

C# 2017/2015/2013 Grundlagen (S1298)

C# als Kombination aus C++ und Java ist Microsofts Edelkutsche auf der .NET-Plattform. Mit komplexen objektorientierten Konzepten in der Innenausstattung stellt C# die fortschrittliche Programmiersprache unter .NET dar. In diesem Seminar lernen Sie die projektunabhängigen Grundlagen zum erfolgreichen Einsatz von C# kennen.

Offene Termine

Termin	Tage	Freie Plätze	Ort	Preis
11.11.-13.11.2019 ✓ 3=2	3	>3	Köln	€ 1.730,00 *
09.12.-11.12.2019 ✓ 3=2	3	>3	Köln	€ 1.730,00 *
13.01.-15.01.2020 ✓ 3=2	3	>3	Köln	€ 1.730,00 *
10.02.-12.02.2020 ✓ 3=2	3	>3	Köln	€ 1.730,00 *
09.03.-11.03.2020 ✓ 3=2	3	>3	Köln	€ 1.730,00 *
20.04.-22.04.2020 ✓ 3=2	3	>3	Köln	€ 1.730,00 *
04.05.-06.05.2020 ✓ 3=2	3	>3	Köln	€ 1.730,00 *
15.06.-17.06.2020 ✓ 3=2	3	>3	Köln	€ 1.730,00 *
13.07.-15.07.2020 ✓ 3=2	3	>3	Köln	€ 1.730,00 *
10.08.-12.08.2020 ✓ 3=2	3	>3	Köln	€ 1.730,00 *
14.09.-16.09.2020 ✓ 3=2	3	>3	Köln	€ 1.730,00 *
19.10.-21.10.2020 ✓ 3=2	3	>3	Köln	€ 1.730,00 *
09.11.-11.11.2020 ✓ 3=2	3	>3	Köln	€ 1.730,00 *
14.12.-16.12.2020 ✓ 3=2	3	>3	Köln	€ 1.730,00 *

* Buchen ohne Risiko

- › Keine Vorkasse
- › Kostenloses Storno bis zum Vortag des Seminars
- › Rechnung nach erfolgreichem Seminar

✓ Garantierter Termin und Veranstaltungsort

€ Preise zzgl. Mehrwertsteuer

3=2 Der dritte Mitarbeiter nimmt kostenlos teil

Weitere Buchungsmöglichkeiten

Firmenschulung Schulung für Ihre Mitarbeiter mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin im

Inhouse-Schulung	Schulung für Ihre Mitarbeiter mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin in Ihrem Hause.
Individualschulung	Schulung für eine Einzelperson mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin, wahlweise in Ihrem Hause oder im GFU-Schulungszentrum.

Schulungs-Ziel

In diesem Seminar lernen Sie die Datentypen und die Klassenbibliotheken der objektorientierten Programmiersprache C# kennen. Sie können danach mit Variablen umgehen und deren Typen konvertieren, Namespaces definieren und einsetzen, eigene Klassen erstellen, vererben und Fehlerbehandlungen einbauen.

Wer sollte teilnehmen

Die Schulung richtet sich an Entwickler, die mit C# unter der Microsoft Plattform ".NET" entwickeln wollen und über grundlegende Programmierkenntnisse in einer objektorientierten Programmiersprache verfügen.

Organisation

Teilnehmerzahl
min. 1, max. 8 Personen

Seminarzeiten
3 Tage, 1. Tag 10:00 - 17:00 Uhr, Folgetage 09:00 - 16:00 Uhr

Ort der Schulung
GFU-Schulungszentrum Köln oder bei Ihnen als Inhouse-Schulung

Enthaltene Leistungen

Im Preis enthalten:

- > Voll ausgestatteter Arbeitsplatz pro Teilnehmer
- > Fachbuch zum Seminar
- > Teilnahmezertifikat
- > Kostenloser persönlicher Parkplatz

Inhalt

Diese Agenda ist auch Bestandteil (1.-3. Tag) des Kurses **["C# Komplett"](#)**

- > **Einführung .NET Entwicklung**
 - > .NET Framework
 - > Assembly
 - > Namespace
 - > Klasse
 - > Entwicklungsumgebung Visual Studio
- > **Objektorientierte Programmierung**
 - > Klassen
 - > Objekte
 - > Konstruktoren
 - > Dynamische/statische Klassen
 - > Vererbung
- > **Grundlagen C#**
 - > Programmiersprache C#
 - > Klassen
 - > Objekte
 - > Datentypen
 - > Programmsteuerung
- > **LINQ**
 - > Motivation LINQ
 - > LINQ Syntax
 - > Lambda-Expression
 - > Anonyme Datentypen
- > **Exception**
 - > Konzepte der Fehlerbehandlung
 - > Syntax try-catch
 - > Exception Klasse
 - > Eigene Exception Klasse
- > **ADO.NET Überblick**
 - > Datenzugriffsschichten
 - > Architektur ADO.NET
 - > Typed DataSet
 - > Entity Framework
 - > WCF-DataServices

Eine ausführliche [Schulung ADO.NET](#) finden Sie hier.

- › Kostenloser Shuttle-Service
- › Frühstück, Snacks und Getränke ganztägig
- › Mittagessen im eigenen Restaurant, täglich 6 Menüs, auch vegetarisch

Haben Sie Fragen?

Gerne beraten wir Sie persönlich per [Mail](#) oder Telefon.

- › info@gfu.net
- › Infoline 0221 82 80 90