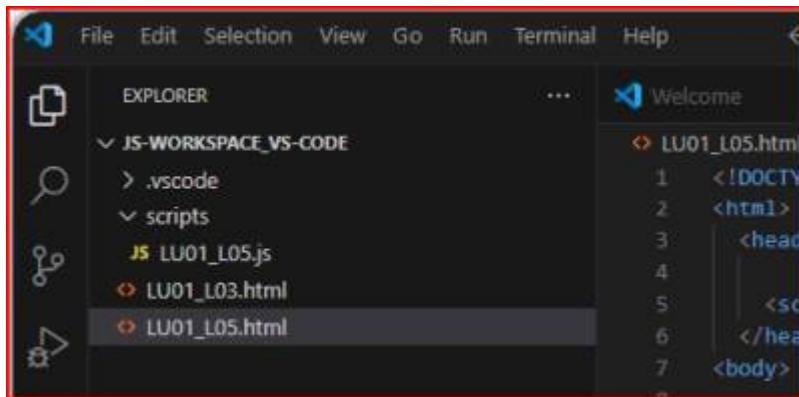


# LU01.L05 - JS einbinden in den HTML-Code

## 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-Scripte 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

```
scripts > 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
11  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**

