Programmierung – Grundlagen (PROGRGL)

Dieser Kurs verschafft Ihnen einen Überblick über die Softwareerstellung und zeigt verschiedene Methoden und Werkzeuge für die Entwicklung von Programmen. Grundlegende Daten- und Kontrollstrukturen der Programmiersprachen und deren Verwendung werden ebenfalls behandelt. Sie lernen die Grundzüge für die objektorientierte Programmierung kennen, womit Sie eine solide Basis für weiterführende Programmier-Kurse erhalten. Praxisnahe Übungen runden die Lerninhalte optimal ab.

INHALTE

- Grundlagen zu Computing, Programmen und Programmiersprachen
- Programmlogik und Darstellungsmittel für Programmabläufe
- Werkzeuge der Softwareentwicklung
- Zahlensysteme und Zeichencodes
- Grundlegende Sprachelemente
- Kontrollstrukturen
- Elementare Datenstrukturen
- Methoden, Prozeduren und Funktionen
- Algorithmen
- Reaktion auf Ereignisse
- Grundlagen der Softwareentwicklung

ZIELGRUPPE

Personen, die nach diesem Kurs die Softwareentwicklung mit einer Programmiersprache ihrer Wahl lernen wollen.

VORAUSSETZUNGEN

Keine besonderen Vorkenntnisse erforderlich.

ABSCHLUSS

Nach Seminarabschluss erhalten Sie ein tecTrain-Teilnahmezertifikat.

PREIS P. P.

€ 1790,- (zzgl. MwSt.)

DAUER

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

SIE HABEN FRAGEN?

+43 50 4510-0

E-Mail Anfrage: office@tectrain.at

https://dev.tectrain.at/seminare/programmierung/programmierung/programmierung-grundlagen