

# LU01c - Funktionen

Funktionen sind in JavaScript fundamentale Bausteine und werden verwendet, um wiederverwendbare, strukturierte Blöcke von Code zu schreiben, die eine bestimmte Aufgabe erfüllen. Sie sind ein zentraler Bestandteil der Programmierlogik und können als First-Class Citizens (Erstklassige Objekte) betrachtet werden, was bedeutet, dass Funktionen wie andere Datenstrukturen behandelt werden können: Sie können Variablen zugewiesen, als Argumente an andere Funktionen übergeben und sogar von anderen Funktionen zurückgegeben werden.

## Funktionserklärungen

Die klassische Methode, eine Funktion zu definieren, ist die Funktionserklärung (Function Declaration). Dies ist der traditionellste Weg, eine Funktion zu schreiben. Eine Funktionserklärung beginnt mit dem Schlüsselwort `function`, gefolgt vom Namen der Funktion und einer Liste von Parametern in Klammern.

```
function addiere(x, y) {  
  return x + y;  
}
```

In diesem Beispiel wird eine Funktion `addiere` erstellt, die zwei Parameter, `x` und `y`, erwartet. Sie gibt die Summe dieser beiden Parameter zurück.

From:

<https://wiki.bzz.ch/> - **BZZ - Modulwiki**

Permanent link:

<https://wiki.bzz.ch/modul/ffit/js/learningunits/lu01/funktionen?rev=1729745047>

Last update: **2024/10/24 06:44**

