



Programmierung – Grundlagen (PROGRGL)

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.

INHALTE

- 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 Funktionen/Definition und Aufruf von Funktionen
 - Parameter und Rückgabewerte
 - Modularisierung von Code
- Datenstrukturen und Arrays
 - Einführung in Arrays und Listen
 - Verarbeitung von Datenstrukturen
 - Einblick in fortgeschrittene Strukturen (z. B. Dictionaries)
- Netzwerk Begriffe für Programmierer
- Programmlogik und Darstellungsmittel für Programmabläufe

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

VORAUSSETZUNGEN

PREIS P. P.

€ 1690,- (zzgl. MwSt.)

DAUER

3 Tage (09:00 - 17:00 Uhr)

SIE HABEN FRAGEN?

+43 50 4510-0

E-Mail Anfrage: office@tectrain.at

<https://www.tectrain.at/seminare/programmierung/programmierung/programmierung-grundlagen>





- Grundlegende Computerkenntnisse
- Interesse an Technologie und Softwareentwicklung

ABSCHLUSS

Nach Seminarabschluss erhalten Sie ein tecTrain-Teilnahmezertifikat.