

Slideshow mit JavaScript Teil 2

Im nächsten Schritt wollen wir der Slideshow vor- und zurück-Buttons hinzufügen und diese natürlich auch mit Funktionalitäten hinterlegen.

CSS Buttons verstehen

1. Betrachten Sie die CSS-Styles für die Buttons, ändern Sie alle Einstellungen derart, dass Sie die Machart der Buttons verstehen. Erstellen Sie auch eine Skizze!

```
#forward, #back {
  cursor: pointer;
  position: absolute;
  bottom: 20px;
  width: 0;
  height: 0;
  border: 20px solid rgba(255, 25, 255, 0.74);
  border-top-color: transparent;
  border-bottom-color: transparent;
  color: transparent;
}
#back {
  border-left-color: transparent;
  left: 10px;
}
#forward {
  border-right-color: transparent;
  right: 10px;
}
```



2. Mit Hilfe von reiner CSS können auch noch andere Formen entstehen. Was können Sie sich vorstellen?

EventListener hinzufügen für die Buttons

1. Fügen Sie Ihrer JavaScript Datei folgendes hinzu:

```
const forward = document.getElementById('forward');
```

2. Wenn man auf dem forward-Button klickt, soll das nächste Bild angezeigt werden. Deshalb ist es vielleicht ganz geschickt das aktuell ausgewählte Bild erst einmal einer Variablen zu speichern.

```
let currentPicture = imgs[0];
```

3. Wir beschäftigen uns erst mit dem Vorwärts-Button. Was soll geschehen? Wenn auf den Button geklickt wird.

- Wird immer das nächste Element ausgewählt.
- Wenn das letzte erreicht wurde, muss wieder das erste genommen werden

4. Versuchen Sie es mit diesem Skript, füllen Sie die **Lücken** sinnvoll

```
const forward = document.getElementById('forward');
forward.addEventListener('click', forwardFunction);

function forwardFunction() {

    //Durchsichtigkeit zurücksetzen

    if (das nächste Bild existiert) {
        currentPicture = nächstes Bild einsetzen;
    } else {
        currentPicture = aufs erste Bild springen, hangeln Sie sich im DOM-Baum hoch
        und wieder runter;
    }
    current.src = Bildquelle des großen Bildes oben ersetzen;
    fadeIn(current);
    currentPicture.style.opacity = opacity;
}
```

5. Fügen Sie ein äquivalentes Skript für den back-Button hinzu.

6. Die Bildquelle der Bilder sollte jeweils unten rechts auf dem großen Bild angezeigt werden. Ergänzen Sie JavaScript und CSS passend. Die Quellen sind schon als title in jedem Bild vorhanden.

