

Parallel Programming with Microsoft .NET



 Kurs ID: DEVPP  Dauer: 1 Tag  ab: € 1.690,00 zzgl. MwSt.

Mit mehr und mehr CPU Cores werden multi-threaded Programme immer wichtiger. In diesem Workshop lernen Sie die wichtigen Aspekte kennen, aber auch typische Fehler, die beim Programmieren mit mehreren Threads passieren und wie sie vermieden werden können. Sie lernen den Einsatz von verschiedenen Multi-Threaded Technologien mit C# und .NET im Einsatz von Client- und Server-Applikationen.



Sie haben Fragen?

+43 50 4510-0

Mo-Do 8-17 Uhr, Fr. 8-14 Uhr

Kursdetails



Kursinhalte

- Multithreading Overview
- Threading Issues
- Thread Class
- ThreadPool
- Synchronization
- Visual Studio 2012 Features für Multi-Threaded Programmierung
- Task Parallel Library
- Parallel Class
- Parallel LINQ
- Unified Cancellation
- Synchronized Collections
- Async Pattern
- Event-based Async Pattern



tecTrain ist ein zertifiziertes Schulungsinstitut nach Ö-Cert, dem Qualitätsrahmen für die Erwachsenenbildung in Österreich

- Task-based Async Pattern
- Data Flows

Voraussetzungen

Erfahrung als .NET-Entwickler

Zielgruppe

.NET-Entwickler, Vorkenntnisse vergleichbar mit den Inhalten des Kurses „Programming in C#“ empfohlen.

Abschluß

Nach Seminarabschluss erhalten Sie ein tecTrain-Teilnahmezertifikat.