



Microsoft Power Platform Functional Consultant (PL-200T00)

ID PL-200T00 Preis 2.690,- € (exkl. MwSt.) Dauer 5 Tage

Kursüberblick

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.

Zielgruppe

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.

Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

Microsoft Certified: Power Platform Functional Consultant Associate (PPFCA)

Kursinhalt

- Den Geschäftswert der Microsoft Power Platform beschreiben
- Identifizieren der grundlegenden Komponenten von Microsoft Power Platform
- Umgebungen in Dataverse erstellen und verwalten
- Tabellen in Dataverse erstellen
- Spalten in einer Tabelle in Dataverse erstellen und verwalten
- Mit Auswahlmöglichkeiten in Dataverse arbeiten
- Eine Beziehung zwischen Tabellen in Dataverse erstellen
- Berechnungs- und Rollupspalten in Dataverse erstellen und definieren
- Daten laden/exportieren und Datenansichten in Dataverse erstellen
- Erste Schritte mit Sicherheitsrollen in Dataverse
- Verwaltungsoptionen für Dataverse verwenden
- Ihre erste modellgesteuerte App mit Dataverse erstellen
- Erste Schritte mit modellgesteuerten Apps in Power Apps
- Formulare, Diagramme und Dashboards in modellgesteuerten Apps konfigurieren
- Spezialisierte Komponenten in einem modellgesteuerten Formular verwenden
- Die Befehlsleiste bearbeiten
- Erste Schritte mit Power Apps-Canvas-Apps
- Canvas-App in Power Apps anpassen
- Navigation in einer Canvas-App in Power Apps
- Formeln zum Ändern von Verhaltensweisen in einer Power Apps-Canvas-App erstellen
- Verbindung mit anderen Daten in einer Power Apps-Canvas-App herstellen
- Einführung in Power Apps-Karten
- Kernkomponenten von Power Pages
- Zugriff auf Dataverse in Power Pages-Websites
- Power Pages Design Studio erkunden
- Power Pages-Websites in Dataverse integrieren
- Power Pages in webbasierte Technologien integrieren
- Power Pages-Designstudio-Daten? und



- Sicherheitsfunktionen erkunden
- Power Pages-Sicherheit einrichten
 - Authentifizierung und Benutzerverwaltung in Power Pages
 - Bewährte Methoden für die Fehlerbehandlung in Power Automate-Flows
 - Dataverse-Trigger und -Aktionen in Power Automate verwenden
 - Einführung in Ausdrücke in Power Automate
 - Geschäftsregeln in Dataverse definieren und erstellen
 - Low-Code-Plug-Ins einrichten
 - Gängige Low-Code-Plug-In-Szenarien verwenden
 - Erste Schritte beim Erstellen mit Power BI
 - Einführung in Lösungen für Microsoft Power Platform
 - Microsoft 365-Services mit modellgesteuerten Apps und Microsoft Dataverse verwenden
 - Microsoft Word- und Excel-Vorlagen mit Dataverse verwenden
 - Ihre Power Platform-Funktionsberater-Fähigkeiten überprüfen

Über Fast Lane



Fast Lane ist weltweit, mehrfach ausgezeichnete(r) Spezialist für Technologie und Business-Trainings sowie Beratungsleistungen zur digitalen Transformation. Als einziger globaler Partner der drei Cloud-Hyperscaler Microsoft, AWS und Google und Partner von 30 weiteren führenden IT-Herstellern bietet Fast Lane beliebig skalierbare Qualifizierungslösungen und Professional Services an. Mehr als 4.000 erfahrene Fast Lane Experten trainieren und beraten Kunden jeder Größenordnung in 90 Ländern weltweit in den Bereichen Cloud, künstliche Intelligenz, Cybersecurity, Software Development, Wireless und Mobility, Modern Workplace sowie Management und Leadership Skills, IT- und Projektmanagement.

Fast Lane Services

- ✓ Highend-Technologietraining
- ✓ Business- & Softskill-Training
- ✓ Consulting Services
- ✓ Managed Training Services
- ✓ Digitale Lernlösungen
- ✓ Content-Entwicklung
- ✓ Remote Labs
- ✓ Talentprogramme
- ✓ Eventmanagement-Services

Trainingsmethoden

- ✓ Klassenraumtraining
- ✓ Instructor-Led Online Training
- ✓ FLEX Classroom – Klassenraum und ILO kombiniert
- ✓ Onsite & Customized Training
- ✓ E-Learning
- ✓ Blended & Hybrid Learning
- ✓ Mobiles Lernen

Technologien und Lösungen

- ✓ Digitale Transformation
- ✓ Artificial Intelligence (AI)
- ✓ Cloud
- ✓ Networking
- ✓ Cyber Security
- ✓ Wireless & Mobility
- ✓ Modern Workplace
- ✓ Data Center



Weltweit vertreten
mit High-End-Trainingszentren
rund um den Globus



Mehrfach ausgezeichnet
von Herstellern wie AWS, Microsoft,
Cisco, Google, NetApp, VMware



Praxiserfahrene Experten
mit insgesamt mehr als
19.000 Zertifizierungen

Deutschland

Fast Lane Institute for Knowledge
Transfer GmbH
Tel. +49 40 25334610
info@flane.de / www.flane.de

Österreich

ITLS GmbH
(ITLS ist ein Partner von Fast Lane)
Tel. +43 1 6000 8800
info@itls.at / www.itls.at

Schweiz

Fast Lane Institute for Knowledge
Transfer (Switzerland) AG
Tel. +41 44 8325080
info@flane.ch / www.flane.ch