Ziel dieser Lektion: Du installierst DokuWiki in das bestehende Webverzeichnis deines Raspberry Pi und richtest es vollständig ein – inklusive Admin-Zugang.

DokuWiki herunterladen (lokal)

1. Rufe auf deinem Hauptrechner die Seite auf: → https://download.dokuwiki.org/

2. Lade die aktuelle Version als `.tgz`-Datei herunter (z. B. `dokuwiki-2024-XX-XX.tgz`)

3. Entpacke die Datei auf deinem Rechner. Du erhältst einen Ordner mit dem Namen `dokuwiki-...`.

Dateien auf den Raspberry Pi übertragen

Nutze FileZilla oder ein anderes SFTP-Tool. Einstellungen für die Verbindung:

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

1. Verbinde dich mit dem Raspberry Pi 2. Navigiere rechts zum Ordner `/var/www/html` 3. Lösche die Datei `index.html`, falls vorhanden 4. Ziehe den **Inhalt** des `dokuwiki-...`-Ordners (nicht den Ordner selbst!) in das Webverzeichnis `/var/www/html`

Dateirechte setzen

Wechsle in ein Terminal oder SSH:

```
sudo chown -R www-data:www-data /var/www/html
sudo chmod -R 755 /var/www/html
sudo systemctl restart apache2
```

DokuWiki im Browser installieren

Öffne auf deinem Hauptrechner:

– http://raspberrypi.local/install.php – oder: http://192.168.2.123/install.php

→ Du solltest nun das Installationsformular von DokuWiki sehen.

DokuWiki konfigurieren

Trage ein:

– Wiki-Titel: z. B. „Mein Pi-Wiki“ – Admin-Benutzername und Passwort – E-Mail-Adresse (optional bei rein lokalem Betrieb) – Sprache: Deutsch – Lizenz: „Keine Lizenz (privat)“ oder „Creative Commons“ – ACL aktivieren: Haken setzen

Klicke dann auf **„Speichern“**.

Funktion prüfen

Nach dem Speichern wirst du weitergeleitet auf:

– http://raspberrypi.local/doku.php?id=start – oder mit IP: http://192.168.2.123/doku.php?id=start

Admin-Oberfläche: – http://raspberrypi.local/doku.php?do=admin

Was du jetzt kannst

– DokuWiki vollständig lokal installieren – Admin-Zugang einrichten – Webbasierte Oberfläche über Browser verwalten

Nächste Schritte

Weiter mit: Lektion 5 – Zugriff im lokalen Netzwerk (WLAN/LAN)

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