

LU06.L04 - Funktionen - Mit Rückgabewert

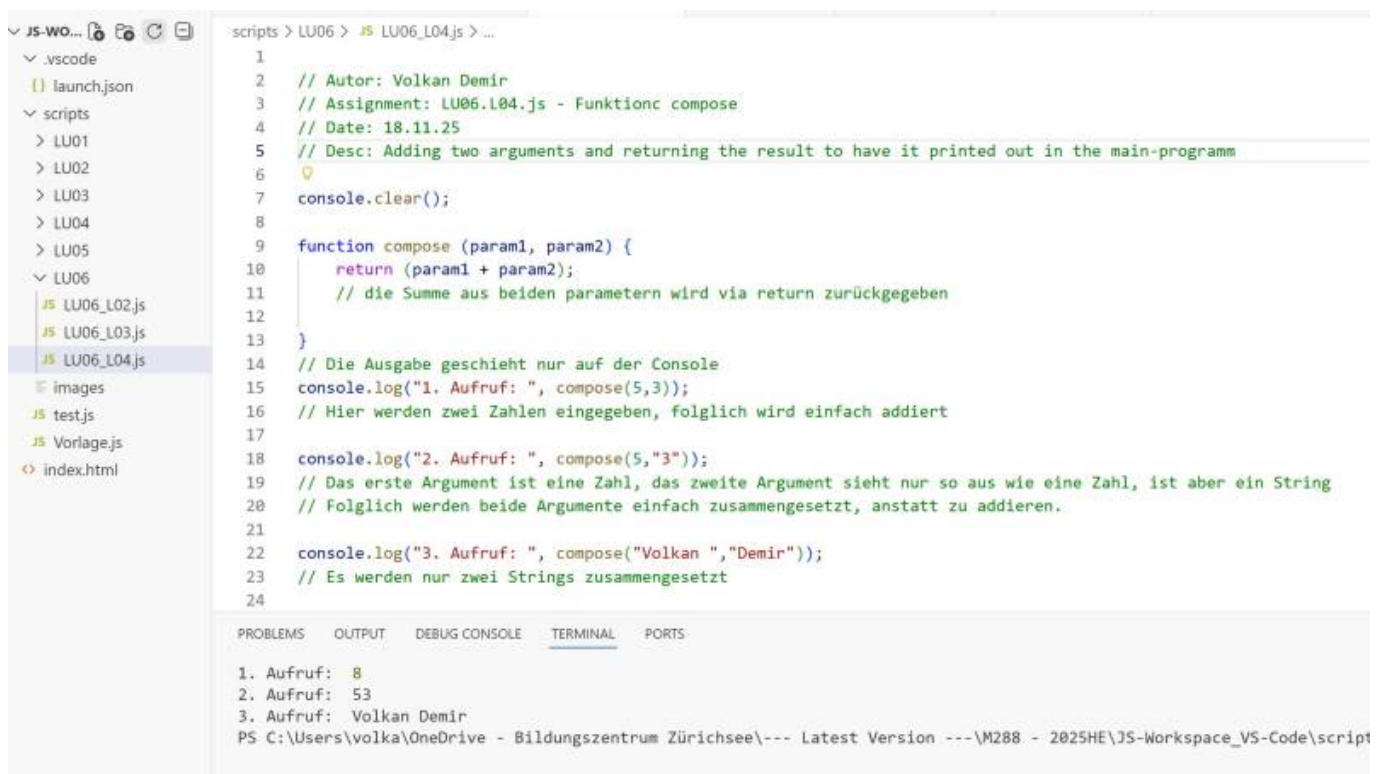
Auftrag 1

Kopiere die 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. * Rufe die Funktion auf und gib das Ergebnis mit *console.log* aus.

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



```
1
2 // Autor: Volkan Demir
3 // Assignment: LU06.L04.js - Funktionc compose
4 // Date: 18.11.25
5 // Desc: Adding two arguments and returning the result to have it printed out in the main-programm
6
7 console.clear();
8
9 function compose (param1, param2) {
10     return (param1 + param2);
11     // die Summe aus beiden parametern wird via return zurückgegeben
12 }
13
14 // Die Ausgabe geschieht nur auf der Console
15 console.log("1. Aufruf: ", compose(5,3));
16 // Hier werden zwei Zahlen eingegeben, folglich wird einfach addiert
17
18 console.log("2. Aufruf: ", compose(5,"3"));
19 // Das erste Argument ist eine Zahl, das zweite Argument sieht nur so aus wie eine Zahl, ist aber ein String
20 // Folglich werden beide Argumente einfach zusammengesetzt, anstatt zu addieren.
21
22 console.log("3. Aufruf: ", compose("Volkan ", "Demir"));
23 // Es werden nur zwei Strings zusammengesetzt
24
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

```
1. Aufruf: 8
2. Aufruf: 53
3. Aufruf: Volkan Demir
PS C:\Users\volka\OneDrive - Bildungszentrum Zürichsee\--- Latest Version ---\M288 - 2025HE\JS-Workspace_VS-Code\script
```

Auftrag 2

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



Volkan Demir

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

Permanent link:
<https://wiki.bzz.ch/de/modul/m288/learningunits/lu06/loesungen/04?rev=1763467179>

Last update: **2025/11/18 12:59**

