

LU01.A04 - Visual Studio Code für HTML einrichten

Rahmenbedingungen

- Sozialform: individual
- Hilfsmittel:
 - VS Code Editor
 - [W3School/js/ersteSchritte](#)
- Zeit: 15 Minuten
- Erwartetes Resultat: Ihr VS Studio ist für HTML eingerichtet. Sie können HTML-Files mittels VS Studio ausführen und am Browser anschauen.

Ausgangslage

In der Aufgabe *LU01.A03 - Erste Schritte* haben Sie Ihr JavaScript direkt in der W3School-Tesumgebung in einem HTML-File eingebettet und ausgeführt. In der vorliegenden Aufgabe geht es darum dies in unserem Visual Studio Codeeditor zu tun. Im nachfolgenden Video wird gezeigt, wie Sie Ihr VS Studio Editor für HTML-Files vorbereiten können, sodass Sie den Code bearbeiten, und das Resultat dann im Browser ansehen können.

[Anleitung wie VS Studio für HTML eingerichtet wird](#)

Aufgabe A

Richten Sie Ihren VS Editor gemäss Video entsprechend ein, kopieren den Code der Aufgabe LU01.A03 in Ihr VS Editor und lassen als Funktionskontrolle das Script laufen bzw. lassen Sie sich das Ergebnis im Browser anzeigen.

Das Ergebnis sollte wie folgt aussehen:

Last update:

2025/08/15 modul:m288:learningunits:lu01:aufgaben:04 https://wiki.bzz.ch/modul/m288/learningunits/lu01/aufgaben/04?rev=1755265870
15:51

The screenshot shows the Visual Studio Code interface with a dark theme. The left sidebar has icons for File, Edit, Selection, View, Go, Explorer, Search, Find, Timeline, and Help. The Explorer panel shows a workspace named 'JS-WORKSPACE_VS-CODE' containing '.vscode' and 'LU01.A03.html'. The main editor area displays the code for 'LU01.A03.html'. The code includes an H2 header 'My First JavaScript', a button with an onclick event that displays the current date and time, and a paragraph element with the id 'demo'. The preview panel on the right shows the rendered HTML with the heading and a button labeled 'Click me to display Date and Time.'. Below the button, the date and time are displayed as 'Fri Aug 15 2025 15:23:20 GMT+0200 (Central European Summer Time)'. A status bar at the bottom right indicates 'Connecting to webview...' and 'Port: 3000'.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
<h2>My First JavaScript</h2>
<button type="button" onclick="document.getElementById('demo').innerHTML = new Date();">Click me to display Date and Time.</button>
<p id="demo"></p>
</body>
</html>
```

Aufgabe B

Erweitern Sie die Aufgabe um ein weiteres Button, dass beim Klicken Ihren Namen im Format <h2> am Monitor ausgibt.

The screenshot shows the Visual Studio Code interface. On the left is the Explorer sidebar with a tree view of files, including 'JS-WORKSPACE_VS-CODE' and '.vscode'. The main area has two tabs: 'LU01.A03.html' and 'LU01.A03.html'. The code editor contains the following HTML and JavaScript:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
<h1>LU01.A04 - My Second JavaScript</h1>
<button type="button" onclick="document.getElementById('demo').innerHTML = new Date();">Zeige Datum</button>
<p id="demo"></p>
<br>
<button type="button" onclick="document.getElementById('demo').innerHTML = 'Volk Demir';">Zeige Namen</button>
<h2 id="demo2"></h2>
</body>
</html>
```

To the right is a preview window titled 'LU01.A04 - My Second JavaScript'. It displays the rendered HTML with two buttons. The first button, 'Zeige Datum', shows the current date and time: 'Fri Aug 15 2025 15:48:01 GMT+0200 (Central European Summer Time)'. The second button, 'Zeige Namen', shows the name 'Volk Demir'. A message at the bottom right of the preview window says 'Please reopen the preview.'

Lösungen

[LU01.L04 - Visual Studio Code für HTML einrichten](#)



Volkan Demir / Elena Mastrandrea

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.bzz.ch/modul/m288/learningunits/lu01/aufgaben/04?rev=1755265870>

Last update: **2025/08/15 15:51**

