

Javascript Aufgaben

1. Benutzt die List-Klick Übung in query-selector.php. Wandelt diese aber so ab, daß bei Klick auf ein Listenelement nicht die h1-Überschrift mit dem Listeneintrag überschrieben wird, sonder die h5-Überschrift über der Liste. Die Farbe der Überschrift soll dann rot dargestellt werden.

2. Benutzt folgende JS Objekt Variable:

```
var buch = {  
  // key: value  
  "id": 1,  
  "autor": "Umberto Eco",  
  "title": "Der Name der Rose",  
  "Jahr": 1980,  
  "preis": 20.00  
}
```

Versucht diese Daten in einer HTML Tabelle darzustellen, die Ihr per Javascript erzeugt und in einem leeren DIV Container einbindet. Benutzt hier für createElement-, appendChild-Funktionen.

Die Tabelle soll 2 Spalten haben: key, value. Das Objekt lässt sich mit "for" iterieren:

```
for(key in buch) { ... }
```

Siehe auch: <https://www.mediaevent.de/javascript/array-assoziativ.html>

3. Schaut Euch bitte mal die Dokumentation zu jQuery an: <https://api.jquery.com/>

Versucht die 1. Übung in query-selector.htm per jquery syntax um zu setzten (jquery Selektoren).

Die jquery-Bibliothek wird bereits in unserem HTML-Template lokal eingebunden ist also schon geladen.

4. OPTIONAL: Versucht bitte Aufgabe 1 mittels der jQuery-Syntax umzusetzen. Erstellt dafür eine neue Datei.

5. Schaut Euch bitte die Dokumentation zu ES6 (Javascript2015) an: https://www.w3schools.com/js/js_es6.asp

Vue JS

Schaut auch mal bitte die Videos zu VueJS an unter:

https://www.youtube.com/watch?v=tqnEcVMdZb0&list=PL3-vEIPar_7qI4wlofzK4rRXhs7y7uhhz