

Benötigt man um Code auslagern zu können den man mehrfach ausführen will.

Nennt man meistens foo o. bar o. baz. und um sie zu definieren schreibt man def o. function davor.

```
function foo() {  
    print("***STARTE DAS PROGRAMM***")  
    print(" - - - - -")  
}
```

Diese Funktion kann nun über den Funktionsnamen und den runden Klammern aufgerufen werden und z. B. in einer Schleife mehrfach ausgeführt werden.

```
for (int i = 0; i < 10; i++) {  
    foo();  
}
```

Diese Art kennt man auch aus der Mathematik.

$$f(x) = 2 * x$$