Video 03 - PDF-Kursmaterial mit dw2pdf erstellen



In dieser Lektion bauen wir auf deinem Kurssystem aus Video 02 auf: Du lernst, wie du mit dem Plugin **dw2pdf** automatisch hochwertige PDF-Dateien aus deinem Wiki erstellst – ideal für Mailkurse, Bonusmaterial oder Unterrichtsausdrucke.

Plugin dw2pdf installieren (falls noch nicht erledigt)

- Admin → Erweiterungen verwalten
- Suche nach: `dw2pdf`
- Klicke auf Installieren

Nach der Installation erscheint oben rechts der Link: "Exportieren als PDF"



Teste den Export gleich mit einer beliebigen Kursseite - z. B. `kurs:start`

Eigenes PDF-Layout (Template) erstellen

Du kannst dein eigenes PDF-Design erstellen – z. B. mit Logo, eigenen Farben, Kopf-/Fußzeilen. Dazu kopierst du das Standard-Template `default` und passt es an.



Hinweis: Die folgenden Schritte funktionieren auch auf dem WikiDev-Stick ("DokuWiki on a Stick") unter Windows.

Pfad: /lib/plugins/dw2pdf/tpl/

Neuer Ordner: wikidev tpl

cd /lib/plugins/dw2pdf/tpl/
cp -r default wikidev_tpl

Beispiele für Anpassungen



Passe diese Dateien im Ordner `wikidev tpl/` an:

Datei	Funktion
`header_even.html`	Kopfzeile mit Logo oder Kurstitel für gerade Seiten
`header_odd.html`	Kopfzeile mit Logo oder Kurstitel für ungerade Seiten
`footer_even.html`	Seitenzahlen oder Copyright für gerade Seiten
`footer_odd.html`	Seitenzahlen oder Copyright für ungerade Seiten
`style.css`	Farben, Schriftgrößen, Tabellenlayout
`cover.html`	Optionales Deckblatt für PDF-Broschüren

Geheimtipp: Template bearbeiten mit KompoZer



Geheimtipp: Nutze den kostenlosen HTML-Editor **KompoZer**, um deine PDF-Layouts bequem anzupassen. Besonders hilfreich: Du siehst sofort, wie `header_even.html`, `footer even.html` und Co. aussehen werden.

- Download: → https://websitewissen.com/kompozer
- Installation für Windows, Linux oder macOS möglich
- Öffne die Datei `header_even.html` im Ordner `wikidev_tpl/`
- Bearbeite dein Layout visuell mit Live-Vorschau!



Vorteil: Kein Coding nötig – einfach klicken, speichern, fertig.

Beispiel für `header_even.html`:

```
<div style="text-align:center; margin-bottom:10px;">
    <img src="@TPLBASE@/logo.png" height="40" />
     <div>@WIKI@ - @TITLE@</div>
</div>
```

Beispiel für `footer_even.html`:

```
<div style="text-align:right; font-size:9pt;">
   Seite @PAGE@ von @PAGES@
</div>
```

Nützliche Platzhalter:

Platzhalter	Bedeutung
`@PAGE@`	aktuelle Seitenzahl
`@PAGES@`	Gesamtseitenanzahl
`@TITLE@`	Titel der Seite
`@WIKI@`	Wiki-Titel
`@TPLBASE@`	Basisverzeichnis deines Templates (für Bilder)

Komplette Kursmodule als PDF

Du kannst ganze Namensräume als PDF-Broschüre exportieren:

wikidev.local/doku.php?do=export_pdfns&book_ns=kursmodul1

Nutze dafür z. B. einen eigenen Bereich wie `kursmodul1:` → Alle Seiten werden automatisch im PDF zusammengefasst.

Tipps für den Unterricht oder Versand

- Exportiere fertige Seiten regelmäßig als PDF
- Drucke Kursmaterialien mit Logo
- Versende PDFs als Mailkurs oder Freebie
- Nutze `\\newpage` für gezielte Seitenumbrüche

PDF-Export einer Beispielseite

Um den PDF-Export zu testen, verwende die Beispielseite "kurs:start", die bereits vorbereitet ist.

- → Variante 1: Über das Menü Oben im Wiki findest du den Button "Als PDF exportieren" (sofern das Plugin dw2pdf aktiv ist).
- → Variante 2: Direkt über den Link

wikidev.local/doku.php?do=export pdf&id=kurs:start



Achte darauf, dass die Seite "kurs:start" existiert – sonst funktioniert der Export nicht.

Ausblick: Raspberry Pi einrichten

Im nächsten Video zeigen wir dir, wie du dein System **auf einem Raspberry Pi** dauerhaft einrichtest – mit automatischen Mounts und DokuWiki als lokalen Kurshost.

→ Weiter zu Video 04: Raspberry Pi vorbereiten & Wiki installieren

Video 02 « PDF-Version dieser Seite » Video 04



Diese Seite ist Teil des WikiDev-Projekts

From:

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

Permanent link:

https://digitalcraft-solutions.de/doku.php?id=wikidev:video_03_pdf

Last update: 2025/08/01 20:36

