

Um ein HTML Element zu ersetzen, wird zuerst das neue Element erstellt (`.createElement`). Dem neuen Element wird ein Text zugewiesen (`.createTextNode`). Zusätzlich kann man dem neuen Element auch ein Attribut zuweisen (`.createAttribute`).

Das Elternelement vom HTML Tag, welcher ersetzt werden soll wird selektiert und dimensioniert. Ebenso das HTML Element selbst. Im Anschluss wird mit `.replaceChild()` das HTML Element ersetzt.

JS

`.replaceChild()`

Wird als Methode an das Elternelement angehängt. Übergeben wird dann, das neue Element und das alte Element.

```
elternElement.replaceChild(neuesElement, altesElement);
```



Beispiel: Ersetzt die Überschrift mit der `id="ue1"` durch einen `<p>` Tag mit der Klasse `class="gelesen"`.

1

```
<style>
  .gelesen {color: red;}
</style>
```

2

```
<div id="inhalte">
  <h1 id="ue1">Datenschutz</h1>
  <h1 id="ue2">Allgemeine Bestimmungen</h1>
  <button onClick="meineFunktion();">Gelesen</button>
</div>
```

3

```
<script>
  function meineFunktion() {
    var neuesElement = document.createElement("p");
    var neuerText = document.createTextNode("Gelesen");
    neuesElement.appendChild(neuerText);
```

4

```
    var neuesAtt = document.createAttribute("class");
    neuesAtt.value = "gelesen";
    neuesElement.setAttributeNode(neuesAtt);
```

5

```
    var elternElement = document.getElementById("inhalte");
    var altesElement = document.getElementById("ue1");
    elternElement.replaceChild(neuesElement, altesElement); }
</script>
```



Erklärung zum Beispiel!

1. CSS Eigenschaften im `<head>`
2. HTML mit der `<h1 id="ue1">` Überschrift
3. Neues Element `<p>` mit dem Text "Gelesen".
4. Neues Attribut für das Element (die CSS Klasse `.gelesen` wird zugewiesen).
5. Eltern- und Kindelement werden selektiert und ersetzt.