power Pages

- Zugriff auf Dataverse in Power Pages-Websites
- Authentifizierung und Benutzerverwaltung in Power Pages
- Power Pages-Wartung und Problembehandlung

- Dataverse-Verwaltung und -Sicherheit
 - Tabellen in Dataverse erstellen
 - Tabellen in Dataverse verwalten
 - Spalten in einer Tabelle in Dataverse erstellen und verwalten
 - Eine Beziehung zwischen Tabellen in Dataverse erstellen
 - Mit Auswahlmöglichkeiten in Dataverse arbeiten
 - Erste Schritte mit Sicherheitsrollen in Dataverse
 - Verwaltungsoptionen für Dataverse verwenden
 - Geschäftsregeln in Dataverse definieren und erstellen
 - Daten laden/exportieren und Datenansichten in Dataverse erstellen

- Arbeiten mit Power Apps
 - Erste Schritte mit Power Apps-Canvas-Apps
 - Verbindung mit anderen Daten in einer Power Apps-Canvas-App herstellen
 - Die Benutzeroberfläche in einer Canvas-App in Power Apps erstellen
 - Apps in Power Apps verwalten
 - Erste Schritte mit modellgesteuerten Apps in Power Apps
 - Formulare, Diagramme und Dashboards in modellgesteuerten Apps konfigurieren
 - Ihre erste App mit Power Apps und Dataverse for Teams erstellen

- Arbeiten mit Power Automate
 - Erste Schritte mit Power Automate
 - Admin Center zum Verwalten von Umgebungen und Datenrichtlinien in Power Automate verwenden
 - Dataverse-Trigger und -Aktionen in Power Automate verwenden
 - Dataverse mit Power Automate erweitern
 - Einführung in Ausdrücke in Power Automate
 - Ihren ersten Power Automate für Desktop-Flow erstellen
 - Einen Power Automate für Desktop-Flow im unbeaufsichtigten Modus ausführen
 - Ihren Geschäftsprozess mit Process Advisor optimieren

- Arbeiten mit Power BI
 - Erstellen und Verwenden von Analytics-Berichten mit Power BI
 - Verwalten von Arbeitsbereichen und DataSets in Power BI
 - Erste Schritte beim Erstellen mit Power BI
 - Abrufen von Daten mit Power BI Desktop
 - Modellieren von Daten in Power BI
 - Verwenden von Visuals in Power BI
 - Analysieren von Daten in Power BI
 - Veröffentlichen und Freigeben in Power BI

- Lösungen und AI Builder
 - Lösungen in Power Apps und Power Automate verwalten
 - Erste Schritte mit AI Builder

- Modelle in AI Builder verwalten
- AI Builder in Power Automate verwenden
- Microsoft Copilot Studio
 - Erste Schritte mit Microsoft Copilot Studio
 - Microsoft Copilot Studio-Bots verbessern
 - Themen in Microsoft Copilot Studio verwalten
 - Microsoft Copilot Studio verwalten
- Weitere Themen der Power Platform
 - Fähigkeiten eines Functional Consultant
 - Lösungsarchitekt-Reihe: Application Lifecycle Management für Power Platform planen

Seminar- bzw. Schulungsvoraussetzungen

Dieser Kurs ist für Fortgeschrittene Anfänger konzipiert.

Seminarart

Dieses Seminar können Sie als **Präsenzseminar** oder als **Live-Online-Training** (virtuelles Präsenzseminar) buchen.

Dauer

5 Tage von 09:00 bis 16:00 Uhr

Preise

Die Teilnahmegebühr beträgt 2.990,00 € (3.558,10 € inkl. 19% MwSt.)

Im Preis enthalten sind PC-COLLEGE - Zertifikat, Pausenverpflegung, Getränke und Kursmaterial.

Anmeldung

Bitte **online** anmelden oder per **Fax**.

Termine

Die aktuellen Termine und Standorte für Power Platform - PL-200 - Functional Consultant für Microsoft Power Platform (PL-200T00) finden Sie **online**.

Weitere Seminare

Alle Seminare finden Sie in unserer [Seminarübersicht](#).

Gerne unterbreiten wir Ihnen auch ein individuelles Angebot entsprechend Ihrer Wünsche und Vorstellungen. Senden Sie hierfür Ihre Anfrage einfach an training@pc-college.de.

Erstellt am 23.03.2025

Viele Partner für ein Ziel: Beste Leistung und Rundum-Service

Live-Online-Training

Berlin
Bremen
Dortmund
Dresden
Düsseldorf
Erfurt
Essen
Frankfurt
Freiburg
Hamburg
Hannover
Jena
Karlsruhe
Kassel
Koblenz
Köln
Krefeld
Leipzig
Mannheim
München
Münster
Nürnberg
Paderborn
Regensburg
Saarbrücken
Siegen
Stuttgart
A-Wien
CH-Basel
CH-Bern
CH-Zürich



PC-COLLEGE Zentrale Berlin

Stresemannstraße 78 (Nähe Potsdamer Platz) | D-10963 Berlin
Telefon: 0800 5777 333 / +49 (0)30 235 0000 | Fax: +49 30 2142988 | E-Mail: training@pc-college.de
Ansprechpartner*in: Stefanie Wendt und Kollegen*innen

Alle Informationen und Aktionsangebote finden Sie unter www.pc-college.de