

DokuWiki Installation

DokuWiki¹⁾ ist eine relativ weit verbreitete, in PHP geschriebene Wiki-Software, auch dieses Wiki ist ein DokuWiki. DokuWiki selbst verwendet zur Speicherung der Wiki-Inhalte - anders als beispielsweise MediaWiki - keine Datenbank, sondern Textdateien. Durch Templates und Plugins ist DokuWiki umfangreich erweiterbar.

In diesem Projekt soll es darum gehen, ein DokuWiki Plugin zu programmieren, mit dem - auch - eine mysql-Datenbank abgefragt werden kann²⁾.

DokuWiki installieren

- Melde dich auf dem Übungsserver an. Wechsle in das Unterverzeichnis `public_html`
- Führe dort den Befehl `install-dokusiki.sh` aus.

Von Hand

- Lade den DokuWiki Tar-Ball herunter: `wget https://download.dokuwiki.org/src/dokuwiki/dokuwiki-stable.tgz`
- Entpacke die Dateien: `tar -xvf dokuwiki-stable.tgz`
- Benenne das entstehende Verzeichnis um: `mv dokuwiki-2020-07-29/ wiki`
- Rechte anpassen: `chmod -R g+w wiki`
- Eigentümer anpassen: `setfacl -R -d -m u:$USER:rwX wiki`
- Lösche den Tar-Ball: `rm dokuwiki-stable.tgz`

```
#!/bin/bash
wget https://download.dokuwiki.org/src/dokuwiki/dokuwiki-stable.tgz
tar -xvf dokuwiki-stable.tgz
mv dokuwiki-2023-04-04 wiki
chmod -R g+w wiki
setfacl -R -d -m u:$USER:rwX wiki
```

Konfiguriere dein Wiki

Öffne dann den Installer deines neuen Wikis unter der Adresse:

<https://uebungsserver.irdingwo.de/~phpusername/wiki/install.php>. Ersetze Servername und Benutzername passend.

- Aktiviere den Zugangsschutz (ACL)
- Vergebe einen Namen und ein Kennwort für den Wiki-Admin-Benutzer
- Stelle sicher, dass dein Wiki **nicht** für jeden schreibbar ist, am besten stellst du den Zugang auf "Closed Wiki"
- Stelle sicher, dass sich Nutzer nicht selbst registrieren können.
- Speicher deine Konfiguration, öffne dein Wiki und melde dich als Admin an.



DokuWiki Installer

Wiki Name

☒ Enable ACL (recommended)

Superuser

Real name

E-Mail

Password

once again

Initial ACL policy

☐ Allow users to register themselves

Please choose the license you want to put your content under:

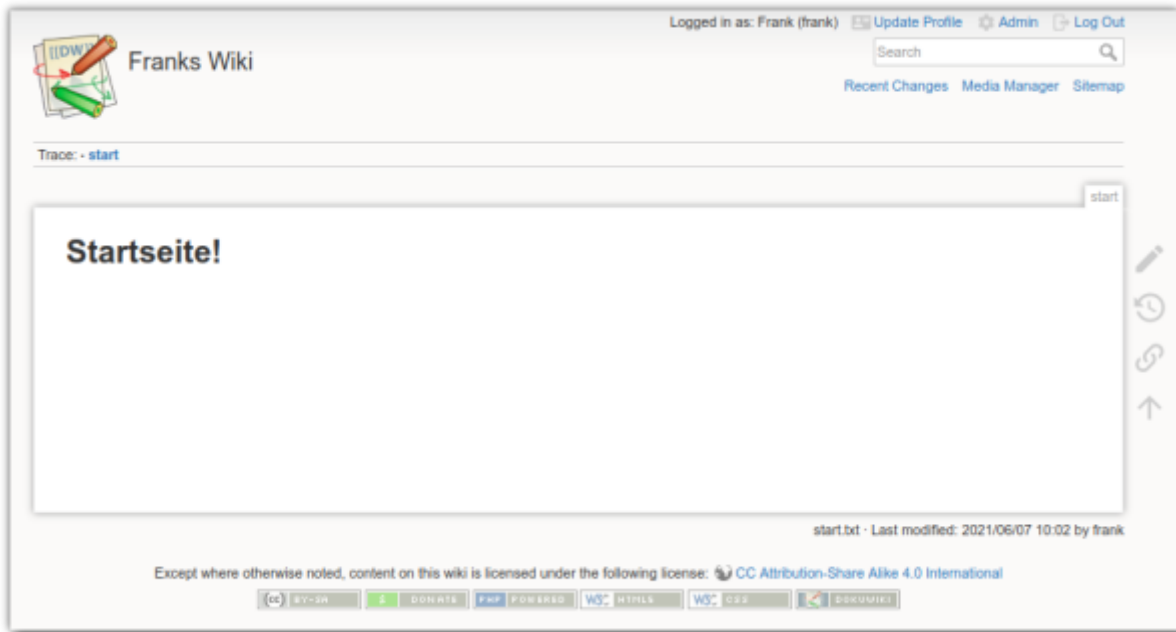
- ☐ CC0 1.0 Universal [\[?\]](#)
- ☐ Public Domain [\[?\]](#)
- ☐ CC Attribution 4.0 International [\[?\]](#)
- ☒ CC Attribution-Share Alike 4.0 International [\[?\]](#)
- ☐ GNU Free Documentation License 1.3 [\[?\]](#)
- ☐ CC Attribution-Noncommercial 4.0 International [\[?\]](#)
- ☐ CC Attribution-Noncommercial-Share Alike 4.0 International [\[?\]](#)
- ☐ Do not show any license information

Please, help us to improve the DokuWiki experience:

☐ Once a month, send anonymous usage data to the DokuWiki developers [\[?\]](#)



Melde dich an und erstelle eine Startseite:



1)

<https://de.wikipedia.org/wiki/DokuWiki>, <https://www.dokuwiki.org/dokuwiki>

2)

Technische Voraussetzungen: Webserver mit PHP, DokuWiki für die Teilnehmer installiert, mysql installiert, optional phpmyadmin

From:
<https://www.info-bw.de/> -

Permanent link:
https://www.info-bw.de/faecher:informatik:oberstufe:datenbanken:projekt:dokuwiki_plugin:einstieg:start?rev=1683828031

Last update: **11.05.2023 18:00**

