

Short Paper - Der eigene Blog mit Hugo

Inhalte

Einen eigenen kleinen Webauftritt zu betreiben ... das war schon länger mein Wunsch. Nur auf welches Werkzeug sollte ich setzen? Ziel war es, dass der sichere Betrieb im Alltag keine zusätzliche Arbeit abverlangt und ich mich möglichst auf die Inhalte konzentrieren kann.

Die gängigen CMS-Systeme kamen aus vielerlei Gründen nicht in Frage. Es sollte ein **Static Site Generator** sein. Nach einigen Recherchen fiel die Wahl auf **Hugo**.

Dabei ist Hugo nur ein Baustein. Dazu gehört auch die Verwendung zahlreicher weiterer FLOSS-Werkzeuge: Versionierung mit **git**, die Verwendung der git-Plattform **forgejo** und ein Deployment via **Woodpecker CI**.

Der Vortrag gibt einen Einblick in

- den Static-Site-Generator Hugo,
- Hinweise bei der Auswahl und Verwendung von Themes,
- Möglichkeiten der Anpassung,
- die zügige Bereitstellung sowie,
- Erkenntnisse und Fallstricke aus knapp 3 Jahren Betrieb wie hier auszugsweise dokumentiert:
<https://toheine.net/tags/Hugo/>

Praktische Vorführung im Rahmen des Beitrages

Der Vortrag wird durch eine Präsentation begleitet. Vereinzelt wird es zu Vorführungen kommen.

Webseiten/Literaturquellen

- <https://gohugo.io/>
- <https://themes.gohugo.io/>
- <https://discourse.gohugo.io/>
- <https://www.man7.org/linux/man-pages/man1/git.1.html>
- <https://forgejo.org/>
- <https://codeberg.org/>
- <https://codeberg.page/>
- <https://woodpecker-ci.org/>

Erwartete Vorkenntnisse

Der Vortrag richtet sich an Personen, die noch keinen eigenen Webauftritt betreiben, aber mit dem Gedanken spielen dies in Zukunft zu tun. Daher sind keine besonderen Vorkenntnisse erforderlich. Es ist von Vorteil, wenn das Konzept zur **Bereitstellung eines Webservers** und der Versionsverwaltung **git** bekannt sind, da diese beiden Themen nur oberflächlich angesprochen werden.