

# Programme, Plugins und Skripts

## Programme

Name	Beschreibung	URL
<b>Visual Studio Code</b>	Visual Studio Code ist wie der kleine Bruder von Visual Studio. Beide von Microsoft entwickelt, beides fantastische IDEs. Es funktioniert mit vielen Sprachen, darunter auch CSS, JavaScript und HTML. Das macht es zu einer guten Wahl sollte man eine Website entwickeln wollen.	<a href="https://code.visualstudio.com/">https://code.visualstudio.com/</a>
<b>GMIP - GNU IMAGE MANIPULATION PROGRAM</b>	GIMP ist das gratis & Open Source Pendant zu Photoshop. Es bietet einen ähnlichen Funktionsumfang sowie ein gleichsam komplexer Einstieg nur mit einem weniger schönen GUI. Hat man kein Geld, ist Open Source oder Free Software Fan oder hat eine Abneigung gegen Adobe ist GIMP die Bildbearbeitungssoftware.	<a href="https://www.gimp.org/">https://www.gimp.org/</a>
<b>Lightroom Classic</b>	Lightroom ist eine Software aus dem Hause Adobe. Sie ist wie eine Art Photoshop, nur mehr auf Photographen zugeschnitten. Da sie viele Möglichkeiten zum Post-Processing bieten aber leichter zu bedienen ist, ist sie das Tool der Wahl für viele Fotografen. Möchte man aber komplexere Bildbearbeitung oder -manipulationen durchführen ist Photoshop immer noch ein Muss.	<a href="https://lightroom.adobe.com/">https://lightroom.adobe.com/</a>
<b>Photoshop</b>	Ebenfalls aus dem Hause Adobe. Inzwischen so bekannt das die Software ein eigenes Verb hat, etwas photoshoppen. Bietet viel mehr Möglichkeiten als Lightroom ist dafür aber auch um einiges komplexer.	<a href="https://www.photoshop.com/de">https://www.photoshop.com/de</a>

## Plugins

Name	Beschreibung	URL
<b>Justified-Gallery</b>	Justified-Gallery ist ein Plugin für jQuery um schnell gutaussehende Bilderwände zu erschaffen.	<a href="https://github.com/miromannino/Justified-Gallery">https://github.com/miromannino/Justified-Gallery</a>
<b>Git History</b>	Ein Plugin welches die bereits implementierten Git-Möglichkeiten von Visual Studio Code mit einer History, Git Blame und mehr erweitert. Besonders nützlich fürs entwickeln der Website.	<a href="https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=donjayamanne.githistory">https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=donjayamanne.githistory</a>
<b>Browser Preview</b>	Dieses Plugin ermöglicht eine Echtzeitvorschau in Visual Studio Code, welche sich wie ein echter Browser verhält. Ebenfalls sehr nützlich fürs Entwickeln.	<a href="https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=auchenberg.vscode-browser-preview">https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=auchenberg.vscode-browser-preview</a>
<b>Bootstrap Vue</b>	Dieses Plugin schweisst die beiden Frontend-Frameworks zusammen mit dem Besten der beiden Welten.	<a href="https://bootstrap-vue.js.org/">https://bootstrap-vue.js.org/</a>

## Skripts

Name	Beschreibung	URL
<b>Bootstrap</b>	Bootstrap ist wahrscheinlich das populärste und bekannteste Front-End-Framework welches momentan existiert. Es soll ermöglichen mithilfe von JavaScript, HTML aber vor allem CSS schnell und einfach eine gutaussehende Website zu bauen.	<a href="https://getbootstrap.com/">https://getbootstrap.com/</a>
<b>jQuery</b>	jQuery ist eine Library für JavaScript welche nichts hinzufügt was man nicht auch so mit JavaScript umsetzen könnte, es aber enorm vereinfacht. So vereinfacht es, unter anderem, DOM-Manipulation, Ajax-Requests und Animationen.	<a href="https://jquery.com/">https://jquery.com/</a>
<b>Vue.js</b>	Ein Frontend-Framework. Im Gegensatz zu Bootstrap fokussiert sich dieses aber auf den JavaScript-Aspekt.	<a href="https://vuejs.org/">https://vuejs.org/</a>
<b>Dojo</b>	Eine Library ähnlich zu jQuery. Sie bietet aber auch Funktionen für UI-Development und Server-Client-Kommunikation. Dafür fehlt die beliebte DOM-Manipulation von jQuery.	<a href="https://dojotoolkit.org/">https://dojotoolkit.org/</a>

## Quellen

www.tutorialspoint.com. (kein Datum). Von www.tutorialspoint.com: <https://www.tutorialspoint.com/jquery/jquery-overview.htm> abgerufen