

Software / Scripts / Plugins LB1.3 M152

M152 Multimedia-Inhalte in Webauftritt integrieren

Version 1.0 07.03.2020

Winkler Olivier INF6J



Inhaltsverzeichnis

Software / Scripts / Plugins LB1.3 M152.....	1
Quellenverzeichnis	2
Abbildungsverzeichnis.....	3
Software	4
Adobe Photoshop	4
Adobe Premiere Pro	4
Adobe Audition	4
Scripts	5
Adi.js.....	5
Cookie Policy Script.....	5
PHP Image Resize Script.....	6
Plugins	7
Datedropper.....	7
Billboard.js	8
Jump.js	9

Quellenverzeichnis

Software

https://www.adobe.com/ch_de/products/photoshop.html

https://www.adobe.com/ch_de/products/premiere.html

https://www.adobe.com/ch_de/products/audition.html

Scripts

<https://designmodo.com/js-adblock-detection-scripts/>

<https://cookie-script.com/>

<https://www.phpjabbbers.com/free-php-image-resize-script/>

Plugins

<https://designmodo.com/javascript-plugins/>

<https://felicegattuso.com/datedropper/>

<http://callmecavs.com/jump.js/>

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1	5
Abbildung 2	6
Abbildung 3	7
Abbildung 4	7
Abbildung 5	8
Abbildung 6	8
Abbildung 7	9
Abbildung 8	9

Software

Adobe Photoshop

Adobe Photoshop ist die führende Software für Bildbearbeitung und Grafik-Design. Das Programm bietet eine unverzichtbare Power für Fotobearbeitung, Komposition, Animation, Grafik-Design oder digitales Malen. Adobe Photoshop kann auf Windows, Mac oder auf mobilen Geräten verwendet werden. Photoshop arbeitet mit einer sogenannten Eben-basierten-Bearbeitung. Das heisst, dass eine solche Eben als Maske oder Filter wirken kann und man so diverse Änderungen durchgeführt werden können, ohne das Bild direkt zu verunstalten. Zudem verfügt Adobe über eine Creativ Cloud wodurch Benutzer von allen Geräten auf ihre Medien zugreifen können. Untereinander können die Programme auch zusammenarbeiten z.B. wird ein Bild in Photoshop zugeschnitten und in Lightroom ist zur gleichen Zeit das gleiche Bild offen. Dabei wird nach dem Speichern des Bildes in Photoshop direkt das Bild in Lightroom aktualisiert.

Adobe Premiere Pro

Adobe Premiere Pro ist sozusagen der Branchenstandard für professionelle Videoproduktion für Film, TV und Web. Das Programm verfügt über intelligente Werkzeuge, die das Zusammenwirken mit anderen Adobeprodukte ermöglichen. Seit längerer Zeit ist Adobe Premier zu einem der meistgenutzten Videoeditierungsprogramme geworden. Adobe Premier ist mit Final Cut Pro und DaVinci Resolve 16 auf einer Ebene. Besonders gut hat sich Premiere mit After Effects durchgesetzt. Mit After Effects können Premiereprojekte noch eine Überarbeitung in Themen wie Effekte oder Color Grading etc. erhalten.

Adobe Audition

Adobe Audition ist ebenfalls ein Branchenführer im Bereich Audio-Software. Mit dieser Software kann professionelles Sounddesign betrieben werden. Dabei ist Audition sehr ähnlich aufgebaut wie Premiere. In Audition können mehrere Ebene übereinander liegen und zusätzliche Effekte wie Dämpfung etc. eingefügt werden.

Scripts

Adi.js

Dieses Script kann im Browser automatisch einen Adblocker erkennen. Zudem kann es direkt eine Information über ein kleines Fenster anzeigen z.B. den Benutzer über den Gebrauch des Adblockers zu informieren und ihn so dazu animieren diesen abzuschalten.

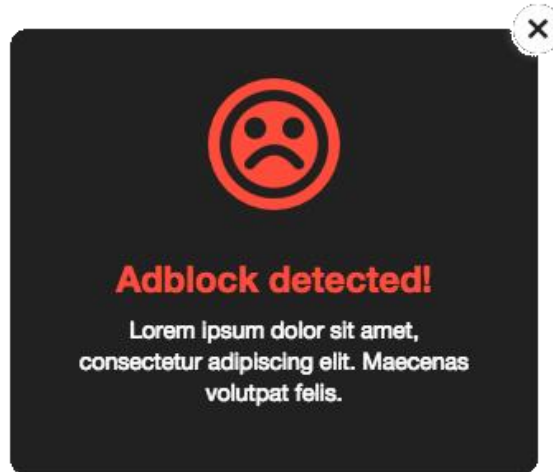


Abbildung 1

Cookie Policy Script

Mit diesem Script können Cookies auf einer Webseite verwendet werden. Zudem ist das Script mit der GDPR (General Data Protection Regulation) und der CCPA (California Consumer Privacy Act) ausgerüstet und hält diese ein. Einige Features dieses Scripts:

