

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

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.

### **Angesprochener Teilnehmerkreis:**

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.

### **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**

- Den Geschäftswert der Microsoft Power Platform beschreiben
- Erste Schritte mit Power Pages
- Erstellen und Verwenden von Analytics-Berichten mit Power BI
- Verwalten von Arbeitsbereichen und DataSets in Power BI
- 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

- Einstellungen und Sicherheit in modellgesteuerten Dynamics 365-Apps verwalten
- Einführung in Sicherheit und Governance für Microsoft Power Platform
- Erste Schritte mit modellgesteuerten Apps in Power Apps
- Formulare, Diagramme und Dashboards in modellgesteuerten Apps konfigurieren
- 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
- Ihre erste App mit Power Apps und Dataverse for Teams erstellen
- Zugriff auf Dataverse in Power Pages-Websites
- Authentifizierung und Benutzerverwaltung in Power Pages
- Power Pages-Wartung und ?Problembehandlung
- Geschäftsregeln in Dataverse definieren und erstellen
- 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
- Erste Schritte mit Microsoft Copilot Studio
- Microsoft Copilot Studio-Bots verbessern
- Themen in Microsoft Copilot Studio verwalten
- Microsoft Copilot Studio verwalten
- 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 in Power Apps und Power Automate verwalten
- Daten laden/exportieren und Datenansichten in Dataverse erstellen
- Erste Schritte mit AI Builder
- Modelle in AI Builder verwalten
- AI Builder in Power Automate verwenden
- 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

**Teilnahmegebühr: ab 2.990,00 € (3.558,10 € inkl. 19% MwSt.) Preis abhängig vom Standort**

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 Plattform - 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 17.05.2024

## 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](http://www.pc-college.de)