

Visual Studio 2022 - Programmieren mit Visual Studio 2022 (V9V)

ID V9V **Price** 1,790.— €(excl. tax) **Duration** 3 days

Course Overview

Angesprochener Teilnehmerkreis: Entwickler

Einsteiger in Visual Studio erhalten fundierte Grundlagen über Aufbau, Konzepte und Möglichkeiten von .NET Framework 4.8.2 und .NET und erfahren, welche .NET-Technologien sich für Ihre Bedürfnisse am besten eignen. Anhand von Beispielen werden die Möglichkeiten von Visual Studio 2022 demonstriert.

Dieser Kurs kann auf Anfrage als individuelle Schulung oder Firmenschulung mit angepassten Inhalten durchgeführt werden, beispielsweise für Umsteiger von Vorgängerversionen von Visual Studio.

Dieses Seminar ist ein Angebot der PC-COLLEGE - Gruppe.

Who should attend

Entwickler

Prerequisites

- Programmierkenntnisse
- Auch für Umsteiger aus Vorgänger-VS-Versionen geeignet

Course Objectives

Einstieg in Visual Studio 2022.

Course Content

- .NET-Strategie und Anwendungsmöglichkeiten
- Plattformunabhängige Programmierung mit .NET
- Laufzeitumgebung CLR (.NET Common Language Runtime)
- Vordefinierte Funktionalitäten:
 - .NET Klassenbibliothek
 - Windows Runtime (WinRT)
 - Erweiterungsmodule

- Die Entwicklungsumgebung Visual Studio - Editionen und Versionen
- Sprachsyntax der Sprachen:
 - C#
- Datenbankzugriff mit ADO.NET
- Windows-Anwendungen mit Windows-Forms
- Windows Presentation Foundation (WPF)
 - Grundlagen von XAML
- Web-Anwendungen mit ASP.NET (MVC / MVVM - WebAPI)
- Webservices mit Windows Communication Foundation (WCF) und ASP.NET
- Möglichkeiten der Cloud-Entwicklung mit Azure
- Arbeit in DevOps-Umgebungen"

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