

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

ID D365BCVASD Price 2,450.— €(excl. tax) Duration 5 days

## Who should attend

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 \(Part 2: Advanced\) \(D365BCVA12A\)](#)

## Prerequisites

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 \(Part 2: Advanced\) \(D365BCVA12A\)](#)

## Course Content

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.**

# About Fast Lane



Fast Lane is a global, award-winning specialist in technology and business training as well as consulting services for digital transformation. As the only global partner of the three cloud hyperscalers- Microsoft, AWS and Google- and partner of 30 other leading IT vendors, Fast Lane offers qualification solutions and professional services that can be scaled as needed. More than 4,000 experienced Fast Lane professionals train and advise customers in organizations of all sizes in 90 countries worldwide in the areas of cloud, artificial intelligence, cyber security, software development, wireless and mobility, modern workplace, as well as management and leadership skills, IT and project management.

## Fast Lane Services

- ✓ High End Technology Training
- ✓ Business & Soft Skill Training
- ✓ Consulting Services
- ✓ Managed Training Services
- ✓ Digital Learning Solutions
- ✓ Content Development
- ✓ Remote Labs
- ✓ Talent Programs
- ✓ Event Management Services

## Training Methods

- ✓ Classroom Training
- ✓ Instructor-Led Online Training
- ✓ FLEX Classroom – Classroom & Online Hybrid
- ✓ Onsite & Customized Training
- ✓ E-Learning
- ✓ Blended & Hybrid Learning
- ✓ Mobile Learning

## Technologies & Solutions

- ✓ Digital Transformation
- ✓ Artificial Intelligence
- ✓ Cloud
- ✓ Networking
- ✓ Cyber Security
- ✓ Wireless & Mobility
- ✓ Modern Workplace
- ✓ Data Center



**Worldwide Presence**  
with high-end training centers  
around the globe



**Multiple Awards**  
from vendors such as AWS,  
Microsoft, Cisco, Google, NetApp,  
VMware



**Experienced SMEs**  
with over 19.000 combined  
certifications

### Germany

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

### Austria

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

### Switzerland

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