



## Microsoft Power Platform Solution Architect (PL-600T00)

Dieses Seminar befasst sich mit den Entscheidungen, die ein Solution Architect während einer Implementierung treffen muss. Dies umfasst unter anderem Sicherheit, Integrationen, Power-Apps-Architektur und Power-Automate-Architektur. Als Verantwortlicher für den erfolgreichen Entwurf, die Implementierung, den Einsatz und die Übernahme einer Gesamtlösung, stellt ein Solution Architect sicher, dass die Lösungen den Anforderungen der Kunden jetzt und in Zukunft erfüllt. Dieser Kurs soll Ihnen somit eine Einführung in die Rolle des Solution Architects geben.

### INHALTE

#### Ein Lösungsarchitekt werden bzw. den Kunden kennenlernen

- Definition eines Lösungsarchitekten
- Die Rolle eines Lösungsarchitekten bei einem Projekt
- Projektmethodik
- Kennenlernen des Kunden

#### Entwerfen des Designs aus Anforderungen

- Sammeln der Anforderungen
- Übereinstimmungs-/Lückenanalyse
- Die Säulen guter Architektur
- Blueprinting der Lösungsarchitektur

#### Projektsteuerung und Arbeiten als Team

- Die Rolle des Lösungsarchitekten bei der Projektsteuerung
- Techniken, um ein Projekt auf Kurs zu halten
- Szenarien, die zum Scheitern eines Projekts führen können

#### Power-Platform-Architektur

- Schlüsselkomponenten der Power-Platform-Architektur
- Einflüsse von Plattformdesign und -grenzen auf die Lösungsarchitektur
- Updates und Featureveröffentlichungen
- Kommunizieren, wie die Plattform Kundenanforderungen erfüllt

#### Datenmodellierung

- Einflüsse auf das Datenmodell
- Datenmodellstrategie
- Datenarten
- Datenbeziehungen

### PREIS P. P.

€ 1890,- (zzgl. MwSt.)

### DAUER

4 Tage (09:00 - 17:00 Uhr)

### SIE HABEN FRAGEN?

**+43 50 4510-0**

E-Mail Anfrage: [office@tectrain.at](mailto:office@tectrain.at)

<https://www.tectrain.at/seminare/microsoft-technisch/business-apps-power-platform/microsoft-power-platform-solution-architect>





## **Analysen und künstliche Intelligenz**

- Planung und Evaluierung von Anforderungen
- Berichterstellung
- Power BI
- Enterprise BI
- Vorgefertigte Einsichten und benutzerdefinierte AI

## **Power-Apps-Architektur**

- Optionen für Apps
- Optionen für die App-Zusammenstellung
- Verwenden von Komponenten als Teil der App-Architektur
- Überlegungen für die Einbeziehung von Portalen als App in der Architektur

## **Application Lifecycle Management (ALM)**

- Microsoft-Vision und die Rolle des Lösungsarchitekten in ALM
- Umgebungsstrategien
- Definieren einer Lösungsstruktur für Ergebnisse

## **Power-Automate-Architektur**

- Optionen für Automatisierung und benutzerdefinierte Logik
- Überlegungen zur Verwendung von Triggern und gängigen Aktionen
- Verwenden von Business Process Flows (BPF), um Benutzer durch Geschäftsprozesse zu führen

## **Sicherheitsmodellierung**

- Die Rolle des Lösungsarchitekten in der Sicherheitsmodellierung
- Kennenlernen der Kundenumgebung
- Steuerung des Zugriffs auf Umgebungen und Ressourcen
- Steuerung des Zugriffs auf CDS-Daten

## **Integration**

- Die Rolle des Lösungsarchitekten bei Integrationen
- Was ist eine Integration und warum wird sie gebraucht?
- Plattformfeatures, die die Integration ermöglichen
- Veröffentlichung von CDS-Ereignissen

## **Architektur von Dynamics-365-Anwendungen**

- Die Rolle des Lösungsarchitekten bei der Bereitstellung von Dynamics-365-Apps



- Architekturüberlegungen für primäre Apps

### **Power-Virtual-Agents-Architektur**

- Einführung
- Chatbot-Optionen
- Chatbot-Konzepte
- Empfohlene Vorgehensweise
- Chatbots integrieren
- Power Virtual Agents in Microsoft Teams

### **Roboter-Prozessautomatisierung**

- Einführung
- Power Automate Desktop
- Aufnahme- und Bearbeitungsaufgaben
- Ausführen von Desktop-Flows
- Prozessberater

### **Tests und Produktivsetzung**

- Die Rolle des Lösungsarchitekten bei Tests and Produktivsetzung
- Planung der Tests
- Planung der Produktivsetzung

## **ZIELGRUPPE**

Entwickler und Lösungsarchitekten

## **VORAUSSETZUNGEN**

Funktionale und technische Kenntnisse von Power Platform, Dynamics-365-Kundenbindungs-Apps, verwandten Microsoft-Cloudlösungen und anderen Technologien von Drittanbietern

## **ZERTIFIZIERUNG**

PL-600: Microsoft Power Platform Solution Architect

**Opt. Zertifizierungsgebühr:** € 165,- zzgl. MwSt.

## **ABSCHLUSS**

Nach Seminarabschluss erhalten Sie ein tecTrain-Teilnahmezertifikat.

## **HERSTELLER-ID**

PL-600T00