- Automatischer Cookiescanner in Webseite
- Gibt klare Informationen über Typ & Gebrauch der Cookies an
- Ganzer Verlauf von Userdaten können eingesehen werden
- Benutzer können dieses Script ablehnen und so Cookies deaktivieren
- Cookies werden nur verwendet, wenn der Benutzer dies erlaubt
- Benutzer kann einstellen, welche Cookies verwendet werden sollen

PHP Image Resize Script

Dieses Script ist gratis für PHP-Applikationen verfügbar. Es kann die Grösse eines Bildes anpassen, welche von dem Benutzer z.B beim Upload definiert wird. Dieses Script ist nützlich für Webseiten, die diverse Bildgrössenuploads unterstützen und so trotzdem ein schönes Layout beibehalten wollen.

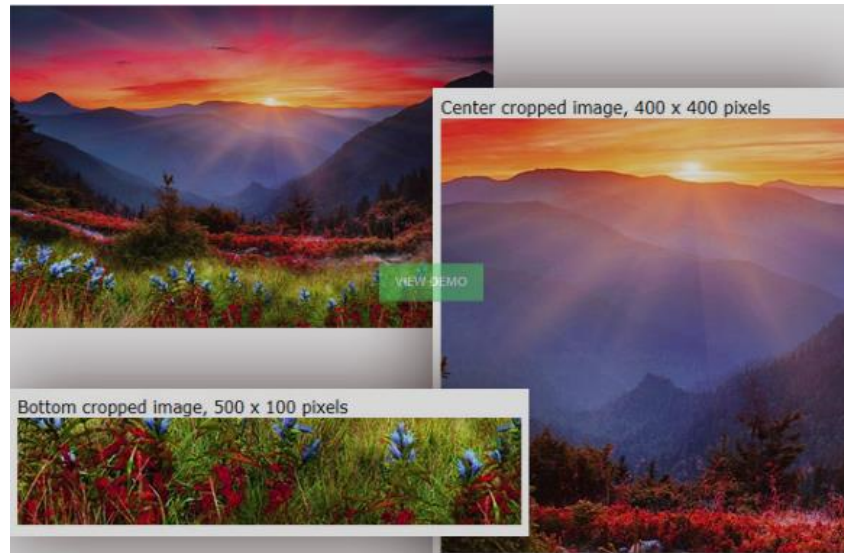


Abbildung 2

Plugins

Datedropper

Datedropper ist ein Plugin, welches in jQuery geschrieben ist. Das Plugin wurde sehr ins Detail entwickelt und ist auf Responsive-Design ausgelegt. Das Plugin wurde mit dem Ziel entwickelt einen Kalender in eine Webseite einzubinden. Zudem kann dieser dann beliebig mit jQuery den eigenen Vorstellungen angepasst werden.

Warum Datedropper?

- Einfache Handhabung (Installation, Konfiguration, Einsatzbereit)
- Mobile-First design, um responsive zu sein
- CDN Installation
- Voll konfigurationsfähig

