

# LU08.L03 - Methode: getElementbyTagName

## 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 Früchten an.
2. Die aktuellen Default Texte sollen bei Knopdruck die Methode `machEtwas` aufgerufen werden, sodass neu `Ich liebe ...` und der Früchtename erscheint.
3. Hinweise:
  - Die Anzahl Früchte im Array muss der zu anzeigenenden 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

Vor dem Push	Nach dem Push
<b>LU08.A03 - Vorlage</b>	<b>LU08.L03</b>
<b>Beispiel getElementsByTagName</b>	<b>Beispiel getElementsByTagName</b>
Default Beschreibung 1	Ich liebe Apfel
Default Beschreibung 2	Ich liebe Banane
Default Beschreibung 3	Ich liebe Kirsche
Default Beschreibung 4	Ich liebe Mango
<input type="button" value="Go"/>	<input type="button" value="Go"/>

Der Quellcode der Lösung ist downloadbar:

[lu08\\_a03\\_vorlage\\_getelementbytagname.zip](#)



Volkan Demir

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

Permanent link:  
<https://wiki.bzz.ch/de/modul/m288/learningunits/lu08/loesungen/03?rev=1765204215>

Last update: 2025/12/08 15:30



