

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

ID V9V Preis auf Anfrage 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 GmbH

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

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