



fhLUG - 28. Mai 2020
Stefan Schöberl

fhLUG

Who am I?



Jekyll

- Static Site Generator
- Template Engine Liquid
 - Platzhalter, Schleifen, Verzweigungen
- Markdown
- Pages, Layouts

`https://jekyllrb.com`

Struktur

- _data /
 - YAML-Dateien
- _includes /
 - HTML-Fragmente
- _layouts /
 - HTML-Templates
- _config.yml
- Inhalte (Markdown/HTML)

Inhalte (Markdown)

```
---  
title: My new project  
date: 2020-05-28  
tags: [fhLUG, Website]  
layout: project  
---  
This is a project  
  
## History  
...
```

my-new-project.md

Template (HTML)

```
---                                                                    project.html
layout: default
---
<h1>{{ page.title }}</h1>
{% if page.subtitle %}
<p>{{ page.subtitle }}</p>
{% endif %}

<ul>
  {% for tag in page.tags %}
  <li>{{ tag }}</li>
  {% endfor %}
</ul>

{{ content }}
{% include project_footer.html %}
```

Daten (YML)

```
- name: Home                                     navigation.yml  
  link: /  
- name: Projekte  
  link: /projects
```

```
{% for item in site.data.navigation %}  
  
<a href="{{ item.link }}">{{ item.name }}</a>  
  
{% endfor %}
```


GitHub Pages

- Hosting von Websites im Git-Repository
- kostenlos
- github.io-Subdomain
- Eigene Domain verwendbar

`https://pages.github.com`

Live Demo

`github.com/stefanschoeberl/stefanschoeberl.github.io`

Vorteile

- Git Push => Website Rebuild
- Versionierung
- Statische HTML-Files => Geschwindigkeit
- Inhalt von Layout getrennt
- Open Source
- kostenlos

Nachteile

- nur statischer Content
- dynamischer Content „aufwendiger“
- etwas mehr Konfigurationsaufwand wenn auf eigenem Server gehostet
- strikte Struktur vorgegeben

Slides

github.com/stefanschoeberl/jekyll-github-pages-talk

Grafiken

- <https://github.com/jekyll/brand>
- <https://github.com/logos>