

Scripting & Coding - 9

FH Joanneum, 26./27. April 2018

#jpr16sc

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

Abgabe Termine

- 07. Mai bis 20:00 Abgabe Projekt und Präsentationsfolien
- 08. Mai 08:45 / 10:30 Präsentation

Abgabe

- Überprüfen ob alles funktioniert und das HTML valide ist:
<https://validator.w3.org>
- Projekt auf GitHub laden
- Projekt als ZIP Datei, Folien und GitHub Link per Mail an peter.grassberger@fh-joanneum.at

Präsentation

10-15 min. pro Gruppe

Projekt vorstellen und her zeigen: Inhaltlich bzw. welche Daten, wie umgesetzt
und einen Aspekt aus der LV erklären:

1. SVG: Vector vs. Raster und SVG Koordinatensystem (nicht SVG Elemente)
2. SVG: SVG Elemente, wie schreibe ich ein SVG
3. HTML Element Selektoren in CSS und javascript (jQuery)
4. Boolesche Logik (Algebra): Und (Konjunktion), Oder (Disjunktion)
5. Arrays: Definieren, länge vom Array, auf einzelne Werte zugreifen..

Dateien auf GitHub laden

<https://github.com/>

Dateien auf GitHub laden

Alle sollen sich einen Account machen: “Sign up”

Username

Email

Password

Use at least one letter, one numeral, and seven characters.

Sign up for GitHub

By clicking "Sign up for GitHub", you agree to our [terms of service](#) and [privacy statement](#). We'll occasionally send you account related emails.

✓ Completed

Set up a personal account

🔑 Step 2:

Choose your plan

Choose your personal plan

☒ Unlimited public repositories for free.

☐ Unlimited private repositories for \$7/month. [\(view in EUR\)](#)

Don't worry, you can cancel or upgrade at any time.

☐ Help me set up an organization next

Organizations are separate from personal accounts and are best suited for businesses who need to manage permissions for many employees. [Learn more about organizations](#)

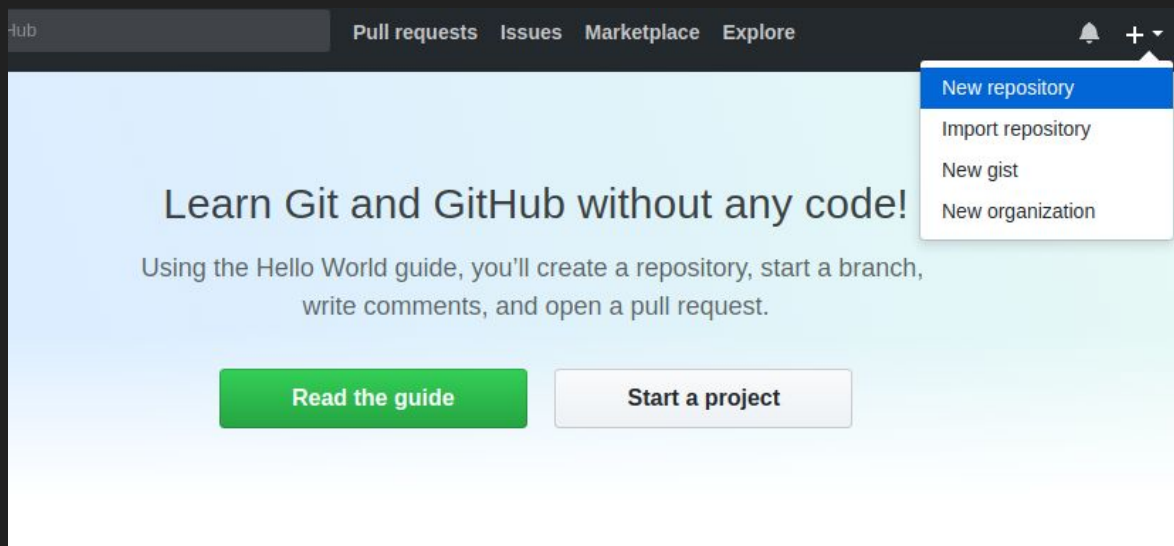
☐ Send me updates on GitHub news, offers, and events

Unsubscribe anytime in your email preferences. [Learn more](#)

Continue

Projekt anlegen

Eine Person aus dem Team: “Start a project” oder “New repository”




“new repository”

Create a new repository

A repository contains all the files for your project, including the revision history.

