MB-820

Dynamics 365 Business Central Developer

In dieser Schulung erwerben Sie tiefgreifendes Wissen und praktische Fähigkeiten zur Entwicklung und Anpassung in Microsoft Dynamics 365 Business Central. Sie lernen, wie Sie die Software effektiv für Unternehmensanforderungen anpassen, einschließlich der Einrichtung, Verwaltung und Sicherheit. Der Kurs bietet Ihnen Einblicke in die Entwicklungsumgebung und lehrt Sie, Erweiterungen zu debuggen und bereitzustellen sowie die AL-Programmierung zu beherrschen. Sie werden in der Gestaltung von Benutzeroberflächen, Datenmodellen und Berichten sowie in der Entwicklung spezifischer Programmierungselemente wie Seiten, Codeunits und XMLports geschult. Darüber hinaus erlangen Sie Fähigkeiten in der Integration mit Power Automate, Azure Functions und der Nutzung von REST-Diensten. Die Schulung umfasst auch fortgeschrittene Themen wie Application Lifecycle Management, Testautomatisierung und den Einsatz von Git in Visual Studio Code, um Sie auf eine umfassende Arbeit als Dynamics 365 Business Central Developer vorzubereiten.

Kursinhalt

- Start your free Dynamics 365 Business Central trial
- Introduction to the capabilities of Microsoft Dynamics 365 Business Central
- Customize Microsoft Dynamics 365 Business Central
- Prepare for an easy application upgrade experience in Business Central
- Administer Dynamics 365 Business Central online
- Manage users and implement security in Business Central
- Introduction to the development environment for Dynamics 365 Business Central
- Debug and deploy your extension in Dynamics 365 Business Central
- Work with pages in Dynamics 365 Business Central
- Design the data model of a report in Dynamics 365 Business Central
- Work with codeunits in Dynamics 365 Business Central
- Work with XMLports in Dynamics 365 Business Central
- Work with entitlements and permission sets in Dynamics 365 Business Central
- Work with queries in Dynamics 365 Business Central
- Build control add-in objects in Dynamics 365 Business Central
- Customize the UI experience in Dynamics 365 Business Central
- Identify functional table types and characteristics in Dynamics 365 Business Central
- Introduction to the basics of AL programming in Dynamics 365 Business Central
- Learn about application performance and monitoring in Business Central
- Work with source control using Git in Visual Studio Code for Business Central
- Use Application Lifecycle Management for Business Central
- Introduction to test automation in Business Central
- Use Power Automate with Business Central
- Access REST services from within Dynamics 365 Business Central
- Use Azure Functions with Dynamics 365 Business Central
- Work with web services in Dynamics 365 Business Central
- Work with the API in Dynamics 365 Business Central

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

Zielgruppe

Kandidaten für diesen Kurs sind Entwickler, Softwareingenieure, Architekten, technische Berater, technische Consultants, User Experience Leads oder haben eine Kombination dieser Fähigkeiten. Business Central ist eine der am schnellsten wachsenden App mit der größten Anzahl von Lösungen, die auf AppSource veröffentlicht wurden. Es handelt sich jedoch um eine komplexe Lösung, deren Implementierung tiefgreifende fachliche und technische Kenntnisse erfordert.

Voraussetzungen

- Grundlegende Kenntnisse in Microsoft Dynamics 365 Business Central
- Erfahrung in der Softwareentwicklung
- Versiertheit mit AL-Programmierung
- Verständnis der Datenbankkonzepte
- Kenntnisse in Visual Studio Code

Kursziel

Die Prüfung bereitet auf die Zertifizierung Microsoft Certified: Dynamics 365 Business Central Developer Associate vor.

Dieser Kurs im Web

Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.experteach.de/go/**MB82**

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

Microsoft Partner
Gold Communications
Gold Project and Portfolio Management
Silver Application Integration
Silver Small and Midmarket Cloud Solutions
Microsoft

MB-820

Microsoft

ExperTeach

Unser Trainingsangebot für Sie:

Classroom Training
Das Live-Trainingserlebnis in unseren Training Centern oder bei Ihnen vor Ort.

Online Training
Nehmen Sie online am Kurs teil – ohne Reise- und Hotelaufwände.

Hybrid Training
Classroom & online in einem Kurs – Sie wählen, wie Sie teilnehmen möchten.

Inhouse-Schulungen
Für Ihr Projekt erstellen wir genau passende Trainingskonzepte.

Garantierte Kurstermine
Die ExperTeach Garantietermine geben Ihnen Sicherheit für Ihre Planung.

Auszeichnungen für ExperTeach

ExperTeach Gesellschaft für Netzwerkkompetenz mbH
Waldstr. 94 · 63128 Dietzenbach · Telefon: +49 6074 4868-0 · Fax: +49 6074 4868-109 · info@experteach.de · www.experteach.de