

Scripting & Coding

FH Joanneum 2019
Projekte

Termine

20. Mai	Vorlesung		08:15	16:15
24. Mai	Vorlesung		08:15	15:15
3. Juni	Übung	DJ	08:15	12:15
3. Juni	Übung	OK	12:15	16:15
4. Juni	Übung	DJ	10:15	13:15
4. Juni	Übung	OK	13:15	16:15
11. Juni	Übung	OK	12:15	16:15
14. Juni	Übung	DJ	12:15	16:15
18. Juni	Präsentationen	DJ	08:15	12:15
24. Juni	Präsentationen	OK	12:15	16:15

Code Editoren

Offline:

<https://atom.io/>

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

Online:

<https://codepen.io/project/editor> (login)

Projekt Ordnerstruktur

Readme.txt

index.html

style.css

some-image.png , some-image.jpg

CSS einbinden

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    ...
    <link rel="stylesheet" href="style.css">
  </head>
  <body>
    ...
  </body>
</html>
```

SVG in HTML einfügen

1. Als Bild ``
2. Inline: `<svg>...</svg>` ins HTML kopieren. Ohne SVG doctype.

<https://css-tricks.com/using-svg/>

Projekte

4-5 Studierende pro Gruppe

Präsentation: 15min. pro Gruppe

Projekte vom letzten Jahr

<https://github.com/PeterTheOne/scripting-und-coding-lv-fh-joanneum#abgegebene-projekte>

Projektvorschläge

Balkendiagramme oder nach absprache andere Visualisierung

- Europawahl 2014 vs. 2019
 - Mandate oder Prozente, gesamt oder ein Land, Bundesland, Stadt, Bezirk
 - oder Wahlbeteiligung in Verschiedenen Ländern
- ÖH Wahl 2017 vs. 2019
- oder gerne auch andere Daten
 - Mit zwei gleich strukturierten Datensätzen mit jeweils mind. 5 Datenpunkten.

Anforderungen

<https://github.com/PeterTheOne/scripting-und-coding-lv-fh-joanneum-2019#scripting--coding-lehrveranstaltung-2019>

bzw. <https://bit.ly/2wyr1Qq>