

LU01.A05 - JS einbinden in den HTML-Code

Rahmenbedingungen

- Sozialform: individual
- Hilfsmittel:
 - VS Code Editor
- Zeit: 20 Minuten
- Erwartetes Resultat: 3 Buttons, die mittels unterschiedlicher EJS-Einbindung Informationen auf dem Browser ausgeben.

Ausgangslage

Sie haben im *LU01b - JavaScript in HTML einbinden* gelernt, dass es unterschiedliche Arten gibt JS-Code ins HTML einzubinden.

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)

Zielvorgabe 1: Dateiorganisation

Ihr Files sollten wie folgt organisiert sein:

The screenshot shows the VS Code interface. On the left, the Explorer sidebar displays a folder named 'JS-WORKSPACE_VS-CODE' containing '.vscode' and 'scripts'. Inside 'scripts', there are three files: 'LU01_L05.js', 'LU01_L03.html', and 'LU01_L05.html'. The 'LU01_L05.html' file is currently selected. On the right, the main editor area shows the HTML code for 'LU01_L05.html':

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

Zielvorgabe 2: 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

Lösungen

[Lösung LU01.L05](#)



Volkan Demir / Elena Mastrandrea

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

Permanent link:
<https://wiki.bzz.ch/de/modul/m288/learningunits/lu01/aufgaben/05?rev=1756119706>

Last update: **2025/08/25 13:01**

