

# LU08.A02 - Methode: getElementbyClassname

## 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 getElementbyTagName ermöglicht.

## Ausgangslage

Sie finden den nachfolgend Quellcode, der Zugriff auf HTML-Elemente via der Methoden **getElementByTagName** durchführt.

### LU08.A03 - Vorlage

#### Beispiel getElementsByTagName

Default Beschreibung 1

Default Beschreibung 2

Default Beschreibung 3

Default Beschreibung 4

Go

[Der Quellcode ist hier downloadbar:](#)

lu08\_a03\_vorlage\_getelementbytagname.zip

## Auftrag

Erweitern Sie die bestehende HTML-/JavaScript-Seite, welche aktuell Texte mittels `getElementsByTagName()` verändert, um folgende Funktionen:

1. Legen Sie ein Array mit einer passenden Anzahl von Früchen an.
2. Die aktuellen Default Texte sollen bei Knopdruck die Methode *machEtwas* aufgerufen werden, sodass neu *Ich liebe ...* und der Früchtenname erscheint.
3. Hinweise:

- Die Anzahl Früchte im Array muss der zu anzeigenden Anzahl von Texten entsprechen.
- Zugriff auf die Arrayelemente erhalten Sie über eine zusätzlichen Index  $i$ , der in der Schleife inkrementiert wird (um eines hochgezählt durch  $i++$ )
- Den neuen Text dynamisch anpassen können Sie durch diese Zeile durchführen  
`item.innerHTML = `Ich liebe ${fruechte[i]}`;`

## Zielzustand

### LU08.L03

#### Beispiel getElementByTagName

Ich liebe Apfel

Ich liebe Banane

Ich liebe Kirsche

Ich liebe Mango

Go

## Lösungen

### LU08.L02



Volkan Demir

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.bzz.ch/de/modul/m288/learningunits/lu08/aufgaben/03?rev=1765203850>

Last update: **2025/12/08 15:24**

