

JoomION FlipMe

Anleitung · Zeigt Bilder und PDFs als blätterbares Flipbook im Frontend an und verwaltet Bilder, PDFs und Styles im Backend (Joomla 5/6)

1. Überblick

Mit **JoomION FlipMe** zeigst du Bildserien und PDF-Dokumente auf deiner Website als **blätterbares Buch** – mit Seitenumblätter-Animation, Tastatursteuerung und Vollbild. Das Paket installiert zwei Bausteine:

- **Komponente „FlipMe“** (Backend): Verwaltung von **Bildern** (in Ordnern), **PDFs** und **Style-Sets** (Farbschemata) mit Live-Vorschau.
- **Modul „FlipMe“** (Frontend): zeigt einen Bildordner oder eine PDF-Datei als **Flipbook** bzw. als eingebettete **Dateiansicht** an.

Die Dateien liegen unter `images/FlipMe/Bilder/<Ordner>/` und `images/FlipMe/PDFs/`.

2. Installation

- 1 Paket `pkg_JoomION-Flipme_xx_xx_xx.zip` über **System** → **Installieren** → **Erweiterungen** hochladen – Komponente und Modul werden in einem Schritt installiert.
- 2 Die Verwaltung öffnest du unter **Komponenten** → **FlipMe**. Es erscheint zuerst das **Dashboard**.
- 3 Unter **Inhalt** → **Site-Module** → **Neu** ein Modul „**FlipMe**“ anlegen, Quelle und Style wählen, Position zuweisen und veröffentlichen (siehe Abschnitt 7).

Im Bereich **Hilfe** der Komponente steht eine ausführliche Übersicht (Schnellstart, Parameter-Referenz, Funktionsreferenz) zweisprachig (DE/EN) direkt im Backend bereit.

JoomIONFlipMe – Hilfe

JoomIONFlipMe

Version 2.1.11 • Joomla 6

Hilfe & Dokumentation

Kurzanleitung, Parameter-Referenz und Konfigurationsübersicht

DashboardBilderPDFsStyles

deDeutsch

enEnglish

Schnellstart in 4 Schritten

1. Ordner anlegen:

Gehen Sie zu Bilder → Neuen Ordner anlegen und legen Sie einen Ordner an.

2. Bilder hochladen:

Wählen Sie den Ordner und ziehen Sie Fotos in die Upload-Box (JPG, PNG, WebP).

3. Modul einbinden:

Gehen Sie zu Erweiterungen → Module → Neu, wählen Sie FlipMe und konfigurieren Sie die Parameter.

4. Style wählen:

Optional unter Styles ein Farbschema anlegen und im Modul per ID angeben.

Modul-Parameter

Parameter	Typ	Beschreibung
<code>{images_type}</code>	Liste	<code>{images}</code> = Bildordner <code>{pdf}</code> = PDF-Datei
<code>{image_filename}</code>	Text	Ordernamen unter <code>{images/751496/01340/}</code>
<code>{pdf_filename}</code>	Text	Dateinamen unter <code>{images/751496/PDFs/}</code>
<code>{style_id}</code>	Zahl	ID des Style-Sets (0 = Standard)
<code>{width}</code>	Text	Breite – px oder %, z. B. <code>800px</code> oder <code>100%</code> . Leer = automatisch nach Bild-/PDF-Größe.
<code>{height}</code>	Text	Höhe – px oder %, z. B. <code>600px</code> oder <code>100%</code> . Leer = automatisch nach Bild-/PDF-Größe.
<code>{show_title_bar}</code>	Ja/Nein	Titelleiste über dem Flipbook anzeigen
<code>{resolution_factor}</code>	Zahl	PDF-Auflösungsfaktor (Standard 1.5)

Sicherheitshinweise

- Alle Upload-Endpunkte prüfen **CSRF-Tokens** (Joomla Session Token).
- Path-Traversal-Angriffe** werden serverseitig abgewehrt (`{no_traversal}`).
- MIME-Typ wird via `{mime}` geprüft – nicht nur Dateierweiterung.
- PDFs werden zusätzlich per Header-Signatur (`{signature}`) validiert.
- Jedes Verzeichnis erhält eine leere `.gitignore` als Schutz vor Direktzugriff.
- Geschützte Styles (`{is_protected} = 1`) können nicht gelöscht werden.

Verzeichnisstruktur

```
images/
├── Bilder/
│   ├── Jahresausstellung/
│   │   ├── foto001.jpg
│   │   ├── foto002.jpg
│   │   └── weihnachten/
│   │       └── h1101.webp
│   └── PDFs/
│       ├── Jahresbericht-2023.pdf
│       └── katalog.pdf
```

Vollständige Funktionsreferenz – Deutsch

Dashboard

- Übersicht-Kacheln:** Zeigen die Gesamtzahl der Ordner, Bilder, PDFs und Style-Sets in Echtzeit. Klick auf eine Kachel öffnet die entsprechende Seite.
- Info-Zelle:** Zeigt die Speicherpfade für Bilder (`{images/751496/01340/}`) und PDFs (`{images/751496/PDFs/}`).

