

# LU06.L03 - Funktionen - Mit Parameter

## Auftrag 1

Erstellen Sie eine Funktion *compose* aus der vorherigen Aufgabe und ändere sie diese, sodass sie die Summe der beiden Parameter mittels *return* zurückgibt, anstatt sie direkt auszugeben.

Die Ausgabe soll im *Hauptteil* geschehen, also außerhalb der Funktion.

Rufen sie nun die Funktion mit verschiedenen Argumenten auf.

- Die Zahl 5 und 3
- Die Zahl 3 und der String „3“
- Ihr Vorname und ihr Nachname

The screenshot shows the VS Code interface with the following details:

- File Explorer:** Shows a tree view of the workspace. The 'scripts' folder contains 'LU01', 'LU02', 'LU03', 'LU04', 'LU05', and 'LU06'. 'LU06' is expanded, showing 'LU06\_L02.js' and 'LU06\_L03.js'. 'LU06\_L03.js' is selected.
- Terminal:** Displays the contents of 'LU06\_L03.js' and its execution output. The code defines a 'compose' function that adds two parameters and logs the result. It then calls 'compose' with three different argument sets: two numbers, a number and a string, and two strings.
- Output:** Shows the terminal output with three distinct sections labeled '1.', '2.', and '3.' Auftruf, each containing the values of 'param1', 'param2', and the resulting 'compose' value.

```

scripts > LU06 > JS LU06_L03.js > ...
1
2 // Autor: Volkan Demir
3 // Assignment: LU06.L03.js - Funktion add
4 // Date: 18.11.25
5 // Desc: Adding two arguments and printing out the result.
6
7 console.clear();
8
9 function compose (param1, param2) {
10     console.log("param1:", param1);
11     console.log("param2:", param2);
12     console.log("compose:", param1 + param2);
13 }
14 console.log(" ===== 1. Auftruf =====")
15 compose(5,3);
16 // Hier werden zwei Zahlen eingegeben, folglich wird einfach addiert
17
18 console.log(" ===== 2. Auftruf =====")
19 compose(5,"3");
20 // Das erste Argument ist eine Zahl, das zweite Argument sieht nur so aus wie eine Zahl, ist aber ein String
21 // Folglich werden beide Argumente einfach zusammengesetzt, anstatt zu addieren.
22
23 console.log(" ===== 3. Auftruf =====")
24 compose("Volkan","Demir");

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

===== 1. Auftruf =====
param1: 5
param2: 3
compose: 8
===== 2. Auftruf =====
param1: 5
param2: 3
compose: 53
===== 3. Auftruf =====
param1: Volkan
param2: Demir
compose: VolkanDemir

```

## Auftrag 2

Rufen Sie nun Ihr Script über die Index.html-Datei im Browser auf und analysieren Sie die Ausgabe in der Browser-Konsole.

http://127.0.0.1:5500/index.html

## Externes JavaScript

Konssole Debugger Netzwerkanalyse Stilbearbeitung L

Ausgabe filtern

```
Konsole wurde geleert.  
===== 1. Auftruf =====  
param1: 5  
param2: 3  
compose: 8  
===== 2. Auftruf =====  
param1: 5  
param2: 3  
compose: 53  
===== 3. Auftruf =====  
param1: volkan  
param2: Demir  
compose: VolkanDemir
```

## Lösungen

LU06.L03



Volkan Demir

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

Permanent link:  
<https://wiki.bzz.ch/de/modul/m288/learningunits/lu06/loesungen/03?rev=1763465899>

Last update: 2025/11/18 12:38

