

Name:

Datum:

Lernpfad

Arbeite eigenständig folgende Themen durch.

Dazu dienen die gegebenen Tutorials oder selbstgewählte Ressourcen aus dem Web.

1. Klassen & Objekte

Themen: Klassen erstellen, Objekte instanziiieren, Konstruktor, Attribute, Methoden

Wichtige Funktionen: `class`, `__init__`, `self`

2. Methoden & Parameter

Themen: Methoden definieren, Parameter übergeben, Rückgabewerte, optionale Parameter

Wichtige Funktionen: `def`, `return`

3. Vererbung & Polymorphismus

Themen: Unterklassen, Methoden überschreiben, `super()`, Polymorphismus

Wichtige Funktionen: `class Unterklasse(Basisklasse)`, `super().__init__()`

4. Klassenvariablen & Collections von Objekten

Themen: Klassenvariablen, Listen und Dictionaries mit Objekten, Iteration über Objekte

Wichtige Funktionen: `for`, `.append()`, `dict[key]`

Gute Tutorials:

 [Video: Allgemeine Erklärung](#)

 [Tutorial \(deutsch\)](#)

 [Tutorial \(englisch\)](#)