

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-Formular 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>LU08_A04</p> <p>Bidirektionale HTML-DOM-Manipulation (lesen und schreiben)</p> <p>Gib etwas ein: <input type="text" value="Eine Eingabe"/> <input type="button" value="Go"/></p> <p>Hier erscheint der eingegebene Text...</p>	<p>LU08_A04</p> <p>Bidirektionale HTML-DOM-Manipulation (lesen und schreiben)</p> <p>Gib etwas ein: <input type="text" value="Eine Eingabe"/> <input type="button" value="Go"/></p> <p><input type="text" value="Eine Eingabe"/> <input type="button" value="OK"/></p> <p>localhost:52330</p>

Auftrag

Zielzustand

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

<p>LU08_L01</p> <p>Beispiel für getElementById mit 2 Button für Textanpassung und einem RESET-Button</p> <p>Default Beschreibung 1</p> <p><input type="button" value="Mach etwas"/></p> <p>Default Beschreibung 2</p> <p><input type="button" value="Mach etwas anderes"/></p> <p><input type="button" value="Alles zurücksetzen"/></p>	<p>LU08_L01</p> <p>Beispiel für getElementById mit 2 Button für Textanpassung und einem RESET-Button</p> <p>Ich liebe Apfelsaft </p> <p><input type="button" value="Mach etwas"/></p> <p>Ich liebe Orangensaft </p> <p><input type="button" value="Mach etwas anderes"/></p> <p><input type="button" value="Alles zurücksetzen"/></p>
--	--

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=1765205234>

Last update: **2025/12/08 15:47**

