

JavaScript CSV Download – Excel + Umlaute

```
var downloadCsv = function(content, fileName) {
var a = document.createElement('a');
mimeType = mimeType || 'application/octet-stream';

var mimeType = 'text/csv;encoding=utf-8';
var BOM = "\uFEFF";
content = BOM + content;

if (navigator.msSaveBlob) { // IE10
navigator.msSaveBlob(new Blob([content], {
type: mimeType
}), fileName);
} else if (URL && 'download' in a) { //html5 A[download]
a.href = URL.createObjectURL(new Blob([content], {
type: mimeType
})));
a.setAttribute('download', fileName);
document.body.appendChild(a);
a.click();
document.body.removeChild(a);
} else {
location.href = 'data:application/octet-stream,' +
encodeURIComponent(content); // only this mime type is
supported
}

// Example data given in question text
var data = [
['A', 'B', 'C', 'Größe', 'Maße', 'ÄÜÖ']
, ['C', 'D', 'E', 'F', 'G', 'H']
];

// Building the CSV from the Data two-dimensional array
```

```
// Each column is separated by ";" and new line "\n" for next
row
var csvContent = '';
data.forEach(function(infoArray, index) {
dataString = infoArray.join(';');
csvContent += index < data.length ? dataString + '\n' :
dataString; }); downloadCsv(csvContent, 'MyFilename.csv', );
```

Handlebars render Funktion wie bei Mustache

[crayon-673f53bf91896046648119/]

IsNull in JavaScript

In SQL gibt es die tolle Funktion, wenn ein Wert nicht null ist, dann nimm diesen, ansonsten nimm die Alternative. Die Syntax dazu ist IsNull(,meinWert,'Alternative'). Um z.B. dem Nutzer kein null in einer Textbox anzuzeigen, habe ich eine Funktion geschrieben, die im Prinzip das gleiche macht.

[crayon-673f53bf91de0001225497/]

Get Rekursive Object

Mit der folgenden Funktion kann man rekursiv ein Objekt in Javascript nach einem bestimmten Attribut durchsuchen. Das ganze auch noch ziemlich performant.

[crayon-673f53bf91fca010467438/]

Nützliche Bibliotheken Javascript

Ich mach hier mal eine kleine Sammlung von Javascript Bibliotheken, die ich vielleicht eines Tages gebrauchen kann.

Forms

Alternative Select Boxen

<https://select2.github.io/examples.html>

<https://twitter.github.io/typeahead.js/>

<https://harvesthq.github.io/chosen/>

<http://rmm5t.github.io/jquery-flexselect/>

<http://loopj.com/jquery-tokeninput/>

<https://tympanus.net/codrops/2014/07/10/inspiration-for-custom-select-elements/>

<https://tympanus.net/Tutorials/CustomDropDownListStyling/index>

2.html#

Multiple Select

<http://loudev.com/#demos>

Datepicker

<https://uxsolutions.github.io/bootstrap-datepicker/>

<http://amsul.ca/pickadate.js/>

<https://fullcalendar.io/>

<http://felicegattuso.com/projects/timedropper/>

Daterange:

<http://www.daterangepicker.com/#examples>

<http://rettica.com/caleran/docs/readme.html#caleran-date-range-picker>

Tables

<http://issues.wenzhixin.net.cn/bootstrap-table/>

<http://listjs.com/>

Modal, PopUp

<http://dimsemenov.com/plugins/magnific-popup/>

<http://codeseven.github.io/toastr/demo.html>

<http://likeastore.github.io/ngDialog/#>

<http://qtip2.com/>

List

shortcuts:

