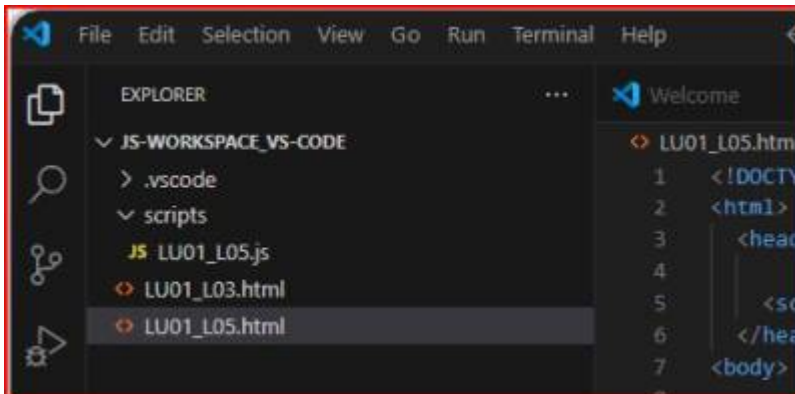


# LU01.L05 - JS einbinden in den HTML-Code

## Vorarbeiten

1. Legen Sie eine Kopie der Datei *LU01\_A03.html* an und nennen Sie diese *LU01\_A05.html*.
2. Legen Sie ein Verzeichnis *scripts* für die zukünftigen JS-Skripte an.
3. Legen Sie in dem Verzeichnis *scripts* eine Datei *LU05\_A05.js* an.



## Aufgabe

Realisieren Sie basierend auf der Aufgabe *LU01\_A03* die nachfolgenden 3 Varianten, wie JavaScript ins HTML eingebunden wird.

1. Direkt im HTML-Tag: Ausgabe des Datums (Button 1)
2. Mittels Script-Tags: Ausgabe des Namens (Button 2)
3. Als separate Datei: Ausgabe der Hobbies (Button 3, muss noch angelegt werden)

## Quellcode LU01\_A05.html

```
LU01_L05.html > html > body > button
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <script src="scripts/LU01_L05.js" defer</script>
5   </head>
6 </body>
7
8
9 <h1>LU01.L05 - My Third JavaScript - Different binding of JS in HTML</h1>
10
11 <button type="button"
12   onclick="document.getElementById('demo').innerHTML = Date()">
13   V1 direkt beim HTML-Tag: Datums</button>
14 <p id="demo"></p>
15
16 <button type="button"
17   onclick="version2()">
18   V2 - separaten Script-Tag: Ausgabe Namen</button>
19 <h2 id="demo2"></h2>
20
21
22 <button type="button"
23   onclick="version3()">
24   V3 - separate Datei: Ausgabe der Hobbies</button>
25 <h2 id="demo3"></h2>
26
27 <script>
28   function version2() {
29     document.getElementById('demo2').innerHTML = 'Volkan Demir';
30   }
31 </script>
32
33 </body>
34 </html>
35
```

## Quellcode LU01\_A05.js

```
cripts > JS LU01_L05.js > version3
1 // Sichtbar im globalen Scope machen (falls irgendwas klemmt):
2 window.version3 = function () {
3   const target = document.getElementById('demo3');
4   if (!target) {
5     return;
6   }
7   target.innerHTML = 'Meine Hobbies: Fotografieren, Reisen und Wandern';
8 };
9
10 console.log('LU01_A05.js geladen.');
```

## Browserausgabe

Ihre Lösung sollte in etwa wie folgt aussehen.

# LU01.L05 - My Third JavaScript - Different binding of JS in HTML

V1 direkt beim HTML-Tag: Datums

Mon Aug 18 2025 13:02:40 GMT+0200 (Central European Summer Time)

V2 - separaten Script-Tag: Ausgabe Namen

## Volkan Demir

V3 - separate Datei: Ausgabe der Hobbies

## Meine Hobbies: Fotografieren, Reisen und Wandern



Volkan Demir / Elena Mastrandrea

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.bzz.ch/de/modul/m288/learningunits/lu01/loesungen/05?rev=1756119934>

Last update: **2025/08/25 13:05**

