

Ausblick: Das große Ziel von WikiDev



WikiDev ist mehr als ein einfaches Wiki – es ist ein lokal betriebenes **Entwicklungs- und Kurs-System**, das dich unterstützt beim **Lehren, Dokumentieren, Entwickeln** und später auch **Vermarkten** deines Wissens.

Vision

Ein System, das...

- auf jedem Raspberry Pi lokal laufen kann
- völlig unabhängig von der Cloud funktioniert
- Kurse, Code, Projekte und PDFs an einem Ort vereint
- Open Source ist – und für Bildung & Selbstverwirklichung steht

WikiDev ist **dein Werkzeugkoffer**, wenn du:

- Kurse für Schüler oder Studierende erstellen willst
- eigene Softwareprojekte dokumentieren und vermarkten möchtest
- dir eine Plattform aufbauen willst, die wirklich dir gehört

□ Lokale Entwicklungsumgebung: Tools & Dienste für WikiDev

Tool	Zweck
-----	-----
Code Server (VSCode im Browser)	Browserbasierter Editor mit Syntax-Highlighting, Git-Support und Terminal – perfekt für PHP, Python, HTML usw.
Nginx / Apache	Lokaler Webserver für DokuWiki, JupyterLite, Projekte
Git + Gitea	Versionsverwaltung + Webfrontend für Quellcode
JupyterLite	Python-Notebooks direkt im Browser
cron	Automatisierung von Backups, PDF-Export etc.
SQLite Browser	GUI für lokale Datenbankverwaltung
pm2	Node.js-Prozessmanager (z. B. für Bots oder Server)
nano / neovim	Terminalbasierte Editoren für fortgeschrittene Nutzer
uvm.	und noch so viel mehr was uns einfällt deswegen lohnt sich ein Mitgestalten!



□ **VS Code Server** ist der perfekte Editor für alle, die ohne Umwege direkt im WikiDev-System entwickeln möchten – auch auf dem Raspberry Pi.

Zielgruppen

Lehrkräfte

- Strukturiertes Kursaufbau
- PDF-Arbeitsblätter exportieren
- Offline nutzbar im Klassenzimmer

Entwickler & Maker

- Eigene Projekte dokumentieren
- Tutorials für GitHub vorbereiten
- Wissensdatenbank für Tools & Snippets

Alles wird lokal entwickelt – Schritt für Schritt dokumentiert – und auf Wunsch digital vermarktet (z. B. über Gumroad oder Udemy).

Nächste Schritte in der Video-Serie

- **Video 2:** Addons & Plugins für dein Kurs-Wiki
- **Video 3:** Eigene PDF-Vorlagen & Export anpassen
- **Video 4:** Raspberry Pi vorbereiten & WikiDev installieren
- **Video 5:** Git, Jupyter & Webtools integrieren
- **Video 6:** Dein erster kompletter Kurs (z. B. PHP)

♥ Warum das Ganze?

Weil zu viele Versprechen da draußen hohl sind.

WikiDev will einen echten Gegenentwurf liefern: ☐ Lokal. ☐ Lehrbar. ☐ Nachhaltig. ☐ Ohne Cloud-Zwang. ☐ Mit echtem Mehrwert für die Community.



„Das Wissen liegt in uns – WikiDev macht es sichtbar und nutzbar.“

From:

<https://digitalcraft-solutions.de/> - #WikiDev Home

Permanent link:

<https://digitalcraft-solutions.de/doku.php?id=ausblick&rev=1752517945>

Last update: **2025/07/14 18:32**

