

# MB-500T00 Microsoft Dynamics 365: Finance and Operations Apps Developer

Dieser Kurs bietet einen Überblick über die Werkzeuge der Entwicklungsumgebung in Microsoft Dynamics 365 Finance/ SCM.

**Kursdauer:** 5 Tage

## Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Partner und Anwender, die im Bereich der Entwicklung von Microsoft Dynamics 365 Finance/ Supply Chain Management tätig sind.

## Voraussetzungen

Für diesen Kurs sollten die Kursteilnehmer folgende Vorkenntnisse mitbringen:

- Grundlegende Fähigkeiten im Umgang mit Dynamics 365
- Grundlegende Kenntnisse in objektorientierter Programmierung

## Inhalte

- Beschreiben des Dynamics 365-Ökosystems, der Hauptkomponenten und der Architektur von D365 SCM
- Überlegungen zum Entwurf und zur Bereitstellung von D365 SCM
- Verwenden von LCS zur Verwaltung einer Implementierung

- Anpassen von D365 SCM mit Hilfe von Visual Studio, Verwalten von Quellcode mit der Versionskontrolle und Ausführen von weiteren Aufgaben
- Bestimmen der erforderlichen Anwendungskomponenten und Serverarchitektur, Implementieren des Lifecycle Management (ALM) und Entwerfen einer Lösung für D365 SCM
- Datenmodellierung, Erstellen von X++-Code und Erweitern von AOT-Elementen
- Erweitern der D365 SCM-Funktionalität, Verwendung von Unit Testing
- Beschreiben von Migrationstools und -Methoden, Planen der Migrationsstrategie, Vorbereiten von Daten und Durchführung der Migration
- Verwendung des Extension-Frameworks
- Implementieren von Datenintegrationskonzepten und -Lösungen, Implementieren von wiederkehrenden Integrationen, Integrieren von D365 SCM in Microsoft Azure

STZ IT Business Consulting  
Industriestr. 2 • D-79541 Lörrach  
Telefon: +49 (7621) 157 44 00  
E-Mail: [training@stz.consulting](mailto:training@stz.consulting)  
Internet: <http://www.stz.consulting>



## Microsoft Partner

Silver Enterprise Resource Planning  
Silver Learning

- Beschreiben der Berichterstellungstools, Entwerfen, Erstellen und Überarbeiten von Dynamics-Berichten
- Entwerfen, Erstellen und Überarbeiten von Dynamics-Arbeitsbereichen
- Beschreiben und Implementieren von Performance-Tools und LCS-Tools zur Umgebungsüberwachung
- Implementieren von rollenbasierter Sicherheit
- Anwenden grundlegender Techniken zur Leistungsoptimierung für Stapelverarbeitungsprozesse und Benutzeroberfläche

STZ IT Business Consulting  
Industriestr. 2 • D-79541 Lörrach  
Telefon: +49 (7621) 157 44 00  
E-Mail: [training@stz-loerrach.de](mailto:training@stz-loerrach.de)  
Internet: <http://www.stz-loerrach.de>



## Microsoft Partner

Silver Enterprise Resource Planning  
Silver Learning