



Lektion 4 - DokuWiki installieren & konfigurieren

Open-Source-Dokumentation von Olaf-Droste-Products

Lizenz: CC BY-SA 4.0 - <https://Olaf-Droste-Products.net>



Lektion 4 - DokuWiki installieren & konfigurieren



Ziel dieser Lektion: Du installierst DokuWiki direkt in das Standard-Webverzeichnis von Apache und konfigurierst es vollständig im Browser.

Schritt 1 - DokuWiki herunterladen

Lade dir DokuWiki auf deinem Hauptrechner herunter:

- Besuche: <https://download.dokuwiki.org>
- Wähle die **aktuelle Stable-Version (.tgz)**
- Entpacke die Datei → z. B. in `dokuwiki-20xx-xx-xx`

Schritt 2 - Dateien mit FileZilla übertragen

Verbinde dich per **SFTP** mit dem Raspberry Pi, um die DokuWiki-Dateien hochzuladen:

Einstellung	Wert
Protokoll	SFTP
Host	raspberrypi.local
Benutzername	pi
Passwort	(dein gesetztes Passwort)
Port	22

→ Navigiere auf dem Raspberry Pi zu: `/var/www/html` → Lösche ggf. vorhandene Dateien wie `index.html` → Ziehe den **Inhalt** des entpackten DokuWiki-Ordners (nicht den Ordner selbst!) direkt in dieses Verzeichnis

Schritt 3 - Dateiberechtigungen korrekt setzen

Damit Apache DokuWiki ausführen kann und du gleichzeitig mit FileZilla arbeiten kannst, müssen die Rechte korrekt gesetzt werden:

```
sudo chown -R www-data:www-data /var/www/html
```



```
sudo chmod -R 755 /var/www/html
```

→ Das Verzeichnis gehört damit vollständig dem Apache-Webserver → Alle Dateien sind für Apache und andere Benutzer ausführbar und lesbar

△ Hinweis: FileZilla kann nur dann Schreib- und Löschzugriff gewähren, wenn du dich entweder als `root` verbindest (z. B. mit einem SFTP-Key), oder wenn du einem normalen Benutzer gezielt Schreibrechte auf `/var/www/html` gibst.

Schritt 4 - DokuWiki im Browser installieren

Öffne auf deinem Hauptrechner den Browser und gib ein:

- <http://raspberrypi.local/install.php>
- oder: <http://192.168.X.X/install.php> (ersetze X durch deine IP)

→ Das DokuWiki-Installationsformular sollte erscheinen.

Schritt 5 - Konfiguration abschließen

Trage im Formular ein:

- Wiki-Titel: z. B. „Mein Pi-Wiki“
- Admin-Benutzername & Passwort
- E-Mail (optional)
- Sprache: Deutsch
- Lizenz: „Keine Lizenz“ oder „Creative Commons“
- ACL aktivieren:

→ Klicke auf „**Speichern**“

Schritt 6 - Wiki testen

Nach der Installation:

- Startseite: <http://raspberrypi.local/doku.php?id=start>
- Adminbereich: <http://raspberrypi.local/doku.php?do=admin>

Was du jetzt kannst



- DokuWiki korrekt im Apache-Standardverzeichnis installiert - Dateien mit FileZilla übertragen - Rechte sicher und funktional gesetzt - Wiki im Browser konfiguriert

Nächste Schritte

→ [Lektion 5 - Zugriff im lokalen Netzwerk](#)

© Olaf Droste Products Immermannstr. 31, 44147 Dortmund - www.olaf-droste-products.net