



Einstieg in die Programmierung C#/VBA/Python/Java "Onlinekurs"



Garantierte Durchführung

Beschreibung

Dieser Kurs wird als Online-Kurs mit dem Tool ZOOM durchgeführt. Der Kurs findet live statt. Somit ist der Austausch mit der Lehrperson und den anderen Teilnehmenden gewährleistet. Sie erhalten spätestens 2 Tage vor Kurs-Start den ZOOM-Link um am Online-Unterricht (zu Hause) teilnehmen zu können.

Um richtig programmieren zu können stehen Sie allenfalls vor einer ungewissen Reise. Sie sollten sich also gut überlegen, mit welcher Programmiersprache Sie beginnen. Wagen Sie den Schritt, denn programmieren ist einfacher als man denkt! Lernen Sie in diesem Einstiegs-Kurs die Grundlagen der Programmierung kennen, die bei allen Hochsprachen gleich sind. Sie erhalten zusätzlich eine Übersicht, wie man in den verschiedenen Einsatzgebieten (Desktop, Web Mobile etc.) Software entwickelt. Dazu gehören Programmiersprachen, Frameworks und Entwicklungswerkzeuge. Wir empfehlen diesen Kurs allen Anfängern um die Grundlagen kennenzulernen. Eine ideale Vorbereitung für alle Programmier-Kurse auf Basis Stufe.

Inhalt

- Digitaltechnik
- Übersicht über Zahlensysteme
- Die verschiedenen Generationen der Programmiersprachen
- Übersicht Hochsprachen (Java, C-Sharp, Python, VBA)
- Handhabung unterschiedlicher Daten wie Text oder Sound
- IDEs (Integrierte Entwicklungsumgebungen)
- Vertiefung prozedurale und objektorientierte Sprachen
- Hybride Programmiersprachen
- Übersicht Web-Technologien (HTML, CSS, JavaScript)
- Übersicht Mobile Development
- Interpreter und Compiler

Voraussetzung

Vertrautheit im Umgang mit einem Computer. Neugierig, was die Welt der Programmierung für Sie bedeuten könnte!

Online Version: Sie verfügen zu Hause über ein Notebook oder PC mit Kamera und Betriebssystem Windows (mind. Windows 8.1 oder 10) oder macOS. Tablet oder Smartphone sind leider nicht geeignet. Weitere Informationen erhalten Sie mind. 2 Tage vor Kursstart.

Lernziele

Nach diesem Kurs verstehen Sie, wie ein Programm in einem Computer ausgeführt wird. Sie kennen Werkzeuge und grundsätzliche Begriffe der Programmierung. Ausserdem lernen Sie den Unterschied zwischen kompilierten und interpretierten Hochsprachen kennen und sind in der Lage, Sprachen nach verschiedenen Arten zu klassifizieren. Sie können entscheiden, welche Sprache für welchen Einsatzzweck geeignet ist. Nach diesem Kurs verfügen Sie über die nötigen Grundkenntnisse für alle folgenden Basis Programmierkurse an der Klubschule.



Einstieg in die Programmierung C#/VBA/Python/Java "Onlinekurs"



Garantierte Durchführung

Anschluss- Fortsetzungsangebote

- Programmieren mit C# (C-Sharp) Basis
- Einführung in Java
- Python
- HTML & CSS
- Excel Programmierung mit VBA

Datum 06.03.2021 - 13.03.2021 / E_1454059

Zeit 08:30 - 12:20 h

Wochentage Sa

Dauer 2 Kurstag(e). Total 8.00 Lektion(en) à 50 Minuten

Preis CHF 360.00

Durchführungsort ad interim online (Präsenz Rapperswil)

Termine	Tag	Datum	Zeit
	1 Sa	06.03.2021	08:30 - 12:20
	2 Sa	13.03.2021	08:30 - 12:20