×

# 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 im Standard-Webverzeichnis von Apache und richtest es vollständig im Browser ein.

# 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  $\rightarrow$  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 auf dem Raspberry Pi zu: `/var/www/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 Dateien löschen oder bearbeiten kannst**, müssen die Dateirechte korrekt gesetzt werden:

sudo chown -R pi:www-data /var/www/html
sudo chmod -R 775 /var/www/html

→ Damit gehört das Webverzeichnis dem Benutzer `pi`, der es bearbeiten darf → Die Gruppe `www-data` erlaubt Apache, auf das Wiki zuzugreifen

UWenn du DokuWiki später regelmäßig per FileZilla bearbeiten willst, ist diese Variante besonders praktisch.

→ Zusätzlich kann Apache durch die Gruppenrechte (`775`) auf alles zugreifen, ohne dass du auf Sicherheitsfunktionen verzichten musst.

# 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)

→ Du solltest nun das Installationsformular sehen.

# 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





## Nächste Schritte

→ Lektion 5 – Zugriff im lokalen Netzwerk

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