

Programmieren mit Visual Studio 2019 - Visual Studio 2019

Im Seminar Programmieren mit Visual Studio 2019 erhalten Sie einen ausführlichen Einstieg in die Software. Wir zeigen Ihnen die Verbesserungen in Visual Studio 2019 und den effizienten Umgang mit den wichtigsten Funktionen anhand anschaulicher Praxisbeispiele. Einsteiger in Visual Studio erhalten fundierte Grundlagen über Aufbau, Konzepte und Möglichkeiten von .NET 4.x und .NET Core und erfahren, welche .NET-Technologien sich für Ihre Bedürfnisse am besten eignen. Anhand von Beispielen werden die Möglichkeiten von Visual Studio 2019 demonstriert.

Seminarinhalt:

- .NET-Strategie und Anwendungsmöglichkeiten
- Plattformunabhängige Programmierung mit .NET
- .NET Framework, .NET Core
- 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#
- VB.NET
- 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

Seminarübersicht:

- **Dauer:** 3 Tag(e)
- **Preis:** 1.590,00 €
- **Uhrzeit:** 09:00 - 17:00 Uhr
- **Seminarunterlage:** Fachunterlage

Empfohlene Vorkenntnisse: Programmierkenntnissen auch für Umsteiger aus Vorgänger-VS-Versionen geeignet

Programmieren mit Visual Studio 2019 - Visual Studio 2019

Zielgruppe: Entwickler

Standorte: Berlin, Dortmund, Dresden, Düsseldorf, Essen, Frankfurt am Main, Hamburg, Köln, Leipzig, München, Nürnberg, Stuttgart, Wien, Zürich.

Termine & Anmeldung:

<https://seminare.edc.de/seminardetails/programmieren-mit-visual-studio-2019-visual-studio-2019/>