

5.1 Aufbau von Funktionen

Donnerstag, 20. April 2023 16:22

5.1. Aufbau von Funktionen

```
def begruesse(name):
    print("Hallo " + name)
    print("Schön dich zu sehen!")
    print("Viel Spaß mit dem Programm!")

print("Das Programm startet")
begruesse("Peter")
# hier stelle man sich irgendwelchen Code vor:
egal = "über dies nicht nachdenken"
ist_nicht_wichtig = "normalerweise schon"
begruesse("Dora")
# irgendein Code:
wie_auch_immer = "mir auch "
x = "steht stellvertretend"
y = "stellvertretend für wichtigen Code"
begruesse("Kevin")
```



Wir wollen die Personen aber nun mit Vorname und Nachname begrüßen.
Ideen?

```
def begruesse(vorname, nachname):
    print("Hallo " + vorname + nachname)
    print("Schön dich zu sehen!")
    print("Viel Spaß mit dem Programm!")
```

Funktionen allgemein:



Beschreiben Sie den allgemeinen Aufbau einer Funktion.

```
(keyword zum erstellen einer funktion)(funktionsname)(übergabeparameter)
def                                     main          (value1, value2):
    (anweisung was passieren soll)
    print(value1)
```