

# Kerstin Malz

kerstinmalz@web.de

## Programmieren lernen mit Python - Schulversion

Kursleitung: Kira Grammel, Nina Ihde, Selina Reinhard und Sebastian Serth

Laufzeit: 08.04.2024 - 16.06.2024

Sprache: Deutsch

Lehrform: Online-Kurs

### Kursthemen:

- Grundkonzepte der Programmierung in Python
- Grafische Ausgaben mit der Turtle-Bibliothek
- Verzweigungen, Schleifen, Listen, Funktionen und Eingabe
- Entwicklung des Computerspielklassikers Snake
- Eigenständige Erarbeitung von komplexen Programmierlösungen

Potsdam, 16. Juni 2024

openHPI ist die Internet-Bildungsplattform des Hasso-Plattner-Instituts (HPI) für Digital Engineering. Das Hasso-Plattner-Institut bildet gemeinsam mit der Universität Potsdam die Digital Engineering Fakultät der Universität Potsdam. Im Mittelpunkt der universitären Lehre stehen diverse praxisnahe und ingenieurwissenschaftlich orientierte Studiengänge.