

# 3860 Einführung in die Programmierung mit der Programmiersprache C/C++

## Warum Sie diesen Kurs besuchen sollten:

- Sie lernen die für den Einstieg in eine Programmierausbildung unbedingt erforderlichen Grundbegriffe und Definitionen kennen.

## Die Inhalte:

- Grundbegriffe:
  - Programm
  - Maschinencode, Assemblercode, Hochsprachen
  - Zahlensysteme
  - Compiler, Interpreter
  - Einfache Datentypen, Konstante, Variable
  - Operatoren
  - Elementare Typen
- Strukturierte Programmierung:
  - Struktogramm
  - Ablaufdiagramm
  - Pseudo-Code
- Kontrollstrukturen:
  - Schleifen
  - Alternativen
  - Mehrfachauswahl
  - Funktionen
- einfache Funktionen und Programmbeispiele, Programmierumgebung und Editor
- Beispiele werden mit der Programmiersprache C/C++ realisiert.

## Die Teilnehmer:

Ein geübter Umgang mit den gängigen Microsoft-Office-Programmen, wie nach Kurs [3427](#) (PC-User), ist unbedingt erforderlich.

## Software Developer (SWD) in C/C++

- Beim Lehrgang SWD für C/C++ lernen Sie die in sehr vielen Bereichen (kaufmännische und technische Anwendungen) eingesetzte Programmiersprache C/C++.
- Sie können damit große und komplexe Softwareprojekte auf unterschiedlicher Hardware und unter unterschiedlichen Betriebssystemen verwirklichen. Diese Programmiersprache wird weltweit verwendet und ist standardisiert. Von diversen Herstellern werden Entwicklungswerkzeuge und Programmierumgebungen angeboten. (In der Ausbildung verwenden Sie VISUAL C++ aus dem Microsoft Visual Studio auf dem PC.)



Kursbuchung und weitere Details unter **3860** im WIFI-Kundenportal:  
[www.wifi.at/ooe](http://www.wifi.at/ooe)