

# Fachkurs Programmierung in Python für alle (Grundlagen)



Wer Digitalisierung verstehen will, sollte ihre Sprache sprechen!

## Zielpublikum

Dieser Fachkurs ist für alle Personen, die die Welt aus dem Blickwinkel einer Programmiererin oder eines Programmierers sehen möchten oder selber den Einstieg in die Softwareentwicklung anstreben. Zudem dient der Fachkurs als Vorbereitung auf andere Weiterbildungsprogramme, welche Grundkenntnisse in der Programmierung voraussetzen.

## Nutzen für Teilnehmende

- Sie erlernen die Grundlagen der Programmierung und der Python-Sprache.
- Sie üben Programme zu modularisieren und wiederzuverwenden.
- Sie lernen beliebte Python Erweiterungen kennen.
- Sie erfahren, wie Sie Python in der Praxis einsetzen können.

## Nach dem Fachkurs

... können Sie einfache Python-Programme verstehen und einfache Aufgaben selbständig in ein Python-Programm überführen. Des Weiteren befähigt Sie der Fachkurs zur Teilnahme an anderen Weiterbildungsprogrammen (CAS/ MAS), welche Grundkenntnisse in der Softwareentwicklung voraussetzen.