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