<https://www.impressivewebs.com/demo-files/question-mark-js/>

Treeview

<https://www.jstree.com/>

Drag & Drop

<http://rubaxa.github.io/Sortable/>

<https://bevacqua.github.io/dragula/>

<http://vishalok12.github.io/jquery-dragarrange/>

Charts, Diagramme, Grafiken

<https://d3js.org/>

d3 Components: <http://plottablejs.org/components/>

<http://www.chartjs.org/>

<http://gionkunz.github.io/chartist-js/>

<http://nvd3.org/examples/index.html>

<http://visjs.org/>

<http://sigmajs.org/>

<http://c3js.org/>

<http://dc-js.github.io/dc.js/>

<http://code.shutterstock.com/rickshaw/>

<https://sbstjn.com/timesheet.js/#light>

<https://www.javascripting.com/view/stats-js>

<http://www.humblesoftware.com/flotr2>

PDF

Generate PDF: <https://mozilla.github.io/pdf.js/>

PDF Print: <http://printjs.crabbly.com/>

<http://pdfobject.com/examples/index.php>

Animation

<https://daneden.github.io/animate.css/>

<http://github.hubspot.com/pace/docs/welcome/>

<http://timeline.knightlab.com/#overview>

<https://connoratherton.com/loaders>

File Management

<http://blueimp.github.io/jQuery-File-Upload/index.html>

<https://fineuploader.com/demos.html>

<http://www.dropzonejs.com/>

PDF Creator

<https://parall.ax/products/jspdf>

<http://pdfmake.org/#/>

Data Management

<http://okfnlabs.org/recline/demos/>

Object Binding, DOM Manipulating, Templating

<https://lodash.com/>

<http://tempojs.com/>

<https://github.com/lhorie/mithril.js>

<http://requirejs.org/>

LazyLoading: <http://callmecavs.com/layzr.js/>

<https://monkberry.js.org/>

<https://svelte.technology/>

Template (mit Mustache Syntax)

<http://mustache.github.io/>

<http://handlebarsjs.com/>

<https://ractive.js.org/api/>

String Tools:

<http://www.benalman.com/projects/jquery-replacetext-plugin/>

Code Management

<https://highlightjs.org/>

AutoComplete: <https://www.javascripting.com/view/jquery-autocomplete>

Validation

<http://is.js.org/>

<http://rickharrison.github.io/validate.js/>

Telephone Country Validator: <http://intl-tel-input.com/>

WYSIWYG editor

<https://quilljs.com/>

<http://summernote.org/>

Photo Editor, Photo Gallery

<http://photoswipe.com/>

Maps

<http://openlayers.org/>

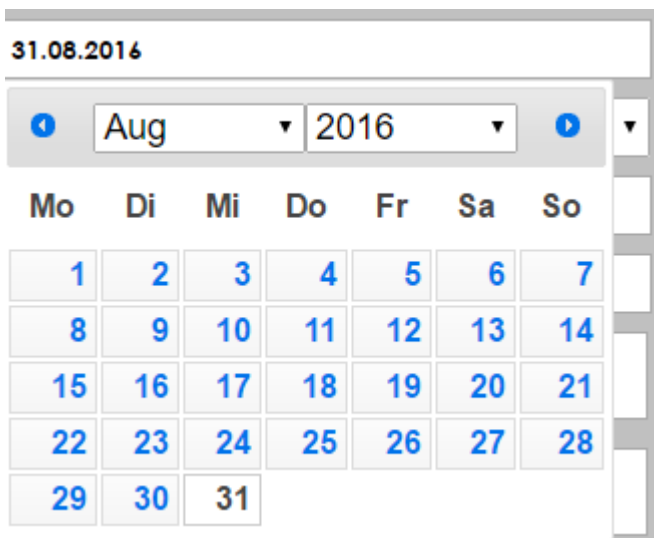
<http://datamaps.github.io/>

<http://leafletjs.com/>

UI Framework

<https://getuikit.com/docs/button>

JQuery Datepicker komplett in Deutsch mit Heute als Standard



Um den Datepicker komplett auf Deutsch nutzen zu können bedarf es einiger Änderungen es zunächst das Laden der CSS Datei:

```
[crayon-673f53bf9215a759402580/]
```

dann das laden der JQuery files

```
[crayon-673f53bf9215d967300352/]
```

dann im `<script>` `</script>`:

```
[crayon-673f53bf9215f042907533/]
```

und zum Schluss den Textinput an sich:

