

LU01.A06 - JS einbinden in den HTML-Code

Rahmenbedingungen

- Sozialform: individual
- Hilfsmittel:
 - VS Code Editor
- Zeit: 15 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!")
```

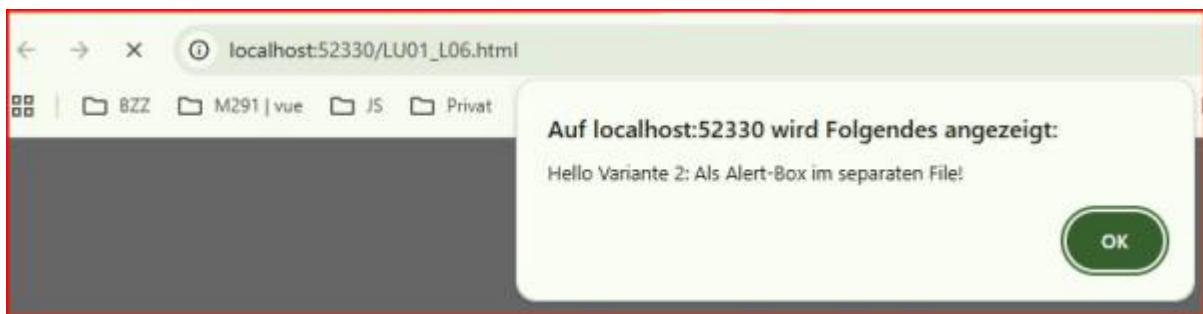
scripts/LU01_L06_3.js

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

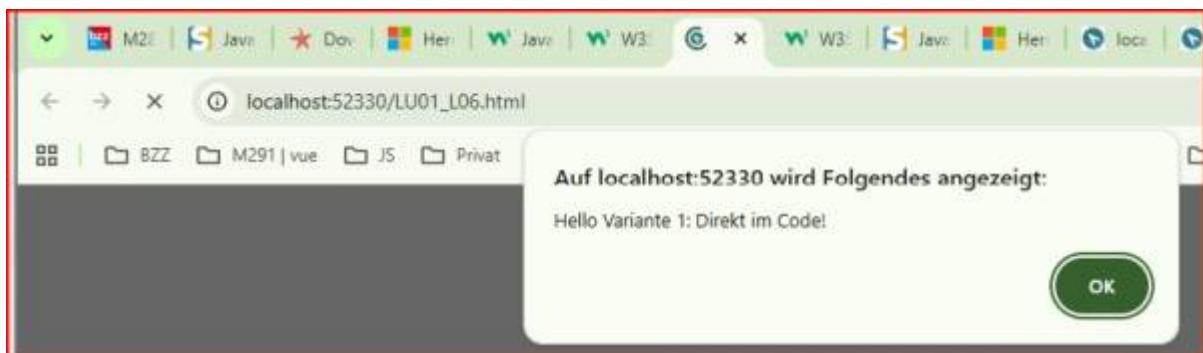
Aufgabe

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

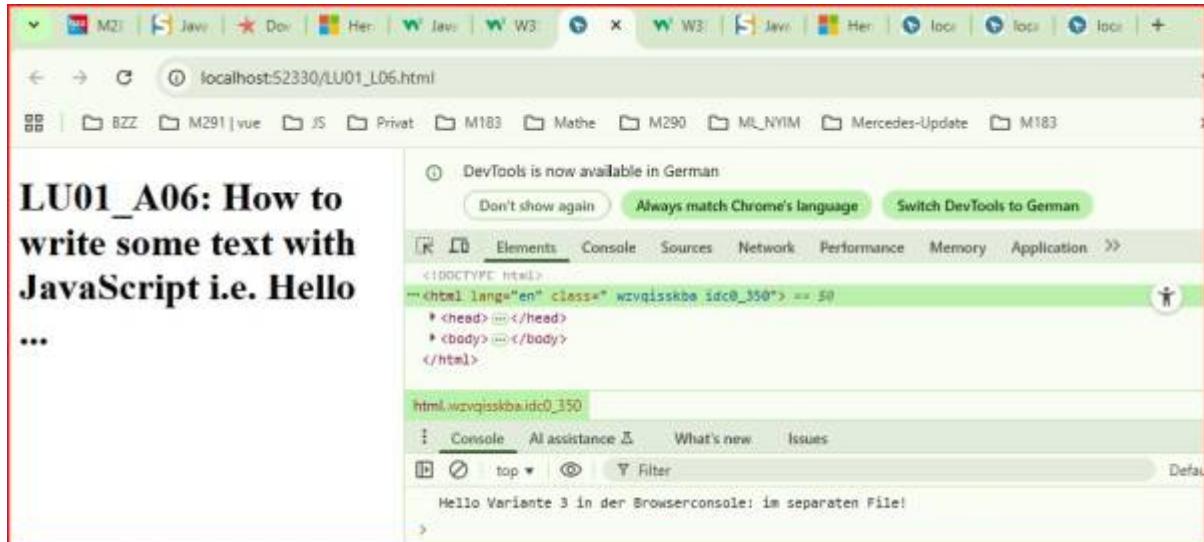
Aufgabe 2 Die Ausgabe der Alert-Box wird durch das die Einbindung des separate Files *LU01_L06_2.js* generiert. Das Ergebnis sollte in etwa wie folgt aussehen:



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. The page content is "LU01_A06: How to write some text with JavaScript i.e. Hello ...". The browser's DevTools console tab is open, showing the following message in the console:

```
Hello Variante 3 in der Browserconsole: im separaten File!
```

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?rev=1755518736>

Last update: **2025/08/18 14:05**

