

Lektion 2 – Dein Wiki wird zum Kurssystem



In dieser Lektion lernst du, wie du dein DokuWiki mit ausgewählten Plugins in ein vollwertiges Kurssystem verwandelst – inklusive PDF-Export und mobiler Nutzung über USB-Stick.

Systemaufbau: Zwei Teile – ein Ziel

Laptop oder Raspberry Pi (lokal) → Kursentwicklung, Struktur, PDF-Erzeugung

USB-Stick (Wiki to Go) → Präsentation, Unterricht, portabler Einsatz – auch ohne WLAN

Ziel: Einmal entwickeln – überall nutzen. Kurse, Medien und PDFs lassen sich lokal und mobil einsetzen.

Plugins installieren



Öffne dein Wiki im Browser: → **Adminbereich** → **Erweiterungen** → **Erweiterungsverwaltung**

Tipp: Erhöhe ggf. ``max_execution_time`` auf z. B. ``600`` in deiner ``php.ini``, um lange Installationen zu ermöglichen.

Installiere folgende Plugins:

- ``wrap`` – Layoutboxen für Hinweise, Aufgaben, Struktur (**Bereits enthalten**)
- ``dw2pdf`` – PDF-Export für Seiten oder komplette Kurse
- ``bookcreator`` – PDF-Sammlungen mit Deckblatt (optional)
- ``acl`` – Nutzer- und Rechteverwaltung (**Bereits enthalten**)
- ``move`` – Seiten & Namensräume einfach umstrukturieren
- ``odt2dw`` – Import von ODT-Dateien (LibreOffice)
- ``addnewpage`` – Um neue Seiten einfacher anlegen zu können.

Hinweis: Bitte installiere die Plugins einzeln und teste sie direkt. Bei ``dw2pdf`` kannst du unter

„Template“ verschiedene Layouts wählen.

Gestaltung mit Hilfe von ChatGPT

Tipp: Nutze ChatGPT, um deine Seiten ansprechend und klar zu strukturieren – in perfekter DokuWiki-Syntax.

Beispiele für Anfragen:



- „Erstelle mir eine HTML-Lektion mit Wrapboxen, Aufgaben und PDF-Hinweis.“
- „Wie formatiere ich Abschnitte für ein Kursmodul in DokuWiki?“
- „Baue mir einen Abschnitt mit Aufgabenliste und PDF-Export-Button.“

Ideal für:

- Lektionen & Lernmodule
 - Inhaltsverzeichnisse
 - Kursübersichten & Seitenvorlagen
-

Mini-Kurs: HTML-Grundlagen

In diesem Mini-Kurs lernst du die grundlegenden Bausteine von HTML kennen – ideal für Einsteiger, die erste eigene Webseiten erstellen möchten.

Zur Kursübersicht: [HTML-Grundlagen – Mini-Kurs \(in Vorbereitung\)](#)

Kursinhalte im Überblick

- Aufbau und Struktur einer HTML-Seite
 - Verwendung grundlegender HTML-Tags
 - Praktische Codebeispiele zur direkten Anwendung
 - Einfache Gestaltung mit Text-, Listen- und Link-Elementen
 - Grundlagen zur Einbindung von Bildern und Tabellen
 - Arbeiten mit Bootstrap
-

Hinweis: Der Kurs wird derzeit vorbereitet und in Kürze freigeschaltet.

PDF-Export mit `dw2pdf`

Nach der Installation erscheint im Seitenmenü der Link:

→ „**Exportieren als PDF**“

Du kannst:

- Einzelne Seiten als Arbeitsblatt exportieren
- Ganze Kursbereiche (Namensräume) in ein PDF-Heft umwandeln
- Kopf-/Fußzeilen und Layout unter `conf/dw2pdf/` anpassen



Exportiere regelmäßig deine Seiten als PDF – für Stick, Unterricht oder Ausdruck.

USB-Sync vorbereiten



Stick-Struktur für DokuWiki-on-a-Stick:

- `dokuwiki/data/pages/` → Kursseiten
- `dokuwiki/data/pages/pdfs/` → exportierte PDFs
- `dokuwiki/data/media/` → Bilder & Dateien

→ Inhalte vom System können per `rsync`, Git oder manueller Kopie auf den Stick übertragen werden.

Mehr dazu in einem Video nur für die Plugins: [Dokuwiki – Plugins \(in Vorbereitung \)](#)

Aufgaben für dich

- ☐ Plugins installieren und testen
- ☐ Einen eigenen Kurs unter `kurs:` anlegen
- ☐ Eine Kursseite als PDF exportieren
- ☐ Stick-Struktur zum Testen vorbereiten

[Video 02](#) « [Link zur PDF Version](#) » [Video 03](#)



Du kannst diese Lektion auch als PDF exportieren – ideal für Unterricht, Workshop oder Offline-Schulung.



Rechtlicher Hinweis gemäß BGH-Urteil vom 12. Juni 2025 (Az. III ZR 109/24):
Dieser Kurs ist ein **reines Selbstlernangebot ohne persönliche Betreuung oder Prüfungen.**

Es erfolgt **keine Lernkontrolle** im Sinne des § 1 Abs. 1 Nr. 2 FernUSG.

Das Angebot ist daher **nicht zulassungspflichtig** gemäß § 12 FernUSG und richtet sich ausschließlich an Personen, die selbstbestimmt und in eigenem Tempo lernen möchten – ohne Anspruch auf Zertifikat oder Bewertung.

Erstellt im Rahmen des [WikiDev-Projekts](#)

From:

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

Permanent link:

https://digitalcraft-solutions.de/doku.php?id=wikidev:video_02-pdf

Last update: **2025/07/24 21:19**