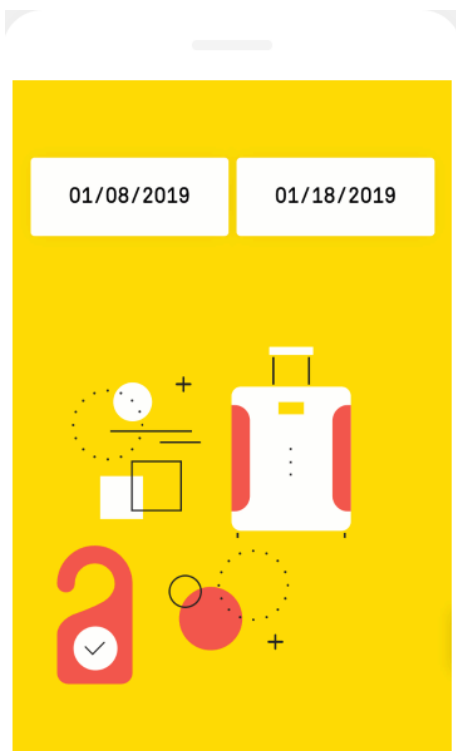
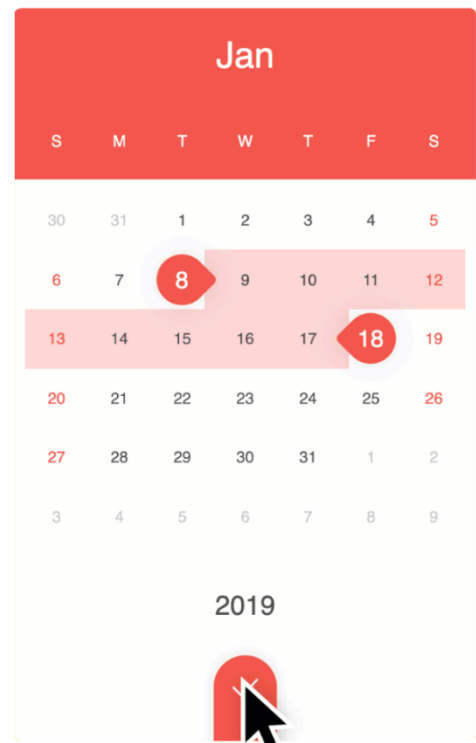


Abbildung 3



Verwendung

Um das Plugin wie unten zu verwenden, muss dieses zuerst heruntergeladen werden.

```
<head>
  <!-- datedropper -->
  <script src="datedropper.js"></script>
</head>
```

Abbildung 4

Billboard.js

Billboard ist ein Plugin, welches in JavaScript geschrieben ist. Das Plugin ist ein sehr einfacher Weg, um Diagramme aller Arten von Daten zu erstellen. Mit diesem Plugin kann man insgesamt etwa 214 verschiedene Diagrammarten erstellen.

Features

- Einfache Diagrammerstellung
- D3 v4 Kompatibilität
- Plugin kann selbst angepasst werden

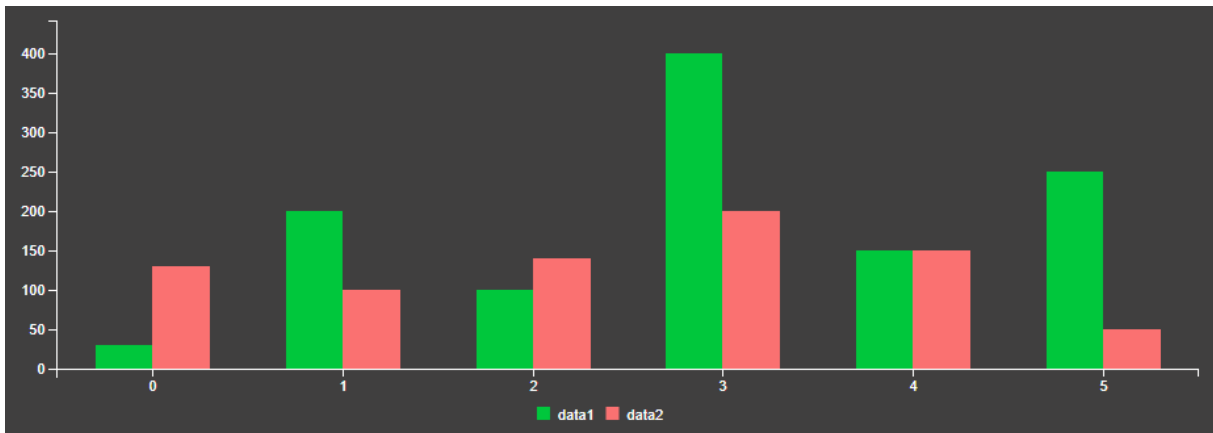


Abbildung 5

Installation

```
$ npm install billboard.js  
$ npm install billboard.js@next
```

Abbildung 6

Jump.js

Jump ist ebenfalls ein Plugin, welches in JavaScript geschrieben wurde. Das Hauptfeatures dieses Plugins ist das direkte «springen» zur Startposition einer Seite. Das Plugin funktioniert mit einem Button, welcher unter dem Content der Webseite platziert ist und mit einem Klick landet man direkt ganz oben. So kann der Benutzer nur mit einem Klick zur Startposition gelangen anstatt mühsam hoch zu scrollen.

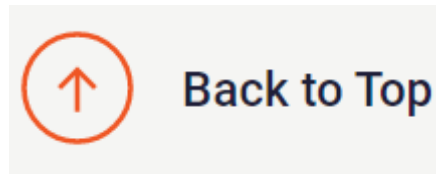


Abbildung 7

Installation

```
npm install jump.js
```

Abbildung 8