Newsletter: Selbst-Hosting auf dem Raspberry Pi – 2022-12-14

Datum	2026-02-13

Feld	Wert
Datum	2022-12-14
Ausgabe	#001
Lesezeit	8–12 Min.
Fokus	Self-Hosting / Raspberry Pi / DokuWiki / n8n / Automatisierung

Kurzüberblick: Erfahre, wie du mit deinem Raspberry Pi ein Self-Hosting mit DokuWiki und n8n einrichtest und automatisierst.

Highlights dieser Ausgabe

- Self-Hosting auf dem Raspberry Pi
- Einrichtung von DokuWiki
- Automation mit n8n

Update & Einordnung

In der heutigen Ausgabe dreht sich alles um Self-Hosting auf dem Raspberry Pi im WikiDEV-Universum. Diese Fähigkeit ermöglicht es dir, deine Daten sicher und autark zu verwalten, ohne von Drittanbietern abhängig zu sein.

Was du danach kannst

- Erstelle dein eigenes kleine Ökosystem mit dem Raspberry Pi.
- Nutze DokuWiki als einfaches und effektives Werkzeug zur Dokumentation.
- Automatisiere deine Prozesse mithilfe von n8n und erleichtere dir den Alltag.

Praxis-Teil: Schritt für Schritt

Schritt 1: Installation von DokuWiki

DokuWiki ist ein flexibles und einfach zu bedienendes Wiki-System, das sich ideal für Self-Hosting eignet.

```
sudo apt-get update
sudo apt-get install dokuwiki
```

Schritt 2: Konfiguration von DokuWiki

Nach der Installation ist es wichtig, die richtigen Einstellungen vorzunehmen, um DokuWiki optimal nutzen zu können.

Schritt 3: Automation mit n8n

n8n ist ein Tool zur Workflow-Automatisierung, das dir ermöglicht, komplexe Abläufe zu automatisieren und Zeit zu sparen.

Praxis-Tipp: Nutze Cronjobs, um regelmäßige Backups von DokuWiki mit n8n zu erstellen.

Fehler & Troubleshooting

- **Problem:** DokuWiki lädt langsam
  - *Lösung:** Überprüfe die Serverressourcen und optimiere die Konfiguration.
- **Problem:** n8n-Automatisierungen brechen ab
  - *Lösung:** Prüfe die Trigger und Aktionen in n8n auf Fehler.
- **Problem:** Raspberry Pi stürzt ab bei hoher Last
  - *Lösung:** Überwache die Ressourcennutzung und optimiere deine Prozesse.

Empfehlungen & Ressourcen

- DokuWiki – Das offizielle DokuWiki-Portal.
- n8n – Mehr über die Automatisierungsplattform n8n erfahren.

Mini-FAQ

- **Frage:** Kann ich DokuWiki auch für größere Projekte nutzen?
  - *Antwort:** DokuWiki skaliert gut, aber für sehr große Wikis gibt es eventuell bessere Alternativen.
- **Frage:** Kann ich n8n auch für andere Zwecke als Automation verwenden?
  - *Antwort:** Ja, n8n ist vielseitig einsetzbar und kann für viele unterschiedliche Zwecke genutzt werden.
- **Frage:** Ist Self-Hosting auf dem Raspberry Pi sicher?
  - *Antwort:** Mit den richtigen Sicherheitsvorkehrungen und regelmäßigen Updates kann Self-Hosting sicher sein.

Weiterlesen im Wiki:

- Aktueller Newsletter

- Newsletter-Archiv

Alle Newsletter im Archiv