# ☐ 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
<pre>cd /lib/plugins/dw2pdf/tpl/ cp -r default wikidev_tpl ====</pre>
<pre><wrap round="" tip=""> Passe diese Dateien im Ordner `kurslayout/` an:</wrap></pre>

```
</WRAP>
^ Datei ^ Funktion ^
  header.html` | Kopfzeile mit Logo oder Kurstitel |
  `footer.html`
                  Seitenzahlen oder Copyright
  `style.css` | Farben, Schriftgrößen, Tabellenlayout
   cover.html`
                | Optionales Deckblatt für PDF-Broschüren |
====  Geheimtipp: Template bearbeiten mit KompoZer =====
<WRAP important round>

□ **Geheimtipp:** Nutze den kostenlosen HTML-Editor **KompoZer**, um deine

PDF-Layouts bequem anzupassen.
Besonders hilfreich: Du siehst sofort, wie `header.html`, `footer.html` und
Co. aussehen werden.
</WRAP>
  * Download: → https://websitewissen.com/kompozer
  * Installation für Windows, Linux oder macOS möglich
  * Öffne die Datei `header.html` im Ordner `kurslayout/`
  * Bearbeite dein Layout visuell — mit Live-Vorschau!
<WRAP tip round>
□ Vorteil: Kein Coding nötig — einfach klicken, speichern, fertig.
</WRAP>
**Beispiel für `header.html`:**
<code html>
<div style="text-align:center; margin-bottom:10px;">
  <img src="@TPLBASE@/logo.png" height="40" />
  <div>@WIKI@ - @TITLE@</div>
</div>
```

#### Beispiel für `footer.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

Platzhalter	Bedeutung
`@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&rev=1754078554

Last update: 2025/08/01 20:02

