>> Microsoft 365

Power Platform App Maker

EGOS! the education company

Microsoft Power Platform ist eine integrative Technologie. Ihre Benutzerfreundlichkeit schafft eine Innovationskultur und hilft Ihnen dabei, ungenutzte Werte zu erschließen, auf die Sie vorher nicht zugreifen konnten.

Ihr Nutzen

Dieses Seminar richtet sich an Entwickler, die mit der Microsoft Power Platform (Automate, Apps, BI) Lösungen erstellen und warten sollen.

Voraussetzungen

Grundkenntnisse über die Power Platform, Power Automate sowie in Datenmodellierung mit Microsoft Dataverse

Preis pro Teilnehmer

EUR 1850,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

3 Tag(e)/Day(s)

Hinweise

PL-7001;PL-7002;PL-7003,

Version: 365

Seminarinhalte

1. Tag
* Einführung in die Microsoft Power Platform
- Grundlagen und Möglichkeiten
- Lizenzierung

* Die PowerApps Funktionen im Überblick
- Canvas Apps kennenlernen
- Überblick Dataverse
- Model Driven Apps kennenlernen
- Business Process Flows und Connectors
- Integration Power Platform mit Microsoft 365-Apps und -Diensten

* Power Platform Komponenten kennenlernen
- Environments, Solutions, Deployment

* Canvas Apps entwickeln
- Überblick Power Apps Studio
- Steuerelemente nutzen
- Arbeiten mit der PowerFx Formelsprache
- Nutzen von Ereignissen
- Variablen verwenden
- OnStart, Formulas und andere System-Ereignisse

2. Tag
* Navigation in einer Canvas-App in Power Apps
- Grundlegendes zur Navigation und Screens
- Die Funktionen "Navigate" und "Back"
- Wiederverwendbare Komponenten nutzen
- Component Libraries

* Benutzeroberfläche in einer Canvas-App in Power Apps erstellen
- Designs verwenden, um das Erscheinungsbild Ihrer App zu ändern
- Symbole, Bilder, Personalisierung
- UI für Telefone oder Tablets erstellen
- Responsive Apps entwickeln

* Tabellen in Dataverse erstellen
- Tabellenmerkmale und beziehungen
- Dataverse-Logik, Sicherheit und Überwachung

* Spalten in einer Tabelle in Dataverse erstellen und verwalten
- Spalten in Microsoft Dataverse definieren
- Spaltentypen in Microsoft Dataverse

* Canvas Apps erweitern
- Nutzen von Datenquellen
- SharePoint Listen, Excel Tabellen und Dataverse Tabellen nutzen
- Der Office365 Users Connector

3. Tag
* Canvas Apps Integration
- SharePoint Forms
- New-, View- und Edit-Forms

* Microsoft Dataverse for Teams
- Dataverse for Teams im Vergleich zu Dataverse
- Dataverse-Umgebung bereitstellen
- Tabelle zum Speichern von Daten erstellen

* PowerApps in Microsoft Teams
- Nutzung von Canvas Apps als Channel Tab
- Nutzung von Canvas Apps als Personal App
- Der Teams Connection Layer

* Erste Schritte mit Power Automate
- Einführung in Power Automate
- Ihren ersten Flow erstellen
- Troubleshooting für Flows

* Integration in Power Automate
- Einen Flow aus Power Automate starten
- Der Power Apps Trigger
- Übergabewerte und Return Values nutzen

* Integration in PowerBI
- Canvas Apps in PowerBI Dashboards nutzen
- PowerBI Reports in Canvas Apps integrieren

4. Tag
* Modellgesteuerte App mit Dataverse
- Einführung in Dataverse und modellgesteuerte Apps

* Modellgesteuerte Apps in Power Apps
- Einführung und Komponenten
- Modellgesteuerte Apps entwerfen
- Views, Forms, Navigation und Sitemaps

- Stages planen und erstellen

© 2025 EGOS! The Education Company. Alle Rechte vorbehalten.

EGOS! PDF MVC Content Application Framework v9.2512.11.1. ©2025 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten. Created on 16.12.2025 08:53:07. ID9850. Microsoft 365 Power Platform App Maker