

# 3883 Objektorientierte Programmierung in C# Teil 2

## Die Zielgruppe

- Personen, die den professionellen Einsatz von C# zur Programmierung komplexer Aufgaben erlernen wollen.
- Personen, die den Abschluss der WIFI Software Developer Ausbildung anstreben.

## Die Voraussetzungen

Vorausgesetzt werden C# Programmierkenntnisse, wie nach "Programmierung in C# Teil1" 3882.

## Die Trainingsziele

- Sie entwerfen und implementieren komplexe Anwendungen
- Sie beherrschen die fortgeschrittenen Konzepte von C#, können aus komplexen Aufgabenstellungen eine Klassenhierarchie entwerfen und in C# umsetzen.
- Sie lernen wiederverwendbare Klassen selbst zu entwickeln und Klassenbibliotheken einzusetzen.
- Sie erlangen einen Überblick über wesentliche Bestandteile des .NET Frameworks.

## Die Trainingsinhalte

### Fortgeschrittene Programmierthemen

- Multithreading (asynchrone Programmierung)
- Delegates
- Interoperabilität
- Sicherheit
- Operator Overloading

### Datenbankdesign

- Datenbanken entwerfen
- Normalisierung
- SQL - Server
- Zugriffsrechte/Security

### Zugriff auf Datenbanken

- Verbundene Datenbankprogrammierung
- Arbeiten mit ADO.NET
- LINQ
- XML-Zugriff

### Windows Presentation Foundation (WPF)

- XAML

---

Kursbuchung und weitere Details unter **3883** im WIFI-Kundenportal:

[wifi.at/ooe](http://wifi.at/ooe)

Seite 1 von 2



# 3883 Objektorientierte Programmierung in C# Teil 2

- Steuerelemente
- Datenbindung

## Hinweis

Sie können die Kursreihe WIFI [Software Developer in C#](#) durchbuchen. Damit sichern Sie sich in jedem Modul Ihren Teilnehmerplatz.



---

Kursbuchung und weitere Details unter [3883](#) im WIFI-Kundenportal:  
[wifi.at/ooe](https://wifi.at/ooe)