Owner

Repository name


 PeterTheOne ▾


/ SuC-test ✓

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about **fuzzy-tribble**.

Description (optional)


a FH Joanneum "Scripting und Coding" test project

☒  **Public**
Anyone can see this repository. You choose who can commit.

☐  **Private**
You choose who can see and commit to this repository.

☒ **Initialize this repository with a README**
This will let you immediately clone the repository to your computer. Skip this step if you're importing an existing repository.

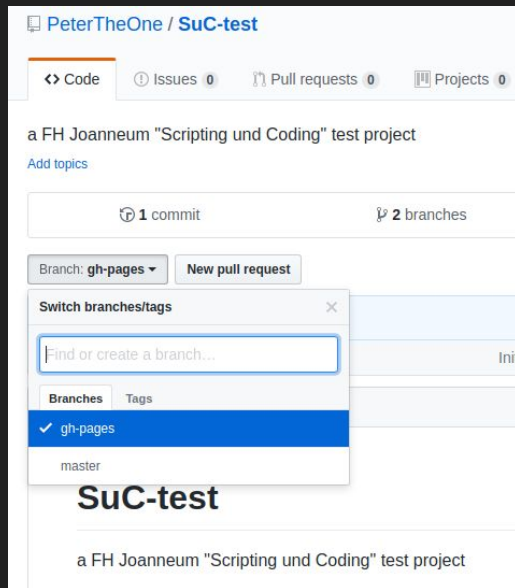
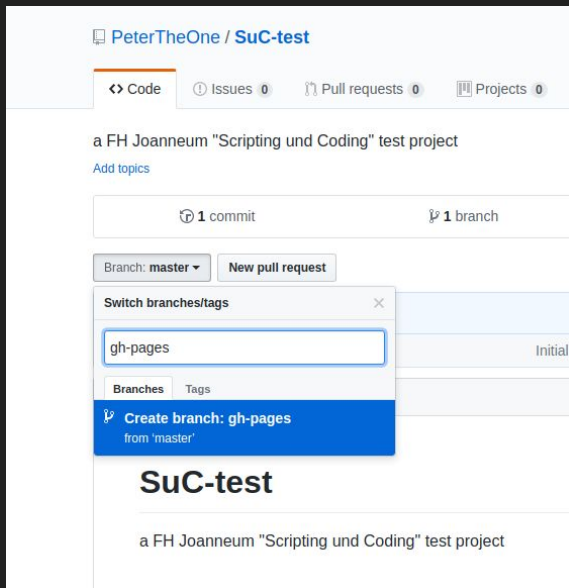
Add .gitignore: **None** ▾

Add a license: **None** ▾ 

Create repository

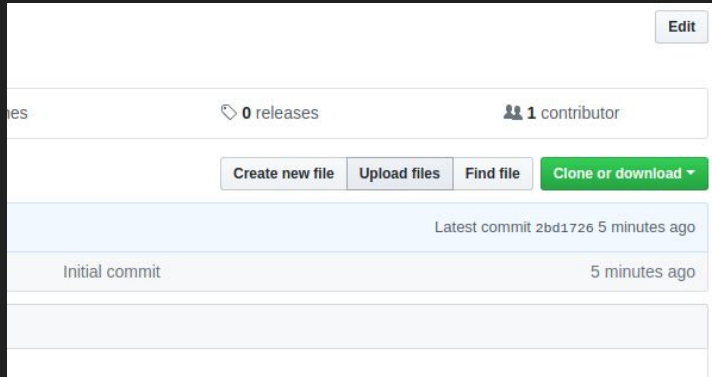
“gh-pages” Branch anlegen

Auf “Branch: master” klicken, ins textfeld “gh-pages” schreiben, auf “Create branch: gh-pages” klicken: Dann sollte statt “Branch: master” “Branch: gh-pages” stehen.

