

# LU01.A06 - JS einbinden in den HTML-Code

## Rahmenbedingungen

- Sozialform: individual
- Hilfsmittel:
  - VS Code Editor
- Zeit: 10 Minuten
- Erwartetes Resultat:
  1. Der JS-Code der separaten Datei wurde korrekt eingebunden.
  2. Die Ausgabe wird als Alerts bzw. in der Browserkonsole ausgegeben.

## Vorarbeiten

Kopieren Sie den nachfolgenden Quellcode in die nachfolgenden Dateien

### LU01\_A06.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>JavaScript Essentials</title>
    <!-- Aufgabe 2 -->
    <!-- Ausgabe als Alert-Box, der Code dazu ist in einer separaten Datei gespeichert -->
    <!-- Hier muss die zweite JS-Datei eingebunden werden -->
    <!-- Code hier ergänzen -->>
</head>
<h1>LU01_A06: How to write some text with JavaScript i.e. Hello ...</h1>
<body>
    <!-- Aufgabenteil 1 -->
    <!-- Schreiben Sie hier eine alert box direkt rein und testen die Ausgabe -->
    <script>
        // Die Alert-Box wird hier direkt reingeschrieben.
        // Code hier ergänzen
    </script>
    <!-- Aufgabe 3 -->
    <!-- Ausgabe wird in der Browserkonsole angezeigt -->
    <!-- Hier muss die dritte JS-Datei eingebunden werden -->
    <!-- Code hier ergänzen -->
</body>
</html>
```

### scripts/LU01\_L06\_2.js

```
alert("Hello Variante 2: Als Alert-Box im separaten File!")
```

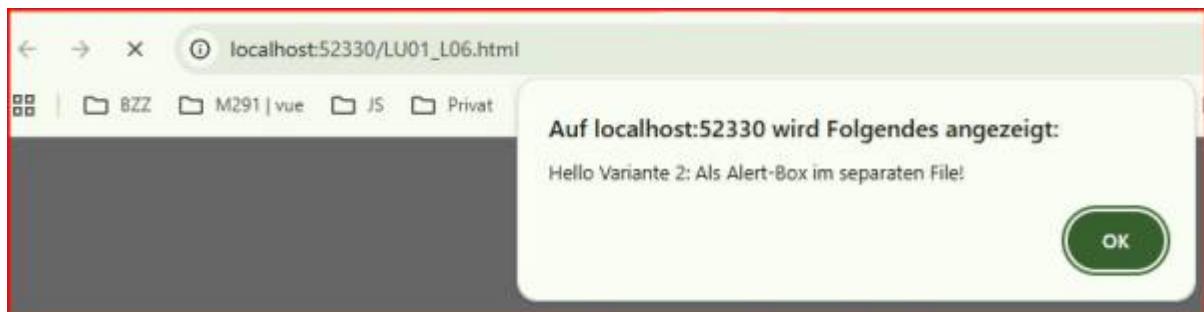
## scripts/LU01\_L06\_3.js

```
console.log('Hello Variante 3 in der Browserconsole: im separaten File!');  
// Hello, World! will be printed to the console
```

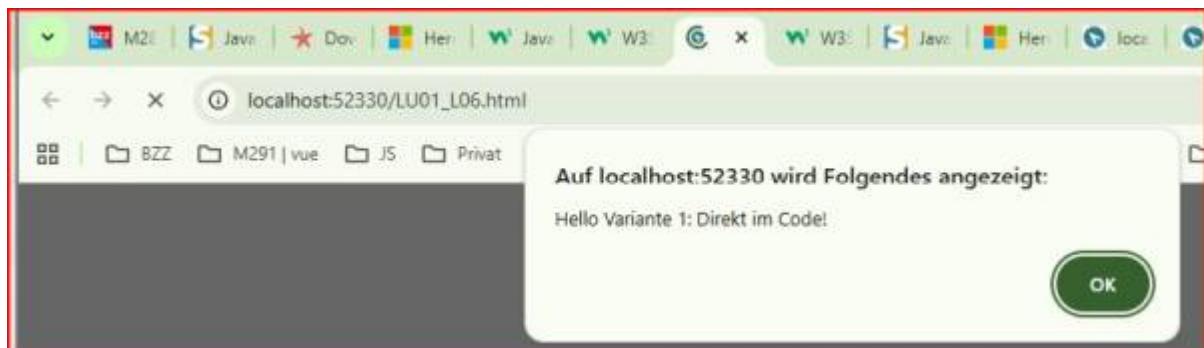
## Aufgabe

Ergänzen Sie den Code an 3 Stellen, sodass die Ausgaben der unterschiedlichen Varianten im Browser angezeigt werden:

**Aufgabe 2** Die Ausgabe der Alert-Box wird durch das die Einbindung des separate Files *LU01\_L06\_2.js* generiert. Das Ergebnis sollte in etwa wie folgt aussehen:



**Aufgabe 1** Die Ausgabe der Alert-Box-wird durch durch direkten Code im HTML-Tag realisiert. Das Ergebnis sollte in etwa wie folgt aussehen:



**Aufgabe 3** Die Browser-Konsolenausgabe wird durch das die Einbindung des separate Files *LU01\_L06\_3.js* generiert. Das Ergebnis sollte in etwa wie folgt aussehen:

The screenshot shows a browser window with the URL [localhost:52330/LU01\\_A06.html](localhost:52330/LU01_A06.html). The page content is "LU01\_A06: How to write some text with JavaScript i.e. Hello ...". In the top right corner of the browser, there is a red box highlighting the DevTools interface. The DevTools sidebar shows a message: "DevTools is now available in German" with options "Don't show again", "Always match Chrome's language", and "Switch DevTools to German". The main pane of DevTools is the "Console" tab, which displays the message "Hello Variante 3 in der Browserconsole: im separaten File!". The "Elements" tab is also visible.

## Lösungen

[Lösung LU01.L06](#)



Volkan Demir / Elena Mastrandrea

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

Permanent link:  
<https://wiki.bzz.ch/modul/m288/learningunits/lu01/aufgaben/06>

Last update: **2025/08/18 14:08**

