

MB-700T00

Microsoft Dynamics 365: Finance and Operations Apps Solution Architect

Dieser Kurs wurde für diejenigen entwickelt, die eine Position als Lösungsarchitekt anstreben bzw. neu in dieser Rolle sind. Dieser Kurs bietet die technischen Informationen mit Schwerpunkt auf Anwendungsarchitektur und technischen Fähigkeiten, die für den Einstieg in diese Rolle benötigt werden. Die für diese Rolle erforderlichen industriellen Fertigkeiten und Lieferfähigkeiten werden in diesem Kurs nicht behandelt.

Kursinhalt

- Modul 1: Die Rolle des Architekten
- Modul 2: Umgebungs-, Instanz- und Bereitstellungsmodelle
- Modul 3: Cloud-Lösung, CDM & CDS
- Modul 4: Lizenzierung, AppSource & Support
- Modul 5: Lebenszyklus-Services
- Modul 6: Blueprinting Dynamics 365-Lösungen
- Modul 7: Datenmanagement
- Modul 8: Integrations- und Geschäftsveranstaltungen
- Modul 9: Lokalisierung, Compliance & Berichterstellung
- Modul 10: Erweiterbarkeit
- Modul 11: Sicherheit
- Modul 12: Performance
- Modul 13: Application Lifecycle Management
- Modul 14: Automatisiertes Testen & RSAT
- Modul 15: Zusätzliche Bereiche für Architekten

E-Book Die originalen Microsoft-Kursunterlagen werden Ihnen online zur Verfügung gestellt.

Zielgruppe

Die Zielgruppe dieses Kurses sollte bereits Erfahrung mit funktionalen oder technischen Schwerpunkten in Dynamics 365: Finance and Operations Applications haben. In erster Linie ist dieses Modul für diejenigen konzipiert, die eine Position als Lösungsarchitekt anstreben bzw. neu in dieser Rolle sind.

Kursziel

Der Kurs unterstützt die Teilnehmer auf die Vorbereitung zum Examen MB-700, welches für die Zertifizierungen "Microsoft Certified: Dynamics 365: Finance and Operations Apps Solution Architect Expert" vorausgesetzt wird.

Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.experteach.de/go/MB70

Vormerkung

Sie können auf unserer Website einen Platz kostenlos und unverbindlich für 7 Tage reservieren. Dies geht auch telefonisch unter 06074 4868-0.

Garantierte Kurstermine

Für Ihre Planungssicherheit bieten wir stets eine große Auswahl garantierter Kurstermine an.

Ihr Kurs maßgeschneidert

Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

Training	Preise zzgl. MwSt.	
Termine in Deutschland	5 Tage	€ 2.995,-
Online Training	5 Tage	€ 2.995,-
Termine auf Anfrage		

Stand 07.05.2025

Inhaltsverzeichnis

MB-700T00 – Microsoft Dynamics 365: Finance and Operations Apps Solution Architect

Modul 1: Die Rolle des Architekten

Der Lösungsarchitekt ist eine der wichtigsten Rollen für den Erfolg von Microsoft-Kunden und erfordert viele Fähigkeiten. Dieser Kurs konzentriert sich hauptsächlich auf technische Fähigkeiten. Andere Themen in diesem Modul bieten einen Überblick über andere Kompetenzbereiche, die zum Verständnis der Rolle des Lösungsarchitekten hilfreich sein können. Diese Kompetenzbereiche umfassen:

- Lieferfähigkeiten
- Die Fähigkeit, Ihrem Kunden eine Geschäftslösung zu liefern. Branchenkompetenz
- Das erlangte gesammelte Wissen über eine bestimmte Branche. Soft Skills

- Fähigkeiten, die Ihnen helfen, mit anderen zu kommunizieren, von Mitarbeitern bis zu Kunden.

Lektionen

- Fähigkeiten des Lösungsarchitekten
- Fassen Sie den Lernpfad des Lösungsarchitekten zusammen
- Gruppenaufgabe

Nach Abschluss dieses Moduls sollten die Teilnehmer in der Lage sein:

- das Wissen aufzufrischen, dass sie durch die Online-Inhalte für Lösungsarchitekten erhalten haben

- die Fähigkeiten aufzulisten, die für einen Lösungsarchitekten erforderlich sind

Modul 2: Umgebungs-, Instanz- und Bereitstellungsmodelle

Zu den Themen und Konzepten in diesem Modul gehören:

- Instanzstrategie
- Dynamics 365 Finance and Operations-Lösungen können mit mehreren Instanzen bereitgestellt werden, die einige Unternehmen aus Gründen der Skalierbarkeit oder aus Sicherheits- und Datenschutzgründen in Betracht ziehen.
- Umweltplanung
- Die Umgebungsplanung hilft dabei, ein klares Verständnis dafür zu vermitteln, welche Umgebung für welche Aufgabe für eine geplante Dauer erforderlich sind
- Infrastrukturdesign
- In diesem Thema werden wichtige Überlegungen zum Entwurf der Dynamics 365-Infrastruktur erläutert
- Bereitstellungsmodelle
- Für Cloud-gehostete und lokale Bereitstellungen gelten unterschiedliche Anforderungen, die in diesem Abschnitt erläutert werden

Lektionen

- Instanzstrategie
- Umweltplanung
- Infrastruktur und Bereitstellung
- Gruppenaufgabe

Nach Abschluss dieses Moduls sollten die Teilnehmer in der Lage sein:

