

LU08.A01 - Methode: getElementbyID

Rahmenbedingungen

- Sozialform: individual
- Hilfsmittel:
 - Open books
 - JavaScript HTML-DOM
- Zeit: 20 Minuten
- Erwartetes Resultat: Ein JavaScript-File, das Zugriff auf HTML-Objekte Elemente mittels der HTML-DOM-Methode getElementbyID ermöglicht.

Ausgangslage

Sie haben die Demo zu diesem Auftrag mitverfolgt. Das Ergebnis sehen Sie in den nachfolgenden Abbildungen.

The image shows two side-by-side screenshots of a web browser window. Both screenshots have the URL `http://localhost:52330/scripts/LU08/LU08_L01_demo.html` and the same tab history.

Left Screenshot (Initial State):

- The title bar says "LU08_L01".
- The main content area has the heading "Beispiel für getElementById".
- Below it, there is a text input field containing "Default Beschreibung 1".
- Below the input field is a button labeled "Mach etwas".
- At the bottom, a status message reads "Button wurde noch nicht gedruckt. Default-Text ist sichtbar."

Right Screenshot (After Click):

- The title bar says "LU08_L01".
- The main content area has the heading "Beispiel für getElementById".
- Below it, there is a text input field containing "Ich liebe Apfelsaft 🍏".
- Below the input field is a button labeled "Mach etwas".
- At the bottom, a status message reads "Button wurde gedruckt. Text wird verändert."

Auftrag

Quellcode-Vorlage für LU08.L01

1. Ergänzen Sie, analog zum ersten Button, einen zweiten Button, der einen zweiten Text ausgibt.
2. Legen Sie abschliessend einen Reset-Button an, der beide Text auf den Ausgangswert setzt, also eine RESET durchführt.

The image shows two side-by-side screenshots of a web browser window. Both screenshots have the URL `http://localhost:52330/scripts/LU08/LU08_L02.html` and the same tab history.

Left Screenshot (Initial State):

- The title bar says "LU08_L01".
- The main content area has the heading "Beispiel für getElementById mit 2 Button für Textanpassung und einem RESET-Button".
- Below it, there is a text input field containing "Default Beschreibung 1".
- Below the input field is a button labeled "Mach etwas".
- Below the button, another text input field contains "Default Beschreibung 2".
- Below the second input field is a button labeled "Mach etwas anderes".
- At the bottom, a button labeled "Alles zurücksetzen" is visible.

Right Screenshot (After Click):

- The title bar says "LU08_L01".
- The main content area has the heading "Beispiel für getElementById mit 2 Button für Textanpassung und einem RESET-Button".
- Below it, there is a text input field containing "Ich liebe Apfelsaft 🍏".
- Below the input field is a button labeled "Mach etwas".
- Below the button, another text input field contains "Ich liebe Orangensaft 🍊".
- Below the second input field is a button labeled "Mach etwas anderes".
- At the bottom, a button labeled "Alles zurücksetzen" is visible.

Lösungen

LU08.L01



Volkан Demir

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.bzz.ch/de/modul/m288/learningunits/lu08/aufgaben/01?rev=1765198060>

Last update: **2025/12/08 13:47**

