

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

In diesem Seminar lernen Sie die Entscheidungen kennen, die eine Solution ArchitectIn während einer Implementierung trifft, und zwar in den Bereichen Sicherheit, Integrationen, Power Apps-Architektur, Power Automate-Architektur und mehr.

Preis pro Teilnehmer

EUR 1850,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

3 Tag(e)/Day(s)

Seminarinhalte

1. Tag

* Lösungsarchitekt für Dynamics 365 und Power Platform

- Einführung in die Arbeit als Lösungsarchitekt
- Vorhandene Produkt- und Plattformfähigkeiten
- Erwartungen an einen Lösungsarchitekten
- Rolle von Lösungsarchitekten während der Projektphase
- Säulen einer optimalen Architektur

* Kundenanforderungen entdecken

- Erste Kundenermittlung
- Besprechungen zur Kundenermittlung
- Strategien für die Kundenkommunikation

* Power Platform und Dynamics 365 Lösungen vorschlagen

- Lösungskomponenten identifizieren
- Eine Demo entwickeln und validieren
- Potenzielle Komponenten von Drittanbietern identifizieren
- Stärken und Schwächen einer Lösung erkennen

* Mit Anforderungen arbeiten

- Sitzungen zu Anforderungserfassungen leiten
- Funktionelle Anforderungen identifizieren
- Nicht-funktionelle Anforderungen identifizieren
- Anforderungen bestätigen und abschließen

* Übereinstimmungs-/Lückenanalyse durchführen

- Machbarkeit von Anforderungen bestimmen
- Anforderungen anhand von Erkenntnissen aus Machbarkeitsnachweisen verfeinern
- Geschäftsanforderungen kategorisieren und eine Übereinstimmungs-/Lückenanalyse durchführen
- Dynamics 365- und Microsoft Power Platform-Apps bewerten

2. Tag

* Projektgovernance

- Die Rolle des Lösungsarchitekten bei Projektgovernance
- Techniken, um ein Projekt auf Kurs zu halten
- Als Team arbeiten

* Power Platform-Architektur

- Umgebungen
- Umgebungsdaten-Speicherort
- Mit Daten arbeiten

Voraussetzungen

Microsoft 365, Administration~9868

Hinweise

PL-600T00,

Version: N/A

- Überlegungen zu Hochverfügbarkeit und Notfallwiederherstellung

* Modelldaten für Power Platform-Lösungen

- Common Data Model
- Datenmodellierung
- Einen Datenspeicher auswählen
- Datenmodellierung für Dataverse
- Bewährte Methoden für Dataverse
- Übung – Daten modellieren
- Architektur des Fabrikam-Datenmodells und der Fabrikam-Geräte
- Daten melden und primäre Besucher behandeln
- Mit Besuchern, Verzichtserklärungen und Fotos umgehen
- Beispielhafte Datenmodelllösung

* Power Platform-Analyse und KI bewerten

- Power Platform-Berichtsfunktionen
- Überblick über Power BI
- Datenanforderungen
- Power BI und Power Platform
- Datenflows
- KI

* Die Power Apps-Architektur entdecken

- Gängige App-Muster
- Anordnung hinzufügen
- Komponenten
- Canvas-Apps optimieren
- Microsoft Teams und Power Apps
- Portal-Apps

3. Tag

* Application Lifecycle Management für Power Platform planen

- Wichtige Überlegungen zu ALM
- Lösungen
- Konfigurations- und Referenzdaten
- Freigabeprozess
- ALM mit Azure DevOps
- Power Automate-Architektur erkunden
- Trigger
- Allgemeine Aktionen
- Fehlerbehandlung

Bewährte Methode

Geschäftsprozess

