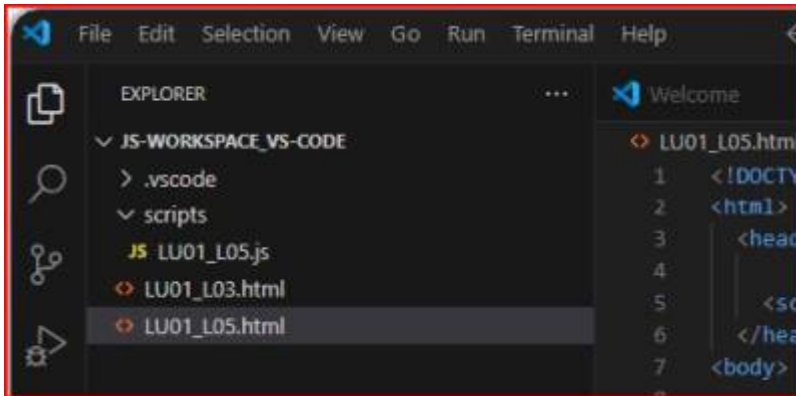


LU01.L05 - JS einbinden in den HTML-Code

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_L05.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>

    <script src="js/LU01_L05.js" defer></script>
  </head>
<body>

<h1>LU01.L05 - My Third JavaScript - Different linking of JS in HTML</h1>

<button type="button" onclick="document.getElementById('demo').innerHTML =
Date()">
  V1 direkt beim HTML-Tag: Datums
</button>
```

```
<p id="demo"></p>

<button type="button" onclick="version2()">
  V2 - separaten Script-Tag: Ausgabe Namen
</button>
<h2 id="demo2"></h2>

<button type="button" onclick="version3()">
  V3 - separate Datei: Ausgabe der Hobbies
</button>
<h2 id="demo3"></h2>

<script>
  function version2() {
    document.getElementById('demo2').innerHTML = 'Volkan Demir';
  }
</script>

</body>
</html>
```

Quellcode LU01_L05.js

Hinweis: Achten Sie darauf, dass das JS-File mit der korrekten Pfadangabe im HTML eingebunden ist

```
// Sichtbar im globalen Scope machen (falls irgendwas klemmt):
window.version3 = function () {
  const target = document.getElementById('demo3');
  if (!target) {
    return;
  }
  target.innerHTML = 'Meine Hobbies: Fotografieren, Reisen und Wandern';
};

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

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.bzz.ch/de/modul/m288/learningunits/lu01/loesungen/05?rev=1787651300>

Last update: 2026/08/25 11:48

