

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

ID V9V Preis CHF 1'280.– (exkl. MwSt.) Dauer 3 Tage

Zielgruppe

Entwickler

Voraussetzungen

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

Kursziele

Einstieg in Visual Studio 2022.

Kursinhalt

- .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"

Weltweite Trainingscenter



Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, <https://www.flane.ch>