

Microsoft Dynamics 365 Business Central – VS Code AL Introduction (Part 2: Advanced) (D365BCVAI2A)

ID D365BCVAI2A Price 2,450.— €(excl. tax) Duration 5 days

Who should attend

Dieser Kurs wendet sich an alle Entwickler und Berater, die ein technisches Verständnis der C/SIDE bzw. Visual Studio Code Entwicklungsumgebung und der C/AL bzw. AL Programmiersprache benötigen.

Weiterhin ist dieser Kurs zusammen mit dem Kurs

- [Microsoft Dynamics 365 Business Central – VS Code AL Introduction \(Part 1: Foundation\) \(D365BCVAI1F\)](#)

die Basis für den Besuch der Folgekurse

- [Microsoft Dynamics 365 Business Central – VS Code AL Reporting \(Part 1: Foundation\) \(D365BCVAR1F\)](#) und
- [Microsoft Dynamics 365 Business Central – VS Code AL Reporting \(Part 2: Advanced\) \(D365BCVAR2A\)](#) und
- [Microsoft Dynamics 365 Business Central – VS Code AL Solution Development \(D365BCVASD\)](#)

Prerequisites

Eine unbedingte Voraussetzung ist, dass der Teilnehmer an den Basiskursen

- [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 \(Part 1: Foundation\) \(D365BCVAI1F\)](#)

teilgenommen hat.

Für die Teilnahme an diesem Kurs werden fundierte Kenntnisse in folgenden Bereichen vorausgesetzt:

- Fundierte Grundkenntnisse in der Anwendung von Dynamics 365 Business Central

- Grundkenntnisse in der Verwendung von Visual Studio Code sowie der Erstellung von Tabellen, Pages und Codeunits inklusive der jeweils zu setzenden Objekteigenschaften
- Grundlagen der AL-Programmierung

Course Content

Dieser Kurs ist die direkte Fortsetzung des Kurses Microsoft Dynamics365 Business Central – VS Code AL Introduction (Part 1: Foundation).

In diesem Workshop erlernen Sie, wie Sie selbst eine praxisorientierte Anforderung zunächst analysieren, um sie dann mit den effektiv ausgewählten Werkzeugen und Techniken effizient und standardkonform in Business Central umzusetzen.

Hierbei werden folgende Topics behandelt:

- Analyse einer Anforderung
- Standardkonforme Umsetzung unter Berücksichtigung der Business Central-Entwicklungsgrundsätze
- Best Practice bei der Umsetzung
- Erstellen einer Extension mit Dependencies
- Table- und Table Extension Design
- Page- und Page Extension Design
- AL Programmierung
- Aufbau von Feldvalidierungen
- Flowfields und Flowfilter
- Ereignisgesteuerte (Event) Programmierung
- Umfassende Implementierung von Standardfunktionalitäten wie Anwendungseinrichtung, Nummernserien, angepasste Lookup-Fenster, Rolecenter u.v.m.
- Record References
- Test & Deployment

Das Verständnis dieser Topics erlaubt Ihnen, Ihren Entwicklungsprozess für die Integration eigener Entwicklungen oder Anpassungen in Microsoft Dynamics 365 Business Central rationell zu gestalten.

Darüber hinaus gibt Ihnen das Verständnis dieser Topics die solide Basis, die Sie benötigen, um erfolgreich an dem Kurs Microsoft Dynamics 365 Business Central – VS Code AL Solution Development teilnehmen zu können!

Sie erlernen den Umgang mit den Werkzeugen der Visual Studio Code Entwicklungsumgebung in Dynamics 365 Business Central und werden an Hand vieler praktischer Beispiele und Übungen aktiv mit einbezogen.

Hinweis:

Reporting wird in diesem Kurs nicht behandelt. Hierfür bieten wir Ihnen speziell auf das Thema Reporting ausgerichtete Kurse an:

- [Microsoft Dynamics 365 Business Central – VS Code AL Reporting \(Part 1: Foundation\) \(D365BCVAR1F\)](#)
- [Microsoft Dynamics 365 Business Central – VS Code AL Reporting \(Part 2: Advanced\) \(D365BCVAR2A\)](#)

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