×

# Lektion 3: Ordnerstruktur & Webserver starten

×

Open-Source-Dokumentation von Olaf-Droste-Products

Lizenz: CC BY-SA 4.0 - https://Olaf-Droste-Products.net

# Lektion 3: Ordnerstruktur & Webserver starten

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**  $\rightarrow$  Der integrierte Apache2 Mini-Webserver mit PHP
- **dokuwiki** → Das eigentliche DokuWiki-System
- **run.cmd**  $\rightarrow$  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:

#### $\rightarrow$ 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