

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