

Workshop #8 27. Mai 2026, 19:30

"Webseiten mit Hubzilla"

Vortrag von Chris@im.allmendenetz.de

Hubzilla ist eine Fedi Server der (neben Streams und Forte) wie keine andere FediApp Inhalte im Netzwerk repräsentieren kann.. Durch das Berechtigungssystem hat man volle Kontrolle über Kontaktbeziehungen – Follower ist nicht gleich Follower...

Bei Hubzilla kann man nun neben dem föderierten Kanal auch nicht föderierte Inhalte erstellen und diese im Netzwerk zugänglich machen. Dazu gibt es OWA worüber Zugriffs- und Bearbeitungsrechte serverübergreifend gewehrt werden können.

Diese Funktion macht Hubzilla einzigartig und zu einem wahren CMS für ein dezentralen Netzwerk.

Wordpress und Ghost sind von ihrer Architektur erst mal nicht auf dezentrale Netzwerke ausgelegt. Historisch sind sie Inseln...

Hubzilla ist vom Kern anders konzipiert und deshalb anderen Systemen von der Konzeption her überlegen.

Was bei Hubzilla fehlt sind die konkreten Anwendung und Erweiterungen die es für WP und andere Systeme gibt. Bei HZ muss man sie sich momentan noch selber bauen... was möglich ist aber auch mehr Wissen voraussetzt.

Mit einer entsprechen ausgebauten HZ Seite hat man eine Webseitenpräsenz, Sozial Media Präsenz, Cloud, Kalender, Adressbuch und mehr unter einem Dach... was braucht man mehr?

Das einfachste ist es einzelne HTML Dateien in die Cloud hochzuladen

z. B. auch TiddlyWikis - <https://tiddlywiki.com>

Beispiel:

<https://im.allmendenetz.de/cloud/nele/FREI-day.html>

Auch ganze Websises die mit einem statischen Webseitengenerator wie z.B. mit Hugo erstellt wurden laden aus der HZ Cloud.

Beispiel:

<https://im.allmendenetz.de/cloud/hugo/hugo/index.html>

Aber wie geht nun nicht nur das präsentieren sondern auch das Erstellen von Webseiten mit Hubzilla?

Es gibt Blogs... meist chronologische Liste von Newsbeiträgen

Blogs gehen einfach mit HZ bei der Verwendung eines entsprechenden Blog Themes wie z.B.

<https://im.allmendenetz.de/channel/blogbasic-one>

und anderen

<https://hubzilla.org/page/info/themes>

Eine komplexe Website organisiert alle möglichen Infos, nicht nur Neuigkeiten – und nicht immer zeit chronologisch
Man muss überlegen was für Webelemente man darstellen möchte und wie die Tools von Hubzilla dazu passen.

/channel/

/article/

/cards/

/wiki/

/page/

An meisten Gestaltungsfreiheiten hat man bei *page* – aber macht auch die meiste Arbeit

BBcode, Markdown oder TXT Codierung ist möglich aber über HMTL/PHP kann man das meiste auch sehr aufwendig mit allen Raffinessen realisieren

dazu muss man die Aufteilung der HZ Webpage App von

/blocks

/layouts

/webpages

verstehen...

Bei der Entscheidung wie man was umsetzt ist auch zu beachten wie die HZ Suchfunktion funktioniert

...

/channel/ Suche funktioniert gut

/articeles/ /cards/ /page/ Suche geht über den ganzen Server und ist träge und zeigt auch Beiträge anderer Autoren – funktioniert also nicht gut.

/wiki suche geht gar nicht.

Neben der Inhalte Suche kann man auch nach Kategorien und Tags suchen

Über die Kategorien und Tags Suche bzw. dessen Links können auch Beiträge organisiert bzw. spezielle Menüpunkte erstellt werden

Beispiel

<https://im.allmendenetz.de/channel/chris?f&cat=Video>

Alles muss arrangiert und zugänglich gemacht werden mit einem guten SiteMenü – auch das muss man sich selber bauen – die Menüs Webpageapp ist zu limitiert – nur gut für kleine Menüs.

Einzelne Komponenten kann man einfach über die Webpages Bock >App erstellen und mit den PDL Editor einfügen... also Blocks können überall eingesetzt werden nicht nur unter /page

Alles ist mit CSS stylbar – auch per Overwrite – mit HZ Bocks auch alle möglichen Fonts können hinzugefügt und verwendet werden

CSS in Blocks geht allerdings nur wenn man für den Channel „Allow Code“ aktiviert hat – muss Admin machen-- ist eine Sicherheitsfrage wegen möglichen Schadcode

Bootstrap Komponenten einzufügen sollte auch ohne „Allow Code“ möglich sein...

Bootstrap Snippes wie z.B. unter

<https://getbootstrap.com/docs/5.3/getting-started/introduction/>

zu finden sind kann man also einfach in einem HZ HTML Block packen, ein wenig anpassen und in einer Seite verbauen.

Anpassen geht am besten mit einem WYSIWYG Editor der Bootstrap gerendert darstellen kann. Deshalb habe ich nach einem Editor gesucht der das kann und ihn versucht in HZ einzubauen.

Harald hat dabei geholfen daraus ein Addon zu bauen:

Neues Summernote Addon von Harald

<https://framagit.org/snake66/summernote-editor-addon>

So ist mit viel Tüftelei am Ende eine komplexe WebSite entstanden die optisch sich von herkömmlichen Sites nicht groß unterscheidet.

<https://emmaus-koeln.de>

Ja – Hubzilla kann Websites