

5.3 Übergabeparameter bei Funktionen

Donnerstag, 20. April 2023

16:23

5.3. Übergabeparameter bei Funktionen

Arbeitsauftrag:



Beantworten Sie die untenstehenden Fragen.

1. Definieren Sie eine Funktion, die dem Bereich der For-Schleife alle Werte übergibt.

Kontrolle:

Ausgabe 1: 4,6,8
Ausgabe 2: -5, -6, -7

2. Die Schrittweite des Ranges soll durch die Funktion auf den Standardwert = 1 gesetzt werden. Beschreiben Sie ein mögliches Vorgehen.

Kontrolle:

Ausgabe 1: 4,5,6,7,8
Ausgabe 2: 4,6,8

3. Ihr Kollege wollte den Anfangswert des Ranges auf 1 setzen. Allerdings bekommt er eine Fehlermeldung. Erläutern Sie, warum hier ein Fehler auftritt.

```
def ausgabe(anfangswert=1, endwert, schrittweite=1):  
    for x in range(anfangswert, endwert, schrittweite):  
        print(x)  
        print("Funktion ausgabe durchlaufen")  
  
ausgabe(9)
```