

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.

### Hinweise

PL-400T00,

### Seminardauer

5 Tag(e)/Day(s)

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
- \* Erweitere 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