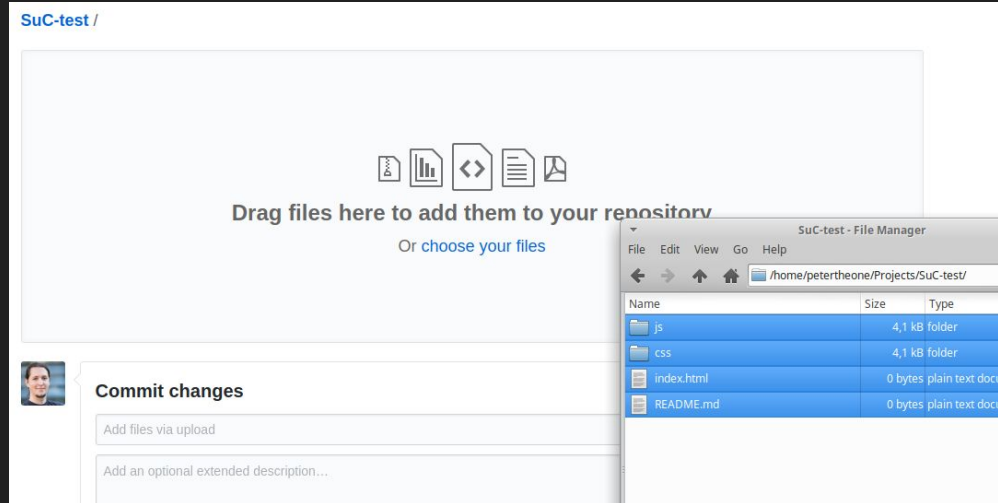


Dateien Hochladen

Auf “Upload files” klicken.



Im Finder/Explorer alle Projektdateien und Ordner markieren und in “Drag files here...” ziehen





Dateien Hochladen


Anmerkung schreiben,


“Commit changes” klicken


Drag additional files here to add them to your repository
Or [choose your files](#)

 /js/script.js

 /css/style.css

 index.html

 README.md



Commit changes

Alle Projekt Dateien eingefügt

Add an optional extended description...

☒ Commit directly to the `gh-pages` branch.

☐ Create a **new branch** for this commit and start a pull request. [Learn more about pull requests.](#)

Commit changes

Cancel

Webseite anschauen

Unter “<https://benutzername.github.io/projektName>” (für mich “<https://petertheone.github.io/SuC-test/>”) sollte euer Projekt online zu finden sein.

The screenshot shows the GitHub interface for the repository 'PeterTheOne / SuC-test'. At the top, there are navigation tabs: 'Code', 'Issues' (0), 'Pull requests' (0), 'Projects' (0), 'Wiki', 'Insights', and 'Settings'. Below the tabs, the repository name and description are shown: 'a FH Joanneum "Scripting und Coding" test project'. There is an 'Edit' button next to the description. Below the description, there are statistics: '2 commits', '2 branches', '0 releases', and '1 contributor'. A 'Branch: gh-pages' dropdown is visible, along with buttons for 'New pull request', 'Create new file', 'Upload files', 'Find file', and 'Clone or download'. The main content area shows a list of files: 'css', 'js', 'README.md', and 'index.html', each with a commit message 'Alle Projekt Dateien eingefügt' and a timestamp '28 seconds ago'. Below the file list, there is a section for 'README.md' which contains the text 'test'.

PeterTheOne / SuC-test

Unwatch 1 Star 0 Fork 0

Code Issues 0 Pull requests 0 Projects 0 Wiki Insights Settings

a FH Joanneum "Scripting und Coding" test project Edit

Add topics

2 commits 2 branches 0 releases 1 contributor

Branch: gh-pages New pull request Create new file Upload files Find file Clone or download

PeterTheOne Alle Projekt Dateien eingefügt Latest commit 7e4564d 28 seconds ago

css	Alle Projekt Dateien eingefügt	28 seconds ago
js	Alle Projekt Dateien eingefügt	28 seconds ago
README.md	Alle Projekt Dateien eingefügt	28 seconds ago
index.html	Alle Projekt Dateien eingefügt	28 seconds ago

README.md

```
test
```

Dateien ändern

Überprüfen ob auch wirklich die Branch: “gh-pages” ausgewählt ist.

Mit “Upload files” könnt ihr neue versionen der Dateien hochladen.