

C# .NET - Programmieren von Windowsanwendungen in C# (MOC 20483)

Dauer: 5 Tage

[Zur Online-Buchung](#)

Artikelnummer: VS3

Preis zzgl. MwSt.: 2.690,00 €

Kurskategorien: [C#](#)

Verfügbare Kursorte:

Live-Online-Training, Berlin, Bremen, Dortmund, Dresden, Düsseldorf, Erfurt, Essen, Frankfurt, Hamburg, Hannover, Jena, Kassel, Koblenz, Köln, Krefeld, Leipzig, München, Münster, Nürnberg, Regensburg, Saarbrücken, Siegen, Stuttgart, Wien

Verfügbare Kurstermine:

01.06. - 05.06.2026, 09.11. - 13.11.2026, 14.09. - 18.09.2026, 18.05. - 22.05.2026, 20.07. - 24.07.2026, 23.03. - 27.03.2026

Kursbeschreibung

Im Seminar "Programmieren von Windowsanwendungen in C# (MOC 20483)" lernen Sie als fortgeschrittener Entwickler, wie Sie Windows-Anwendungen und Apps mit dem .NET Framework und Visual Studio entwickeln. Erlangen Sie alle notwendigen Programmierkenntnisse, um Anwendungen mit C# zu erstellen. Im Fokus stehen: - Wiederholung der Grundlagen der C# Programmstruktur, Sprachsyntax und Implementierungsdetails - XAML und WPF (Windows Presentation Foundation) zur Erstellung von Windows Desktop Applikationen - Entwicklung des Codes für eine Grafische Applikation -

Datenbankanbindung mit Entity Framework Core und ADO.NET - Verbesserung der Performance und Responsiveness einer Applikation - Verwendung von IOC-Container und Dependency Injection in einer WPF-Anwendung - Programmieren von Windows-Services - Erstellen einer WPF-Anwendung mit Plugin-Fähigkeit - Ver- und Entschlüsselung von Daten (AES, RSA) - Erstellen einer App, die die wichtigsten Funktionen von .NET Framework kombiniert
