

Installation: DokuWiki on a Stick (Starter-System)



In wenigen Minuten richtest du ein **lokales, portables DokuWiki-System** ein – perfekt als Kursplattform für dein WikiDev-Projekt.

Voraussetzungen

- Ein Windows-Rechner (USB-Betrieb möglich)
- Ein USB-Stick (empfohlen: min. 1 GB, z. B. `E:\`)
- Download von „DokuWiki“

1 □ Download & Entpacken

- Lade das Paket herunter von:

→ <https://download.dokuwiki.org/dokuwiki-stick>

- Entpacke das ZIP-Archiv auf deinen USB-Stick (z. B. nach `E:\dokuwiki\_stick\`)
- Die Struktur sollte so aussehen:

Struktur auf dem USB-Stick (`E:\`)

```
E:\
├── dokuwiki\
│   ├── data\
│   ├── conf\
│   ├── lib\
│   ├── plugins\
│   └── index.php
├── server\
└── run.cmd
```

Wichtig:

- Listenpunkt `dokuwiki\data\` enthält deine Inhalte
- Listenpunkt `server\` enthält den lokalen Webserver
- Listenpunkt `run.cmd` startet den lokalen Webserver. Das Wiki läuft dann unter:
<http://localhost:8800/>

2☐ Starten des lokalen Wikis

- Öffne den Stick-Ordner
- Doppelklick auf ``run.cmd``

→ Der Webserver startet im Hintergrund → Dein Browser öffnet automatisch ``http://localhost:8800``



Wenn das nicht funktioniert: Manuell im Browser ``http://localhost:8800`` eingeben

3☐ Erste Einrichtung

- Wähle im Menü: **Admin → Konfiguration → Seitentitel, Sprache, Lizenz, etc.**
- Lege deine Startseite an: ``start``
- Nutze Namensräume wie ``kurse:``, ``tools:``, ``projekte:``



☐ Hinweis: Dieses Wiki läuft **nur lokal auf deinem Rechner**, es wird **nicht online veröffentlicht** – ideal für Unterricht, Kurse oder Offline-Entwicklung.

4☐ Plugins installieren (empfohlen)

- Gehe zu: ``Admin → Erweiterungen verwalten``
- Empfohlene Plugins installieren:

1. ``wrap`` → Layoutboxen und Hinweise
2. ``codehighlight`` → Quellcode farbig anzeigen
3. ``dw2pdf`` → PDF-Export deiner Seiten
4. ``bookcreator`` → eigene Kursbücher als PDF

5☐ Startstruktur anlegen



Lege gleich deine Seitenstruktur an – z. B.:

□ Linkziel	□ Beschreibung
□ Hauptseite	Startseite des Wikis – Überblick und Navigation
□ Kursübersicht	Einstieg in alle Kursbereiche – HTML, PHP, u.a.
□ PHP-Kurs	Einführung und Beispiele für serverseitiges PHP
□ Projekte	Übersicht über alle Praxis- und Codeprojekte
□ Tools & Werkzeuge	Hilfsprogramme, Editoren & Utilities für Web & Dev

From:

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

Permanent link:

https://digitalcraft-solutions.de/doku.php?id=wikidev:video_01&rev=1753383951

Last update: **2025/07/24 19:05**

