



Lektion 4 - DokuWiki installieren & konfigurieren

Ein Wissens- & Schulungsdokument von Olaf Droste
Products

Wiki: droste-wiki

URL:<https://wiki.droste-home.net>

Lektion 4 - DokuWiki installieren & konfigurieren



Ziel dieser Lektion: Du installierst DokuWiki auf deinem Raspberry Pi im Standard-Webverzeichnis 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:

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

→ Navigiere im Server-Fenster zu `/home/pi/public_html` → Lösche ggf. vorhandene Dateien wie `index.html` → Ziehe den **Inhalt** des entpackten DokuWiki-Ordners in dieses Verzeichnis

Schritt 3 - Dateiberechtigungen korrekt setzen

Damit Apache DokuWiki ausführen kann und du **gleichzeitig mit FileZilla löschen kannst**, setze die folgenden Rechte:

```
sudo chown -R pi:www-data /home/pi/public_html
sudo chmod -R 775 /home/pi/public_html
```

→ Benutzer `pi` kann alles verwalten → Apache (`www-data`) hat Leserechte und darf ausführen

Schritt 4 – DokuWiki im Browser installieren

Öffne deinen Browser und rufe auf:

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

→ Das Installationsformular von DokuWiki erscheint.

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 Abschluss der Installation:

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

Was du jetzt kannst



- DokuWiki vollständig lokal installieren – Verzeichnis korrekt berechtigen (Apache & FileZilla) – Wiki aufrufen und administrieren

Nächste Schritte

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

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