

## C# Einführung (MSDEV02)

**ID** MSDEV02 **Preis** 1.190,- € (exkl. MwSt.) **Dauer** 2 Tage

### Kursüberblick

- Kenntnisse über die Syntax von C# und vertraut sein mit der Entwicklungsumgebung von .NET
- Erstellen von einfachen Programmen
- Lesen und Anpassen von bestehendem Code

- Eigenschaften und Indexer
- Strukturiertes Exception Handling

### Zielgruppe

Programmierer die bereits etwas Erfahrung mit einer auf C basierenden Sprache wie C/C++, Java, Python oder JavaScript mitbringen.

### Voraussetzungen

Gute Kenntnisse von Programmiersprachen wie Visual Basic oder C oder Grundwissen in Programmiersprachen wie C++ oder Java.

### Kursziele

- Sie kennen die Syntax von C#
- Sie können einfache Programme selbständig erstellen

### Kursinhalt

C# ist eine objektorientierte Programmiersprache für Anwendungen auf Microsofts .NET-Plattform. Mit C# können Sie unter anderem Windows Desktop Applikationen, Windows Services, ASP.NET Web Applikationen, REST Services sowie Apps für iOS und Android erstellen, kurz: jede Art von Programm auf fast jeder beliebigen Plattform. In diesem Einführungskurs lernen Sie wichtigsten Sprachmerkmale im Rahmen von .NET und der zugehörigen Entwicklungsumgebung Visual Studio.

- Erste Schritte mit C#
- Klassen und Objekte
- Grundlegende Datentypen
- Ablaufsteuerung: Verzweigungen und Schleifen
- Operatoren
- Vererbung und Interfaces

# 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