

# Microsoft Dynamics 365 Business Central – Extension-Entwicklung mit Visual Studio Code (D365BCEEVSC)

ID D365BCEEVSC Preis 1.960,- € (exkl. MwSt.) Dauer 4 Tage

## Kursüberblick

Dieser Workshop führt erfahrene C/AL-Programmierer in die Entwicklung von Extensions 2.0 mit Visual Studio Code ein.

In den Anwendungsszenarien lernen Sie die moderne Entwicklungsumgebung von Dynamics 365 Business Central kennen.

Wir zeigen Ihnen, wie Sie Ihren bestehenden Code in AL Code konvertieren können und wie Sie eine App für Dynamics 365 Business Central entwickeln.

## Zielgruppe

Dieser Kurs wendet sich an **erfahrene C/AL-Programmierer**, die das erforderliche Grundlagenwissen erwerben möchten, um die Entwicklung von Extensions 2.0 für Dynamics 365 Business Central zu erlernen

## Voraussetzungen

Zwingend erforderlich sind **fundierte Kenntnisse und Erfahrungen der strukturierten Programmierung**, vorzugsweise in C/AL. Optimal ist es, wenn diese zudem täglich angewandt werden.

## Kursinhalt

Der Workshop behandelt folgende Themen:

- Einführung in Extensions
- Einführung in Visual Studio Code
- Bereitstellung einer Entwicklungsumgebung mit Docker
- Entwickeln von Extensions mit VS Code
- Eventbasierte Architektur & Design Patterns
- SaaSified User Experience
- Migration existierender IPs

- In-Client Visual Designer
- Apps for Dynamics 365 Business Central
- Test-Codeunits
- Translations und Language Support
- Source Control Management (Git)

Das Training kombiniert kurze und theoretische Anteile in Form von PowerPoint-Präsentationen mit ausführlichen Live-Demonstrationen von Anwendungsszenarien im System. Darüber hinaus geben wir genügend Zeit für Fragen und Diskussionen. Die Teilnehmer werden im Rahmen von praktischen Übungen eigene Erfahrungen sammeln.

## Hinweis:

**Der Workshop wird in deutscher Sprache und mit englischen Unterlagen durchgeführt!**

# 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