

Funktionen mit Rückgabewert

Programmierer können nicht nur Parameter an eine Funktion übergeben, sondern auch Ergebnisse mit einer Funktion an den Aufrufort zurückliefern. Diese Ergebnisse heißen **Rückgabewerte**. Rückgabewerte können sowohl Zahlen, Zeichenketten als auch Wahrheitswerte sein.

Mit **return** gibt eine Funktion einen Wert an den Aufrufer zurück und hört mit der weiteren Abarbeitung auf.

Beispiel

Als Beispiel hier ein Programm, welches das Quadrat einer eingegebenen Zahl errechnet und ausgibt:

```
def berechne_quadratzahl(zahl):  
    quadratzahl = zahl * zahl  
    return quadratzahl  
  
zahl = float(input("Geben Sie bitte eine Zahl ein: "))  
ergebnis = berechne_quadratzahl(zahl)  
print("Die Quadratzahl von", zahl, "ist", ergebnis)
```

Aufgaben

From:
<https://herr-pfeiffer.de/unterrichtswiki/> - Unterrichtswiki - Herr Pfeiffer

Permanent link:
<https://herr-pfeiffer.de/unterrichtswiki/informatik:computerkunst:funktionen-mit-rueckgabewert?rev=1601126908>

Last update: 2020/09/26 15:28

