

3863 Programmierung in C/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. Vorausgesetzt werden C/C++ Programmierkenntnisse, wie nach [Programmierung in C/C++ Teil 1 \(3862\)](#).

Die Trainingsziele

- Sie erweitern und vertiefen Ihre Kenntnisse der Programmiersprache C++ und sind damit in der Lage, komplexe Programmierprojekte effizient zu realisieren.
- 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.

Die Trainingsinhalte

- Vererbung und Klassenhierarchien
- Mehrfachvererbung
- Polymorphismus und virtuelle Funktionen
- Operator Overloading
- Exception Handling
- Templates
- Modulbildung
- Container-Klassen
- Iteratoren
- Allokatoren
- Programmiertechniken im Zusammenhang mit rekursiven Strukturen
- Einführung in die STL (Standard Template Library)
- RTTI
- Entwurf und Implementierung komplexer Übungsaufgaben.

Hinweis

Sie können die Kursreihe [Software Developer in C/C++ 3861](#) durchbuchen. Damit sichern Sie sich in jedem Modul Ihren Teilnehmerplatz und haben Kostenvorteile gegenüber der Einzelbuchung.



Kursbuchung und weitere Details unter [3863](#) im WIFI-Kundenportal:
wifi.at/ooe