Programmieren lernen mit Python - für Kinder und Jugendliche ab 11 Jahren

Schüler*innenkurs in den Herbstferien

Kursnummer 27M584206

Beginn Montag, 26.07.2027, 14:00 - 18:00 Uhr

Dauer 5 Termine

Ort VHS im Komed, Raum U2

Dozent Jan Dahlhaus

Kursentgelt 132,00 €

Selbst programmieren zu können ist cool und hilft, eine Welt zu verstehen, die zunehmend von Programmen und Algorithmen beeinflusst wird.
Python ist eine Programmiersprache, die durch ihren einfachen Aufbau besonders leicht zu erlernen ist, aber aufgrund ihrer Vielseitigkeit auch von Profis in vielen Bereichen eingesetzt wird, zum Beispiel in der Wissenschaft und bei der Entwicklung künstlicher Intelligenz. Dieser kompakte Ferienkurs bietet einen spielerischen Einstieg in Python. Nach einer Einführung in die Programmierlogik mit Scratch vermitteln viele kleinen Programme und Übungen die die Grundlagen der Programmierung wie Variablen, Schleifen und Bedingungen. Als begleitendes Projekt entsteht ein echtes Arcade-Spiel mit Pygame Zero, das am Ende des Kurses mit nach Hause genommen werden kann.

Voraussetzungen: Grundlegende Kenntnisse im Umgang mit dem PC

Das Entgelt ist bereits ein Schüler*innenentgelt.
Ermäßigung von 50 % des Teilnahmeentgelts erhalten Personen mit Schwerbehindertenausweis, Empfänger*innen von Leistungen nach SGB II, III oder XII sowie Inhaber*innen des Köln-Passes oder vergleichbarer Sozialpässe.
Bitte schreiben Sie uns hierzu eine Mail an: vhs-beruflichebildung@stadt-koeln.de

Kurstermine

Datum	Uhrzeit	Ort
26.07.2027	14:00 - 18:00 Uhr	VHS im Komed, Raum U2
27.07.2027	14:00 - 18:00 Uhr	VHS im Komed, Raum U2
28.07.2027	14:00 - 18:00 Uhr	VHS im Komed, Raum U2
29.07.2027	14:00 - 18:00 Uhr	VHS im Komed, Raum U2
30.07.2027	14:00 - 18:00 Uhr	VHS im Komed, Raum U2

zur Kursdetail-Seite