Jetzt geht’s richtig los: In dieser Lektion starten wir den integrierten Webserver auf dem USB-Stick und rufen dein DokuWiki im Browser auf. Danach bist du bereit für die Erstinstallation.

---

1. Überblick: Ordner nach dem Entpacken

Nach dem Entpacken des offiziellen DokuWiki-Pakets für Windows findest du im Zielverzeichnis (z. B. `Downloads` oder direkt auf dem USB-Stick) folgende Struktur:

- **server** → Der integrierte Apache2 Mini-Webserver mit PHP
- **dokuwiki** → Das eigentliche DokuWiki-System
- **run.cmd** → Die Startdatei, um Webserver und Wiki gemeinsam zu starten

Diese Struktur ist speziell für den portablen Einsatz unter Windows vorkonfiguriert.

---

2. Lokalen Webserver starten

So startest du dein Wiki lokal im Browser:

- Doppelklicke auf die Datei `**run.cmd**`
- Es öffnet sich ein schwarzes Terminalfenster (Kommandozeile) mit dem Apache-Startprotokoll
- Öffne nun deinen Browser (z. B. Chrome oder Firefox)
- Gib in die Adresszeile ein:

→ **http://127.0.0.1:8800/install.php**

Dort startet der DokuWiki-Installationsassistent.

Falls der Port 8800 bereits von einer anderen Anwendung verwendet wird, kannst du ihn in der Konfiguration im `server\conf\httpd.conf` ändern.

---

3. DokuWiki einrichten: Schritt für Schritt

Folgende Felder solltest du ausfüllen:

- **Wiki-Name** – z. B. „Mein USB-Wiki“ oder „Offline Notizen“
- **Admin-Benutzername** – z. B. `admin`
- **Passwort + Wiederholung** – ein sicheres Kennwort wählen!
- **E-Mail-Adresse** – optional (für Passwort-Reset)
- **Sprache** – z. B. `Deutsch`

Du kannst auch Optionen wie Open Registration (Benutzer dürfen sich selbst registrieren) deaktivieren, da du vermutlich allein mit dem Stick arbeitest.

Dann klickst du auf: → **Installation starten**

---

4. Fehlermeldungen? Das kannst du tun:

Wenn das Startfenster sofort wieder geschlossen wird oder nichts passiert:

- Rechtsklick auf `run.cmd` → „Als Administrator ausführen“
- Stelle sicher, dass dein USB-Stick **Schreibrechte** hat
- Starte testweise vom **lokalen Laufwerk** (z. B. Desktop)
- Antivirenprogramm kann blockieren – Ausnahmeregel prüfen

Wichtig: Diese portable Version funktioniert nur unter **Windows**!

Für macOS oder Linux sind eigene Installationswege notwendig, z. B. über lokale Webserver wie MAMP oder XAMPP.

---

5. Was passiert beim ersten Aufruf?

Wenn alles funktioniert, öffnet sich im Browser automatisch die Seite:

→ install.php

Hier beginnt die einmalige Einrichtung deines DokuWikis. Mehr dazu erfährst du in der nächsten Lektion.

→ Weiter zu Lektion 4: DokuWiki installieren

---

minikurs dokuwiki usb lektion_03 ordnerstruktur webserver start run.cmd windows