- den Zweck der Umweltplanung zu verstehen
- die Unterschiede zwischen den verschiedenen verwalteten Umgebungen zu kennen
- jede der ursprünglichen Infrastrukturanforderungen zu erläutern
- die Hardwarekonfigurationsanforderungen für lokale Dynamics 365-Bereitstellungen zu beschreiben
- die vier wichtigsten Sicherheitsanforderungen zu erläutern, auf die sich Lösungsarchitekten beim Entwurf konzentrieren sollten

- die primären Treiber und die Verwendung der Instanzstrategie zu beschreiben

Modul 3: Cloud-Lösung, CDM & CDS

Zu den Themen und Konzepten in diesem Modul gehören:

- CDM- und CDS-Kernkonzepte Erläuterungen zu diesen Technologien für den Datenaustausch
- CDM vs. CDS; Eine kurze Diskussion darüber, wie diese Technologien interagieren und sich ergänzen
- Power Platform
- Bei diesem Thema werden einige Komponenten von Power Platform, der Microsoft Business Anwendungsplattform, erläutert
- Dual Write
- Eine kurze Erläuterung einer neuen bidirektionalen Integrationsfunktion, die Microsoft 2019 vorgestellt hat

Lektionen

- Einführung
- CDM- und CDS-Kernkonzepte

- Power Platform

- Dual Write

- Gruppenaufgabe

Nach Abschluss dieses Moduls sollten die Teilnehmer in der Lage sein:

- sich mit Kunden darüber zu unterhalten, was CDM bedeutet
- die Funktionen des Common Data Service (CDS) zu erläutern
- die Microsoft Power Platform und ihre Hauptkomponenten zu erläutern
- die Dual Write-Funktion zu beschreiben
- das Microsoft Common Data-Modell zu erläutern

Modul 4: Lizenzierung, AppSource & Support

Lektionen

- Einführung
- Lizenzierung
- AppSource
- Unterstützung

Nach Abschluss dieses Moduls sollten die Teilnehmer in der Lage sein:

- die verschiedenen Möglichkeiten, wie Sie Abonnements für Lizenzen erhalten können, zu erläutern
- festzustellen, ob bei einem ISV möglicherweise eine vorhandene Lösung registriert ist
- die Schritte zu beschreiben, die erforderlich sind, um die Supportstrategie abzuschließen und die Bereitschaft zur Inbetriebnahme zu bewerten
- die verschiedenen Aspekte der fünf verschiedenen Unterstützungspläne zu erläutern
- die sechs Überlegungen, die der Lösungsarchitekt und das Projektteam kennen müssen, zu erläutern
- die Lizenzanforderungen für Dynamics 365 für Finance- und Operations-Lösungen zu beschreiben

Modul 5: Lebenszyklus-Services

Lektionen

- Einführung
- Kernfunktionen und Konzepte

- Verstehen Sie die Rolle und Funktion von Azure DevOps und wie Sie eine Verbindung zu LCS herstellen

- Gruppenaufgabe

Nach Abschluss dieses Moduls sollten die Teilnehmer in der Lage sein:

- die Funktionalität von fünf oder mehr von LCS bereitgestellten Tools und / oder Funktionen zu erläutern
- die Vorteile der Synchronisierung eines Business Process Modeler (BPM) zu erläutern.

- die Rolle und Funktion von Azure DevOps beim Herstellen einer Verbindung zu LCS zu beschreiben

- drei oder mehr Funktionen von LCS und die Vorteile, die es bei der Implementierung der Lösung bietet, zu beschreiben

Modul 6: Blueprinting Dynamics 365-Lösungen

Lektionen

- Einführung
- Entwickeln eines Lösungsentwurfs
- Einbinden von FastTrack in die Überprüfung von Lösungsplänen

Nach Abschluss dieses Moduls sollten die Teilnehmer in der Lage sein:

- einen Kunden in ein Gespräch über die Vorteile der Einbeziehung eines FastTrack-Architekten oder Teams einzubinden
- die Vorteile eines Vergleichs und einer Bewertung der funktionalen Anforderungen durch das Projektteam zu beschreiben
- die verschiedenen Formen der Architektur bei der Erstellung eines Lösungskonzepts zu diskutieren und zu erläutern

Modul 7: Datenmanagement

Das Thema Datenverwaltung ist weit gefasst und hat viele Auswirkungen auf die Bereitstellung von Dynamics 365. Vier wichtige Überlegungen werden diskutiert:

- Datenmigrationsstrategie basierend darauf, wofür Daten benötigt werden
- Cutover-Plan
- Zu den Überlegungen gehört, welche Daten während der Umstellung eingegeben und ob Daten manuell eingegeben werden müssen
- Tools und Framework für verschiedene Szenarien stehen verschiedene Tools und Frameworks zur Verfügung
- Datenaufbewahrungsplan
- Zu den Überlegungen gehört, welche Daten für den Geschäftsbetrieb und Compliance-Zwecke gespeichert werden müssen

Lektionen

- Einführung
- Datenmanagement
- Wichtige Überlegungen
- Gruppenaufgabe

Nach Abschluss dieses Moduls sollten die Teilnehmer in der Lage sein:

- die Fragen zu formulieren, die ein Lösungsarchitekt stellen muss, wenn er Probleme mit der Datenqualität identifiziert
- die Fragen zu erläutern, die ein Lösungsarchitekt vor der Datenmigration stellen muss
- die erforderlichen Qualifikationen des Datenmigrationsplans zu beschreiben
- die Reihenfolge und Abhängigkeit der Datenmigrationsschritte zu erläutern
- die Rolle des Lösungsarchitekten bei der Datenmigration zu erläutern

