

# Scripting & Coding - 6

FH Joanneum, 17. April 2018

#jpr16sc

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

# Ablauf der LV

## 1. Genereller Ablauf

- a. Termine
- b. Gruppen

## 2. Inhaltlich

- a. Lokale Ordnerstruktur
- b. CSS einbinden
- c. Markdown

## 3. Projekte

- a. Beispiel Projekt
- b. Anforderungen: HTML, CSS
- c. projektvorschläge / Gruppen finden
- d. Arbeiten

# Termine

Projekt, Gruppe A:

17. April 13:00 - 15:15 HTML + CSS

18. April 09:45 - 12:00 SVG Visualisierung

24. April 09:45 - 12:00 Javascript

27. April 08:45 - 12:00 Javascript

08. Mai 08:45 - 10:15 Präsentation

Projekt, Gruppe B:

17. April 15:30 - 17:45 HTML + CSS

19. April 14:00 - 16:15 SVG Visualisierung

25. April 08:45 - 12:00 Javascript

26. April 08:45 - 11:00 Javascript

08. Mai 10:30 - 12:00 Präsentation

# Gruppen

4 Gruppen, 4-5 Studierende pro Gruppe

Mind. eine Person die bei allen Einheiten war bzw. sich besser auskennt.

# Editor?

<https://atom.io/>

# Lokale Ordnerstruktur

README.md

index.html

css/style.css

js/script.js

js/jquery[-3.x.x][.min].js

images/

# CSS einbinden

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
  <head>
```

```
    ...
```

```
    <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
```

```
  </head>
```

```
  <body>
```

```
    ...
```

```
  </body>
```

```
</html>
```

# Markdown

<https://daringfireball.net/projects/markdown/basics>

<https://en.wikipedia.org/wiki/Markdown#Example>

<https://guides.github.com/features/mastering-markdown/>



# HTML Validieren

<https://validator.w3.org/>

# Beispielprojekt

# Anforderungen

# Projektvorschläge

## Balkendiagramme

- Feinstaubüberschreitungen Graz 2016 & 2017 (min. 5 Messstationen)
- Gemeinderatswahl in Graz 2012 & 2017 (Mandate oder Prozent pro Partei)
- Nationalratswahl 2013 & 2017 (Mandate oder Prozent pro Partei)
- oder andere Wahlen
- oder von <https://www.statistik.at>

## Karte

- Bundespräsidentenwahl 2. und wiederholung (ein Bundesland: Bezirke)

# Präsentationen

15min. pro Gruppe

Projekt vorstellen

+ einen Aspekt aus der LV erklären