

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.html`, `footer.html` und Co. aussehen werden.

- 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!



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

Beispiel für `header.html`:

```
<div style="text-align:center; margin-bottom:10px;">
  
  <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
`@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&rev=1754080321

Last update: **2025/08/01 20:32**

