5.4 Funktionen mit variabler Parameterzahl

Donnerstag, 20. April 2023

16:23



AEuP

Klasse 10. Klasse

5.4. Funktionen mit variabler Parameterzahl

Bisher sind wir bei der Übergabe der Parameter immer davon ausgegangen, dass wir die Anzahl der Parameter kennen.

```
def ausgabe(wert1, wert2):
    print("Ausgabe von Text aus einer Funktion")
    print(wert1)
    print(wert2)
ausgabe(5,3)
```

Was passiert aber, wenn wir die Anzahl der Parameter nicht kennen? Wenn also eine variable Parameteranzahl vorliegt? Auch für diesen Fall hat und Python eine Lösung. Wir kennzeichnen unseren Parameternamen mit einem **Stern** am Anfang.

```
def ausgabe( *mehrereParameter
    for einzelwert in mehrereParameter:
        print(einzelwert)
ausgabe("Hallo", "Welt", "guten", "Morgen")
```