

A2614381 Programmieren mit Python für Einsteigerinnen und Einsteiger (online) - findet statt

Beginn	Montag, 02.03.2026, 18:30 - 20:00 Uhr
Kursgebühr	43,00 €
Dauer	4 Termine
Kursleitung	Horst Martin Hoffmann
Kursort	, ,

Python gilt als eine der zugänglichsten und vielseitigsten Programmiersprachen – ideal für alle, die einen klaren und praxisnahen Einstieg suchen. Schritt für Schritt entsteht Verständnis für zentrale Grundlagen: Installation der Entwicklungsumgebung, Variablen, Datenstrukturen, Kontrollstrukturen, Module und Funktionen. Auch einfache Grafiken werden erstellt, um die Programmierung visuell erlebbar zu machen.

Inhalt:

Installation einer Entwicklungs- und Laufzeitumgebung

Variablentypen und Variablen

Benutzereingabe und Programmausgaben

Komplexe Datenstrukturen wie Listen, Dictionaries, ...

Kontrollstrukturen

Module

Funktionen

Einfache Grafiken erzeugen

Der Kurs richtet sich an Einsteigerinnen und Einsteiger ohne Vorkenntnisse, die sicher im Umgang mit PC und Internet sind. Programmiererfahrungen sind nicht notwendig.

Die Veranstaltung findet online statt; gearbeitet wird am eigenen Rechner.

Der Referent verwendet als Umgebung zum Ausführen der Python Anweisungen die Entwicklungsumgebung Thonny, ladbar unter <https://thonny.org>.

Bitte beachten Sie:

Bei Dienst- oder Firmenrechnern gibt es ggf. Vorschriften, was da aus dem Web geladen werden darf. Dies ist natürlich zu berücksichtigen und müssten Sie selbst klären

Sollten Sie eine andere Entwicklungsumgebung verwenden, funktionieren die einfachen Skripte sicher auch da und der Kurs ist auch darüber verfolgbar.

Die gezeigten Unterlagen und Skripte werden Ihnen zur Verfügung gestellt.

Termine

Datum	Uhrzeit	Ort
02.03.2026	18:30 - 20:00 Uhr	Zentrale, Online
09.03.2026	18:30 - 20:00 Uhr	Zentrale, Online
16.03.2026	18:30 - 20:00 Uhr	Zentrale, Online
23.03.2026	18:30 - 20:00 Uhr	Zentrale, Online