

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

## Schüler\*innenkurs in den Osterferien

Kursnummer 26M584202

---

Beginn Dienstag, 07.04.2026, 14:00 - 18:00 Uhr

---

Dauer 4 Termine

---

Ort VHS im Komed, U5

---

Dozent Jan Dahlhaus

---

Kursentgelt 105,00 €

---

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](mailto:vhs-beruflichebildung@stadt-koeln.de)

## Kurstermine

### Datum Uhrzeit Ort

---

07.04.2026 14:00 - 18:00 Uhr VHS im Komed, U5

---

08.04.2026 14:00 - 18:00 Uhr VHS im Komed, U5

---

09.04.2026 14:00 - 18:00 Uhr VHS im Komed, U5

---

10.04.2026 14:00 - 18:00 Uhr VHS im Komed, U5

---

[zur Kursdetail-Seite](#)