



Übung - Selbst entdecken - Was ist Vererbung (Inheritance) in Python

Selbstständig neue Konzepte zu **entdecken** und sich Wissen zu erarbeiten ist eine der **wichtigsten Fähigkeiten** eines guten Programmierers. Daher bekommst du heute eine kleine Entdeckeraufgabe, bevor wir morgen gemeinsam das Thema **Vererbung (Inheritance)** besprechen.

Ziel: Finde heraus, was Vererbung in Python bedeutet, wie sie funktioniert und wozu man sie verwendet.

Recherchiere online: Finde heraus, was **Vererbung** (engl. **Inheritance**) in Python ist. Lies dir mindestens einen der folgenden Artikel durch:

Empfohlene Links zur Recherche:

<https://www.geeksforgeeks.org/python/inheritance-in-python/>
<https://www.python-lernen.de/vererbung-python.htm>
<https://www.programiz.com/python-programming/inheritance>
https://www.w3schools.com/python/python_inheritance.asp

Erstelle eine Python-Datei mit dem Namen: z.B. vererbung_entdecken.py

In dieser Datei:

- Schreibe am Anfang einen kurzen Kommentar (ca. 2–4 Sätze), in dem du in deinen eigenen Worten erklärst, was du unter "Vererbung" verstehst.
- Programmiere ein kleines Beispiel, das zeigt:
 - eine **Elternklasse** (Basisklasse) mit mindestens einer Methode,
 - eine **Kindklasse**, die von dieser Klasse erbt,
 - ein **Objekt** der Kindklasse, das eine geerbte Methode der Elternklasse aufruft.