


# LU08.A04 - DOM-Elemente manipulieren

## Rahmenbedingungen

- Sozialform: individual
- Hilfsmittel:
  - Open books
  - [JavaScript HTML-DOM](#)
- Zeit: 20 Minuten
- Erwartetes Resultat: Ein JavaScript-File, mit dem Sie Texte in eine HTML-Seite (Textbox) eingeben und diese als Text und AlertBox ausgeben können.

## Ausgangslage

Das HTML-DOM ist beschreib- und lesbar. Bisher haben wir nur Inhalte in JS-Erstellt und diese im HTML-DOM anzeigen lassen. Nun wollen wir auch Text vom User in eine HTML-Formuar eingeben und diese in verschiedener Form im Browser anzeigen lassen. Das nachfolgende Script gibt einen in eine Textbox eingegebene Nachricht im Brower direkt, und als Alert-Box-Aus.

Vor dem Drücken des Buttons	Nach dem Drücken des Buttons
<p><b>LU08_A04</b></p> <p><b>Bidirektionale HTML-DOM-Manipuation (lesen und schreiben)</b></p> <p>Gib etwas ein: <input type="text" value="Eine Eingabe"/> <input type="button" value="Go"/></p> <p>Hier erscheint der eingegebene Text...</p>	

## Auftrag

Trennen Sie die beiden Textbereiche, d.h. es sollen neu zwei Text-Eingaben und zwei Buttons erscheinen. Je nachdem welcher Button gedrückt wird, soll der jeweils eingegebene Text im Browser oder als Alert-Box ausgegeben werden.

## Zielzustand

Ihre Webseite sollte in etwa wie folgt aussehen bzw. reagieren:

Vor dem Drücken des Buttons	Nach dem Drücken des Browser-Buttons	Nach dem Drücken des Alert-Buttons
-----------------------------	--------------------------------------	------------------------------------

<b>LU08_L04</b> Bidirektionale HTML-DOM-Manipuation (lesen und schreiben) <b>Browserserausgabe</b> Text für Browser... <input type="button" value="Anzeigen"/> Hier erscheint der Browsertext... <b>Alert-Ausgabe</b> Text für Alert... <input type="button" value="Alert anzeigen"/>	<b>LU08_L04</b> Bidirektionale HTML-DOM-Manipuation (lesen und schreiben) <b>Browserserausgabe</b> Erster Text <input type="button" value="Anzeigen"/> Erster Text <b>Alert-Ausgabe</b> Zweiter Text <input type="button" value="Alert anzeigen"/>	<b>LU08_L04</b> Bidirektionale HTML-DOM-Manipuation (lesen und schreiben) <b>Browserserausgabe</b> Erster Text Hier erscheint der Browsertext Zweiter Text <b>Alert-Ausgabe</b> Zweiter Text <input type="button" value="Alert anzeigen"/> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;">localhost52330 Zweiter Text <input type="button" value="OK"/></div>
---	--	---

## Lösungen

[LU08.L01](#)



Volkan Demir

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

Permanent link:  
<https://wiki.bzz.ch/de/modul/m288/learningunits/lu08/aufgaben/04?rev=1765205736>

Last update: **2025/12/08 15:55**

