

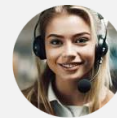
# Programmierung – Grundlagen

Lernen Sie die Grundlagen der Programmierung Schritt für Schritt



 Kurs ID: PROGRGL  Dauer: 1 Tag  ab: € 1.690,00 zzgl. MwSt.

Dieser Kurs vermittelt Ihnen die essenziellen Grundlagen der Programmierung und verschafft Ihnen einen Überblick über die Softwareerstellung. Sie erlernen die grundlegenden Prinzipien, Syntax und Struktur moderner Programmiersprachen und erhalten praktische Einblicke in die Entwicklung einfacher Anwendungen. Nutzen Sie diese Gelegenheit, um erste Programmcodes zu schreiben und komplexe Konzepte in leicht verständlicher Weise zu entdecken.



Sie haben Fragen?

+43 50 4510-0

Mo-Do 8-17 Uhr, Fr. 8-14 Uhr

## Kursdetails



## Kursinhalte

- Einführung in die Programmierung
  - Grundlegende Funktionsweise von Computern
  - Zahlensysteme und Zeichencodes
  - Überblick über Programmiersprachen
  - Einrichtung der Entwicklungsumgebung
- Grundlegende Programmierkonzepte
  - Variablen und Datentypen
  - Operatoren und Ausdrücke
  - Kontrollstrukturen (Schleifen, Bedingungen)
- Arbeiten mit FunktionenDefinition und Aufruf von Funktionen
  - Parameter und Rückgabewerte
  - Modularisierung von Code
- Datenstrukturen und Arrays



tecTrain ist ein zertifiziertes Schulungsinstitut  
nach Ö-Cert, dem Qualitätsrahmen für die  
Erwachsenenbildung in Österreich

- Einführung in Arrays und Listen
- Verarbeitung von Datenstrukturen
- Einblick in fortgeschrittene Strukturen (z. B. Dictionaries)
- Netzwerkbegriffe für Programmierer
- Programmlogik und Darstellungsmittel für Programmabläufe

## Voraussetzungen

- Grundlegende Computerkenntnisse
- Interesse an Technologie und Softwareentwicklung

## Zielgruppe

- Einsteigerinnen und Einsteiger in die Programmierung
- Fach- und Führungskräfte mit Interesse an Softwareentwicklung
- Technische Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter ohne Programmiererfahrung
- Projektleiterinnen und Projektleiter, die Grundlagen der Programmierung verstehen möchten

## Abschluß

Nach Seminarabschluss erhalten Sie ein tecTrain-Teilnahmezertifikat.