

Beschleunigen Sie die Innovation und senken Sie Kosten mittels Datenanalyse, Prozessautomatisierung und dem Erstellen von Apps, Websites und virtuellen Agenten mit Power Platform.

Ihr Nutzen

Nach diesem Seminar können Sie PowerApps Anwendungen und PowerAutomate Flows zusammen mit Dataverse-Technologien und Azure Integration erstellen.

Voraussetzungen

Power Platform App Maker~9850

Grundkenntnisse einer Programmiersprache

Preis pro Teilnehmer

EUR 2850,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

5 Tag(e)/Day(s)

Hinweise

PL-400T00,

Version: N/A

Seminarinhalte

1. Tag

- * Arbeiten mit dem Microsoft Dataverse
- Einführung in Dataverse
- Verwalten von Environments
- Anpassungen mit Solutions
- Erstellen und verwalten von Tabellen
- Spalten und Beziehungen
- Berechnete und Rollup Spalten
- Business Rules erstellen

- * Erstellen von Model-Driven Apps
- Einführung in Model-Driven Apps
- Formulare, Views und Command-Bars erstellen

2. Tag

- * Erstellen von Canvas Apps
- Verständnis für Low Code
- Erstellen und Anpassen einer Canvas Apps
- Navigation in Canvas Apps
- PowerFx Formeln
- Canvas Komponenten

- * Erweiterte Technologien in Canvas Apps
- Imperative Development Techniken
- Custom Updates
- Dataverse Choice Columns in Formeln
- Arbeiten mit relationalen Daten
- Data Source Limits
- Performance

3. Tag

- * Business Prozesse mit PowerAutomate digitalisieren
- Einführung in PowerAutomate
- Expressions nutzen
- Dataverse Trigger und Actions
- Advanced Features von Cloud-Flows

- * Entwickeln mit der PowerPlattform
- Entwickler Ressourcen
- Developer Tools
- Erweitern der Power Platform
- Dataverse APIs

4. Tag

- * Erweitern der User-Experience
- Client Scripts

- * Code Komponenten mit dem PowerApps Component Framework
- Wiederverwendbare Komponenten erstellen

- * Erweitern des Dataverse
- Das Dataverse extensibility model
- .NET Assemblies
- Event Pipeline

5. Tag

- * Integration von Dataverse und Azure
- Logic Apps, Service Bus, Azure Functions
- Event Grid, Event Hubs
- Change Tracking, Alternate Keys, Upsert Method
- Custom Connectors

- * Application Lifecycle Management (ALM)
- Arbeiten mit und Verteilen von Solutions

