

# □ 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)

□ **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

## ▢ Kursbeispiel: HTML-Grundlagen

→ Beispiel ansehen: [HTML-Grundlagen – Mini-Kurs](#)

- Strukturierung mit ``wrap``
- Codebeispiele mit `<code html>``-Blöcken
- Exportierbar als PDF mit ``dw2pdf``

## ▢ 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/media/` → Bilder & Dateien
- `dokuwiki/data/pdfs/` → exportierte PDFs

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

☐ Mehr dazu in: [Video 2 – Plugins & Sync](#)

## ☐ Aufgaben für dich

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



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



☐ **Hinweis zur Kursform:** Dieser Kurs ist ein **nicht-zertifiziertes Selbstlernangebot** ohne Bewertung oder Lernkontrolle. Es findet **keine Prüfung oder Betreuung** statt.

Gemäß dem Urteil des Bundesgerichtshofs vom 12. Juni 2025 (Az. III ZR 109/24) ist das Angebot **nicht zulassungspflichtig** nach § 12 FernUSG.

☐ 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&rev=1753387675](https://digitalcraft-solutions.de/doku.php?id=wikidev:video_02-pdf&rev=1753387675)

Last update: **2025/07/24 20:07**

