

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`
- Lade dort 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`
- Setze Zugriffsrechte für den Benutzer `www-data`: `setfacl -R -m g:www-data:rwX wiki/`
- Lösche den Tar-Ball: `rm dokuwiki-stable.tgz`

```
<html> <script id=„asciicast-bA4G61p3XDhyJ9XKDe8ObMRrY“  
src=„https://asciinema.org/a/bA4G61p3XDhyJ9XKDe8ObMRrY.js“ async></script> </html>
```

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.



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://wiki.qg-moessingen.de/> - **QG Wiki**

Permanent link:
https://wiki.qg-moessingen.de/faecher:informatik:oberstufe:datenbanken:projekt:dokuwiki_plugin:einstieg:start?rev=1623266053

Last update: **09.06.2021 21:14**

