

# Learning

Wie bleiben HTML-Inhalte am Anfang versteckt:

```
const tosError = document.querySelector('[data-js="tos-error"]');
const successMessage = document.querySelector('[data-js="success"]');

tosError.hidden = true;
successMessage.hidden = true;

Alternativ:
successMessage.style.display = 'none';
```

Das hidden-Attribut ist ein **Attributknoten** in HTML. Es ist ein sogenanntes globales HTML-Attribut, das von verschiedenen HTML-Elementen verwendet werden kann, um anzugeben, ob das Element sichtbar oder unsichtbar ist. Ein Attributknoten bezieht sich auf das Attribut eines HTML-Elements.

## DOM erklärt

---

- Ein **Dokumentknoten** stellt die gesamte Baumstruktur dar.
- Ein **Dokumentfragmentknoten** stellt einen Teil der Baumstruktur dar.
- Ein **Elementknoten** entspricht exakt einem Element in HTML oder XML.
- Ein **Attributknoten** entspricht exakt einem Attribut in HTML oder XML.
- Ein **Textknoten** stellt den Textinhalt eines Elements dar.

Attributknoten sind eine besondere Knotenart, denn sie kommen nicht als Knoten in der Baumstruktur vor, die vor allem durch Elementknoten gebildet wird. Attributknoten sind demnach keine „Kinder“ von Elementknoten, sondern Eigenschaften von ihnen.

## wichtige Node-Befehle

<https://wiki.selfhtml.org/wiki/JavaScript/DOM/Node/textContent>