
Umwandlung einer CSV-Datei in ein Array und Anzeigen über eine for-Schleife

Um eine CSV-Datei umzuwandeln gibt es verschiedene Möglichkeiten.

Eine Variante ist die Website www.convertcsv.com/csv-to-json.htm, dort wird die CSV-Datei eingefügt und über den Button „CSV To JSON“ umgewandelt. Per copy paste wird die Ausgabe dann in ein neu erstelltes File mit der Endung **.js** eingefügt. Darin wird eine Konstante **const** erstellt und benannt (hier Xconst).

➔ Auf geschwungene Klammern und Kommas achten

Im Head des **index.html** Files wird dann per `<script src="X.js"></script>` Befehl das neu erstellte File an das html-Dokument anhängen.

In main.js eine for-Schleife erstellen.

Wert X steht hier für alle in dem Array vorhandenen Daten,
Xconst steht für den Namen des Arrays.

```
for (let X of Xconst) {  
  console.log(X);  
}
```

Möchte man nicht alle, sondern nur bestimmte Werte des Arrays (zum Beispiel lat und lng) ausgegeben bekommen, dann wird der entsprechende Wert mit dem Befehl **X.lat**, **X.lng** in die Klammer hinter console.log geschrieben.