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 zukönnen.

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:

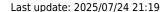
- `dokuwiki/data/pages/` → Kursseiten
- `dokuwiki/data/pages/pdfs/` → exportierte PDFs
- `dokuwiki/data/media/` → Bilder & Dateien
- → Inhalte vom System können per `rsync`, Git oder manueller Kopie auf den Stick übertragen werden.

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

