

## C# (C Sharp)

Dieses Seminar versetzt Sie in die Lage, Applikationen mit C# zu entwickeln. Sie erhalten einen Einblick in die relevanten Bereiche der Softwareentwicklung (GUIs, Components, Web-Applications).

### Zielgruppe

Programmierer, die mit C# Anwendungen und Webapplikationen entwickeln möchten.

### Voraussetzungen

Kenntnisse in objektorientierter Programmierung sind vorteilhaft.

### Ihr Nutzen

Dieses Seminar versetzt Sie in die Lage, Applikationen mit C# zu entwickeln. Sie erhalten einen Einblick in die relevanten Bereiche der Softwareentwicklung (GUIs, Components, Web-Applications).

## Schwerpunkte

### Grundlegendes zu .NET und C#

- | Architektur des .NET-Frameworks
- | CLR und MSIL, „managed Code“

### C#-Sprachelemente

- | Datentypen, Kontrollstrukturen, Operatoren
- | Arrays, Strings
- | Delegates, Events
- | Speicherverwaltung, Garbage-Collection

### Objektorientiertes Programmieren mit C#

- | Klassen, Methoden, Konstruktoren
- | Vererbung, Interfaces

### GUI-Programmierung

- | Fenster, Dialoge, Steuerelemente

### Komponentenentwicklung

- | Assemblies, Reflection
- | COM und .NET
- | Webapplikationen mit C# und ASP.NET
- | Datenbankzugriff via ADO.NET

## Termine

---

**Nürnberg**

25.04.2022 - 27.04.2022 1.323,00 EUR (0% USt.)

inkl. Lehrmaterial, Mittagessen und Getränken

**Nürnberg**

17.10.2022 - 19.10.2022 1.323,00 EUR (0% USt.)

inkl. Lehrmaterial, Mittagessen und Getränken

**Dauer**

3 Tage

08:30 – 16:00 Uhr

**Standard-Inhouse-Seminar**

Seminar, das ohne Veränderung von Inhalten und Dauer für eine Gruppe von Teilnehmern gebucht wird. Ort und Beginn werden individuell abgestimmt.

4.489,00 EUR

zzgl. Reisekosten für den Trainer in Höhe von 0,30 € je km ab Nürnberg zum Veranstaltungsort und zurück,

zzgl. pauschal 100,- € Hotelkosten für den Trainer pro Tag ab 100 km

zzgl. 30 € für Seminarunterlagen pro TN

max. 12 Teilnehmer

**Zertifikat**

Zertifikat der GRUNDIG AKADEMIE

**Ansprechpartner**

Doris Eckstein

Tel: +49 911 95117-535

[doris.eckstein@grundig-akademie.de](mailto:doris.eckstein@grundig-akademie.de)



Winfried Gmeiner

Tel: +49 911 95117-522

[winfried.gmeiner@grundig-akademie.de](mailto:winfried.gmeiner@grundig-akademie.de)

---



Renate Prosser

Tel: +49 911 95117-317

[renate.prosser@grundig-akademie.de](mailto:renate.prosser@grundig-akademie.de)