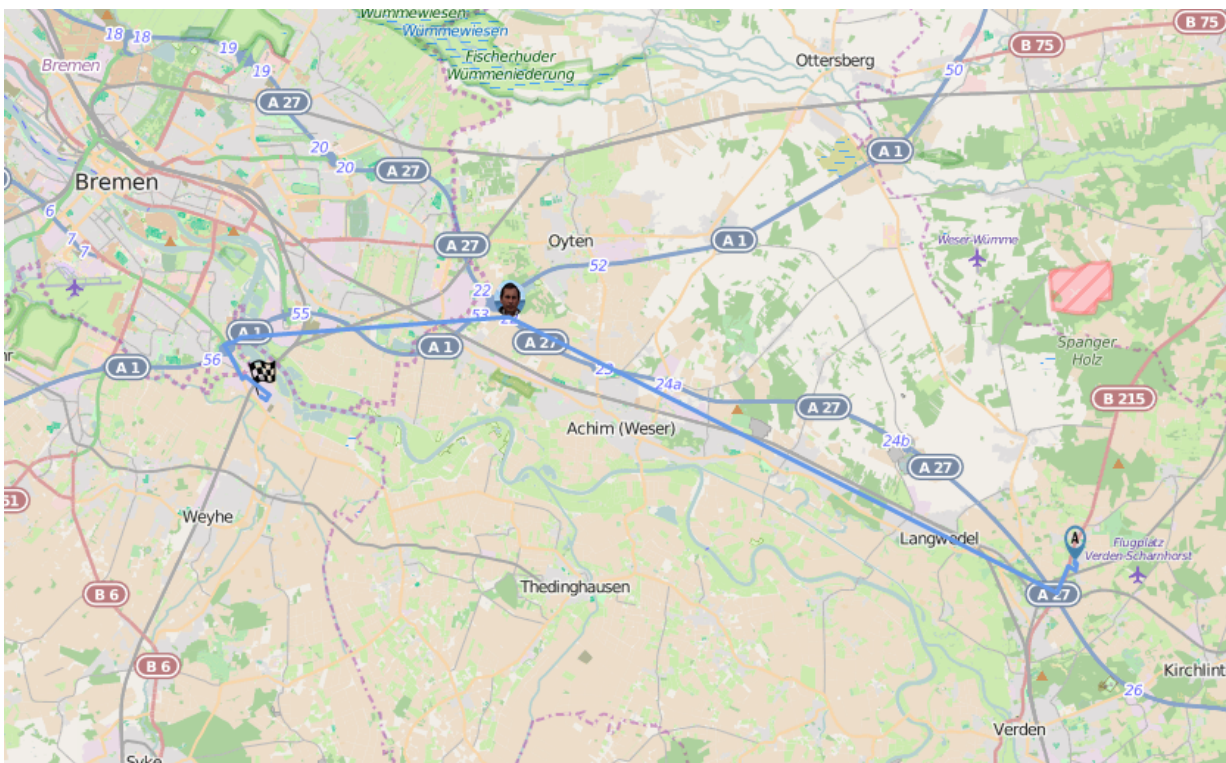
```
[crayon-673f53bf92160788605095/]
```

OpenStreetMap, OpenLayers Map anzeigen, Marker setzen und Route hinzufügen

einfacher Open Layer Code, mit dem man eine Linie zwischen 2 Punkten erstellen kann.

Diese bekommen am Anfangspunkt einen Marker, am Ende einen Marker und dazwischen einen.

Dies könnte z.B. so Aussehen:



[crayon-673f53bf92316657677332/]

Download Beispielprojekt: OpenLayers