

## Film Card & City Card-Wenwen Marin

“Cards” ist ein wichtiges Thema in “W3 Schools” Tutorial. Das ist ein praktisch Form, eine Person oder eine Sache zu vorstellen. In “W3 Schools” Tutorial gibt es ausführliche Erklärung, wie man eine statische Karte erstellen kann. Hier möchte ich euch zeigen, wie man eine dynamische Karte von einer statischen Karte umformen kann.

Zuerst habe ich eine statische Film Card und eine City Card gemacht. Hier habe ich HTML, CSS und JavaScript benutzt.

Die erste Funktion ist eine SlideShow, die 3 Bilder anzeigt, die zum beschriebenen Objekt passen. In “W3 Schools” Tutorial gibt es ausführliche Erklärung, wie man eine SlideShow erstellen kann.

Wenn Sie auf die “>” klicken, können Sie zum nächsten Bild sehen. Wenn Sie auf die “<” klicken, können Sie zum vorherigen Bild sehen.

Wenn Sie auf die Punkt klicken, können Sie das aktuelle Bild sehen.

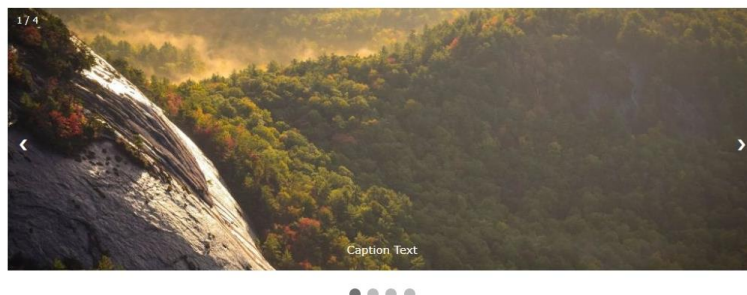
### How TO - Slideshow

[< Previous](#)[Next >](#)

Learn how to create a responsive slideshow with CSS and JavaScript.

#### Slideshow / Carousel

A slideshow is used to cycle through elements:

[Try it Yourself »](#)

In Film Card, gibt es einen „Trailer anschauen“ Button. Wenn Sie auf diesen Button klicken, beginnt der Player mit der Wiedergabe des Filmtrailers und der Text auf dem Button ändert sich gleichzeitig in „Stop Video“. Wenn Sie während der Wiedergabe darauf drücken, stoppt der Player die Wiedergabe und der Text auf dem Button ändert sich gleichzeitig in „ Play Video“. Drücken Sie den Button erneut und die Wiedergabe wird fortgesetzt.

City Card hat ähnlichem Aussehen wie Film Card. Aber es gibt keinen Trailer, sondern eine Stadtbeschreibung stattdessen. Und der „Mehr anschauen“ Button hat keine Funktion.

Dann habe ich die Datenbank-Tabelle für Film Card und City Card erstellt.

Wegen des Zeitmangels habe ich nur 3 Film-Beispiele für Film Card und auch 3 Stadt-Beispiele für City Card in Datenbank gespeichert.

Schließlich habe ich entsprechende PHP Dateien erledigt, sodass ich die Daten von der Datenbank auf den Browser dynamisch anzeigen kann.

Wenn es in der Datenbank nur ein Beispiel pro Tabelle gäbe, gäbe es bisher kein Problem. Aber ich habe für jede Tabelle 3 Beispiele gespeichert. Jeder Beispiel hat 3 Bilder. Jetzt kommt ein Problem, dass die alle 9 Bilder nicht ordentlich angezeigt wurden.

Die Lösung ist, jeder Beispiel ein Objekt zu sein. Und 3 Beispiele sind 3 Objekte in eine Array. In Film Card, gibt es eine Array mit 3 Objekte [„Star Wars“, „Harry Potter“, „Titanic“]. In City Card, gibt es eine Array mit 3 Objekte [„Berlin“, „Rom“, „New York“]. In diesem Fall, jeder Objekt hat eigene Attribute, die unabhängig mit einander angezeigt und gespielt werden können.