

Plugins, Skripte und Frameworks

Frameworks

Framework	Beschreibung
Angular	Angular ist ein komplexes und production-ready JavaScript Web-Framework von Google. Anhand von Komponenten, Services und Modulen, können einfache bis hin zu hochkomplexe Web-Applikationen programmiert werden.
TailwindCSS	Mithilfe von logischen CSS-Klassen können mit TailwindCSS Komponente nur in HTML gestylt werden. Durch den Verzicht von CSS kann mit Tailwind ein durchgängiges Design erstellt werden ohne dabei bei der Personalisierung Kompromisse einzugehen. Tailwind ist nicht feature-complete und kann durch Plugins erweitert werden.
Video.js	Video.js ist ein JavaScript Framework um konfigurierbare und cross-browser fähige HTML Video Player in eine Webseite einzubinden. Mithilfe von Plugins kann man in Video.js weitere Datasources konfigurieren, welche nicht nativ vom Browser unterstützt werden.

Plugins

Plugin	Beschreibung
videojs-contrib-dash	Ein Plugin um das Video.js Framework (HTML Video Player) mit MPEG-DASH als Source zu erweitern. Durch dieses Plugin können MPEG-DASH Streams einfach in einem HTML5 Video Player abgespielt werden.
TailwindCSS Forms	Um HTML Formulare einfacher mit TailwindCSS zu stylen gibt es das Forms Plugin, welches einen Basis-Style für ein Formular und weitere CSS-Klassen explizit für Formulare zur Verfügung stellt.
ScrollReveal	Mit einer ScrollReveal Instanz können in JavaScript Animationen beim Scrollen definiert werden. Durch dieses Plugin können Webseiten beim Scrollen des Benutzers aufgebaut werden, dadurch können die Augen des Benutzers auf der Webseite geführt werden, um so auf das wichtigste Hinzuweisen.

Skripte

Skript	Beschreibung
Scroll to Top	Mit dem "Scroll to Top" Skript kann ein Button erstellt werden, welcher bei einem Klick die Y-Achse des Viewports auf null setzt. Das Skript erstellt dazu einen neuen Event Handler und interagiert mit dem Window Objekt.
img-comparison-slider	Der Image Comparison Slider ist ein kleines Skript, um zwei Bilder übereinander zu Legen und mithilfe eines Sliders zu vergleichen. Der Slider eignet sich bestens um beispielsweise ein Bild mit der bearbeiteten Version zu vergleichen.
SweetScroll	SweetScroll ermöglicht es das Scroll verhalten in JavaScript anzupassen. Beispielsweise können so mit SweetScroll horizontale Scrolls erstellt werden oder Effekte während und nach dem Scrolling global für die Webseite definiert werden.