

# 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“

## Download & Entpacken

- Lade das Paket herunter von:  
→ [<https://download.dokewiki.org/dokewiki-stick>](<https://download.dokewiki.org/dokewiki-stick>)
- Entpacke das ZIP-Archiv auf deinen USB-Stick (z. B. nach `E:\dokewiki\_stick\`)
- Die Struktur sollte so aussehen:

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

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

Wichtig:

- Listenpunkt `dokewiki\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>

## 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

## 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
<a href="#">Hauptseite</a>	Startseite des Wikis – Überblick und Navigation
<a href="#">Kursübersicht</a>	Einstieg in alle Kursbereiche – HTML, PHP, u.a.
<a href="#">PHP-Kurs</a>	Einführung und Beispiele für serverseitiges PHP
<a href="#">Projekte</a>	Übersicht über alle Praxis- und Codeprojekte
<a href="#">Tools &amp; Werkzeuge</a>	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=1753384015](https://digitalcraft-solutions.de/doku.php?id=wikidev:video_01&rev=1753384015)

Last update: **2025/07/24 19:06**

