

# Microsoft Dynamics 365 Business Central – VS Code AL Solution Development (D365BCVASD)

ID D365BCVASD Preis 2.450,- € (exkl. MwSt.) Dauer 5 Tage

## Zielgruppe

Der Kurs wendet sich an alle Entwickler, die in der Lösungsentwicklung tätig sind. Das Training baut auf folgende Schulung auf:

- [Microsoft Dynamics 365 Business Central – VS Code AL Introduction \(Part 1: Foundation\) \(D365BCVA1F\)](#)
- [Microsoft Dynamics 365 Business Central – VS Code AL Introduction \(Part 2: Advanced\) \(D365BCVA12A\)](#)

## Voraussetzungen

Unbedingt erforderlich ist die Teilnahme an den Kursen

- [Dynamics 365 Business Central - Essentials \(D365BCCESS\)](#)
- [Microsoft Dynamics 365 Business Central – Finanzmanagement \(Part 1: Essentials\) \(D365BCF1E\)](#)
- [Microsoft Dynamics 365 Business Central – SCM \(Part 1: Essentials\) \(D365BCSCM1E\)](#)
- [Microsoft Dynamics 365 Business Central – VS Code AL Introduction \(Part 1: Foundation\) \(D365BCVA1F\)](#)
- [Microsoft Dynamics 365 Business Central – VS Code AL Introduction \(Part 2: Advanced\) \(D365BCVA12A\)](#)

## Kursinhalt

Dieser Kurs baut auf das Wissen auf, das der Teilnehmer in folgenden Kursen erworben hat:

- [Microsoft Dynamics 365 Business Central – VS Code AL Introduction \(Part 1: Foundation\) \(D365BCVA1F\)](#)
- [Microsoft Dynamics 365 Business Central – VS Code AL Introduction \(Part 2: Advanced\) \(D365BCVA12A\)](#)

Es werden folgende Themen behandelt:

- AL Programmierung
- Komplexe Datentypen und deren interne Memberfunctions
- Analyse von Objekten
- Buchungsroutinen

- Integration der Dimensionen

Das Verständnis dieser Topics erlaubt Ihnen, Ihren Entwicklungsprozess für die Integration eigener Entwicklungen oder Anpassungen in Microsoft Dynamics 365 Business Central rationell zu gestalten. Im Kurs wird der komplette Entwicklungsprozess einer Lösung dargestellt – von der Diagnose über die Entwicklung bis hin zur Einführung. Es werden konzeptionelle als auch praktische Hinweise für alle Phasen einer Lösungsentwicklung gegeben.

Ziel des Kurses ist es, das für eine Lösungsentwicklung benötigte Basiswissen zu vermitteln. Die zuverlässigste Methode, die technischen und theoretischen Konzepte einer Lösungsentwicklung zu erlernen, ist es diese praktisch einzusetzen. Daher wird im Kursverlauf eine Lösungsentwicklung für eine vorgegebene Gesamtanforderung entwickelt.

Nach der Präsentation der Gesamtanforderung wird diese in Einzelanforderungen aufgeteilt. Diese Einzelanforderungen stellen getrennte, aber dennoch in die Applikation integrierte, Entwicklungsaufgaben dar. Am Ende des Kurses werden die Aspekte zur Einführung dieser Lösung diskutiert.

Nach Abschluss dieses Kurses sollten die Kursteilnehmer in der Lage sein, die folgenden Aufgaben auszuführen:

- Diagnose der Kundenanforderung
- Analyse der individuellen Anwendungsfälle
- Lösungsdesign für jeden Anwendungsfall
- Entwicklung und Test für jeden Anwendungsfall

**Bitte beachten Sie, dass dieser Kurs ausschließlich auf dem Business Central Client (Web Client) durchgeführt wird.**

# Über Fast Lane



Fast Lane ist weltweit, mehrfach ausgezeichnete(r) Spezialist für Technologie und Business-Trainings sowie Beratungsleistungen zur digitalen Transformation. Als einziger globaler Partner der drei Cloud-Hyperscaler Microsoft, AWS und Google und Partner von 30 weiteren führenden IT-Herstellern bietet Fast Lane beliebig skalierbare Qualifizierungslösungen und Professional Services an. Mehr als 4.000 erfahrene Fast Lane Experten trainieren und beraten Kunden jeder Größenordnung in 90 Ländern weltweit in den Bereichen Cloud, künstliche Intelligenz, Cybersecurity, Software Development, Wireless und Mobility, Modern Workplace sowie Management und Leadership Skills, IT- und Projektmanagement.



## Fast Lane Services

- ✓ Highend-Technologietraining
- ✓ Business- & Softskill-Training
- ✓ Consulting Services
- ✓ Managed Training Services
- ✓ Digitale Lernlösungen
- ✓ Content-Entwicklung
- ✓ Remote Labs
- ✓ Talentprogramme
- ✓ Eventmanagement-Services

## Trainingsmethoden

- ✓ Klassenraumtraining
- ✓ Instructor-Led Online Training
- ✓ FLEX Classroom – Klassenraum und ILO kombiniert
- ✓ Onsite & Customized Training
- ✓ E-Learning
- ✓ Blended & Hybrid Learning
- ✓ Mobiles Lernen

## Technologien und Lösungen

- ✓ Digitale Transformation
- ✓ Artificial Intelligence (AI)
- ✓ Cloud
- ✓ Networking
- ✓ Cyber Security
- ✓ Wireless & Mobility
- ✓ Modern Workplace
- ✓ Data Center



**Weltweit vertreten**  
mit High-End-Trainingszentren  
rund um den Globus



**Mehrfach ausgezeichnet**  
von Herstellern wie AWS, Microsoft,  
Cisco, Google, NetApp, VMware



**Praxiserfahrene Experten**  
mit insgesamt mehr als  
19.000 Zertifizierungen

## Deutschland

Fast Lane Institute for Knowledge  
Transfer GmbH  
Tel. +49 40 25334610  
info@flane.de / www.flane.de

## Österreich

ITLS GmbH  
(ITLS ist ein Partner von Fast Lane)  
Tel. +43 1 6000 8800  
info@itls.at / www.itls.at

## Schweiz

Fast Lane Institute for Knowledge  
Transfer (Switzerland) AG  
Tel. +41 44 8325080  
info@flane.ch / www.flane.ch