

# 3884 Software Engineering und Projekt in C#

## Die Zielgruppe

Personen, die in der Software-Entwicklung arbeiten wollen.

## Die Voraussetzungen

Programmierkenntnisse, wie nach Kurs 3883, sind unbedingt erforderlich.

## Die Trainingsziele

- Sie setzen Ihre in der Ausbildung erworbenen Kenntnisse und Fähigkeiten in einem C# Projekt ein und können damit Ihr Wissen vertiefen, praktische Erfahrungen gewinnen und in Zusammenarbeit mit anderen ein größeres Projekt verwirklichen.
- Sie lernen professionell Software zu entwickeln.
- Sie lernen den strukturierten Ablauf einer Software-Entwicklung kennen und sind in der Lage, diese Vorgehensweise in eigenen Projekten umzusetzen.
- Sie erhalten eine Einführung in die Modellierungssprache UML.

## Die Trainingsinhalte

- Sie erarbeiten ein Projekt im Team und sind für Teilprojekte selbst verantwortlich.
- Sie legen die Prüfung zum Software Developer am Ende des Kurses ab.
- Die Schritte des Software-Entwicklungsprozesses
- Bereiche des Software-Engineerings
- Software-Projektmanagement
- Einführung in UML (Unified Modeling Language) als Methode für das objektorientierte Design
- Definition der Aufgabenstellung (Zielsetzung)
- Projekt-Planung
- Die Analyse der zu erstellenden Anwendung
- Design
- Erstellen eines Pflichtenheftes
- Implementierung
- Systemtest, Abnahme, Wartung
- Prototyping
- Fehlersuche
- Dokumentation

## Hinweis

Das Wissen und das erarbeitete Projekt aus diesem Kurs sind neben der Programmierausbildung Voraussetzung für den Abschluss des WIFI Software Developer Lehrgangs in C#.

---

Kursbuchung und weitere Details unter **3884** im WIFI-Kundenportal:

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

Seite 1 von 2



# 3884 Software Engineering und Projekt in C#

Sie können die Kursreihe [3881 WIFI Software Developer in C#](#) durchbuchen. Damit sichern Sie sich in jedem Modul Ihren Teilnehmerplatz.



---

Kursbuchung und weitere Details unter [3884](#) im WIFI-Kundenportal:  
[wifi.at/ooe](https://wifi.at/ooe)