Funktionen

- Funktionen sind eine einfache Möglichkeit, Teile deines Codes zu extrahieren, um ihn
 - * lesbarer
 - * besser wiederverwendbar zu machen
- · Man kann sich eine Funktion wie ein Modul vorstellen, das du ein- und ausstecken kannst

Eine Funktion erstellen

- · Funktionen haben drei entscheidende Teile
 - * einen Namen, um die Funktion zu identifizieren und aufzurufen
 - * eine Liste von Parametern, um Variablen vom aufrufenden Programm an die Funktion zu übergeben
 - * und ein Rückgabewert, ein einzelner Wert, der dem aufrufenden Programm Informationen über das Ergebnis der Funktion gibt
- · Mit dem Schlüsselwort return wird die Funktion verlassen und ein Wert an das aufrufende Programm zurückgegeben

Funktionsbenennung

- Der Name der Funktion sollte mit einem Großbuchstaben beginnen
- gefolgt von einem Namen in camelcase
- Der Funktionsname sollte ausdrücken, was die Funktion tut