

# LU08c - DOM-Methoden - TBD

## Lernziele

1. ???

## JavaScript DOM-Selektoren kompakte Übersicht

Die folgenden Methoden dienen dazu, HTML-Elemente im Dokument (DOM) zu finden und zu manipulieren. Jede Methode arbeitet etwas anders und eignet sich für unterschiedliche Zwecke.

### 1. document.getElementById()

- Findet genau ein Element anhand seiner ID.
- IDs sind im Dokument eindeutig – ideal ein Element gezielt angesprochen werden soll.

#### Syntax

```
document.getElementById("idName");
```

#### Codebeispiel

```
<p id="titel">Hallo Welt</p>
<script>
  document.getElementById("titel").innerHTML = "Text erfolgreich
geändert!";
</script>
```

### 2. document.getElementsByClassName()

- Liefert alle Elemente einer bestimmten CSS-Klasse als HTMLCollection (ähnlich wie ein Array).
- Für einzelne Elemente muss man über den Index zugreifen:

#### Syntax

```
document.getElementsByClassName("className")[index];
```

#### Codebeispiel

```
<p class="info">Erster Text</p>
<p class="info">Zweiter Text</p>
<script>
  document.getElementsByClassName("info")[0].innerHTML = "Ich bin
geändert!";
```

```
document.getElementsByClassName("info")[1].style.color = "red";  
</script>
```

## Lernvideos

TBD

## Zusatzmaterial

- [W3School - HTML-DOM](#)
- [SelfHTML- HTML DOM](#)



Volkan Demir

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

Permanent link: [https://wiki.bzz.ch/de/modul/m288/learningunits/lu08/03do\\_edit?rev=1764894103](https://wiki.bzz.ch/de/modul/m288/learningunits/lu08/03do_edit?rev=1764894103)

Last update: **2025/12/05 01:21**

