

# 3876 Programmieren in Visual Basic .Net

## Warum Sie diesen Kurs besuchen sollten:

- Sie lernen die für den Einstieg die Programmierung erforderlichen Grundbegriffe und Definitionen anhand der Programmiersprache Visual Basic .NET kennen.
- Sie sind in der Lage, einfache Anwendungen auf dem PC zu realisieren.
- Sie können nach dem Kurs objektorientiert programmieren.
- Sie beherrschen die Begriffe Klasse, Objekt, Eigenschaft, Methode und Ereignis.
- Sie wissen über die Bestandteile des .NET-Frameworks Bescheid. Damit schaffen Sie sich die Voraussetzungen für die fortgeschrittene objektorientierte Softwareentwicklung.
- Die Beispiele werden mit der kostenlosen Visual Basic .NET Community Edition realisiert.

## Die Inhalte:

- Grundbegriffe
  - Programmiersprache
  - Framework
  - MSDN (Online-Dokumentation)
  - Programmierumgebung und Editor
- Objektorientierte Programmierung
  - Klassen
  - Eigenschaft
  - Methode
  - Ereignis
  - Vererbung
  - Sichtbarkeit von Klassenmitgliedern
- Einfache Methoden und Anwendungsbeispiele
  - Konvention zur Benennung von Objekten
  - Arbeiten mit Steuerelementen
  - Kommentare
- Befehlssatz und Datentypen
- Algorithmenbausteine
  - Sequenz
  - Verzweigungen
  - Schleifen
- Arbeiten mit XML-Daten
- Datenbankzugriffe und Abfragen

## Die Teilnehmer:

Ein geübter Umgang mit dem Computer wie nach Kurs 3427 (ECDL), ist unbedingt erforderlich.



Kursbuchung und weitere Details unter **3876** im WIFI-Kundenportal:  
[www.wifi.at/ooe](http://www.wifi.at/ooe)