Bilder-Verwaltung

- Ordner anlegen:** Namen eingeben und auf „+ Anlegen“ klicken (oder Enter drücken). Gültige Zeichen: Buchstaben, Zahlen, Bindestrich, Punkt, Leerzeichen.
- Ordner löschen:** Schaltfläche im Ordner-Eintrag. Löscht den Ordner mit allen enthaltenen Bildern unwiderruflich.
- Ordner wählen:** Klick auf einen Ordner öffnet die Bild-Verwaltung in der mittleren und rechten Spalte.
- Bilder hochladen – Drag & Drop:** Bilder aus dem Datei-Explorer direkt in die grüne Drop-Zone ziehen. Mehrere Dateien gleichzeitig möglich.
- Bilder hochladen – Dateiauswahl:** Auf „Dateien auswählen“ klicken. Öffnet den Datei-Explorer des Betriebssystems. Mehrfachauswahl mit Strg/Cmd.
- Fortschrittsanzeige:** Beim Upload erscheint ein Fortschrittsbalken mit aktuellem Dateinamen und Prozentangabe.
- Lightbox:** Klick auf öffnet das Bild in einer Vollbild Lightbox. Navigation mit ← → Pfeiltasten oder den Buttons. Schließen mit × oder Esc.
- Bild löschen (Einzel):** Button im Bild-Overlay (erscheint beim Hover). Bestätigung erforderlich.
- Bild löschen (Mehrfach):** Checkboxen in der oberen linken Ecke der Thumbnails aktivieren, dann „ Löschen“ klicken.
- Bilder verschieben:** Checkboxen aktivieren, dann „ Verschieben“. Zielordner aus Dropdown wählen. Dateien werden in den Zielordner verschoben.
- Reihenfolge ändern:** Handle (erscheint beim Hover oben rechts) gedrückt halten und Bild per Drag & Drop an neue Position ziehen. Reihenfolge wird automatisch gespeichert und bleibt beim nächsten Laden erhalten.
- Unterstützte Formate:** JPG, JPEG, PNG, GIF, WebP. Sicherheitsprüfung über MIME-Typ.

PDF-Verwaltung

- PDF hochladen – Drag & Drop:** PDF-Datei in die orange Drop-Zone ziehen. Mehrere PDFs gleichzeitig möglich.
- PDF hochladen – Dateiauswahl:** Auf „Dateien auswählen“ klicken und Dateien im Explorer wählen.
- Sicherheitsprüfung:** Neben MIME-Typ wird auch der PDF-Header (`{signature}`) geprüft. Ungültige Dateien werden abgelehnt.
- PDF-Vorschau:** Button öffnet die PDF direkt im Browser in einer Lightbox (Frame). Alle Seiten browsermäßig blätterbar.
- Einzellöschung:** Button rechts neben der PDF. Bestätigung erforderlich.
- Mehrfachlöschung:** Checkboxen aktivieren (oder „Alle“ klicken), dann „ Löschen“.
- Dateigröße:** Maximale Größe wird durch die PHP-Konfiguration des Servers bestimmt (`{upload_max_filesize}`).

Style-Verwaltung

- Style-Liste:** Zeigt alle angelegten Style-Sets. Standard-Style ist grün markiert. Geschützte Styles () können nicht gelöscht werden.
- Neuer Style:** Öffnet den Editor mit Standardwerten. Name ist Pflichtfeld. Alle Farbfelder sind sofort in der Live-Vorschau sichtbar.
- Bearbeiten:** Button neben dem Style-Namen. Lädt alle Werte in den Editor. Änderungen werden in der Live-Vorschau angezeigt.
- Als Standard setzen:** Dieser Style wird von allen Modul-Instanzen verwendet, die keine explizite Style-ID angeben.
- Löschen:** Nur für nicht-geschützte Styles. Bestätigung erforderlich. Der Standard-Style () kann nicht gelöscht werden.
- Farb-Inputs:** Jedes Farbfeld hat einen Farbpicker und ein Hex-Textfeld (beide synchronisiert). Werte werden sofort in die Live-Vorschau übernommen.
- Deckkraft-Slider:** Steuert die Transparenz des Buchschattens (0 = unsichtbar, 1 = vollständig).
- Pfeiltasten:** Wahl aus 10 verschiedenen Pfeil-Symbolen. Ändert die Darstellung der Navigationspfeile im Frontend sofort in der Vorschau.
- Blätterzeit:** Dauer der Seitenumbblätter Animation in Millisekunden (200–3000 ms).
- Live-Vorschau:** Zeigt immer das aktuelle Farbschema als aufgeschlagenes Buch (Cover links, Seite rechts) in Echtzeit. Farb-Swatches geben eine Schnellübersicht.

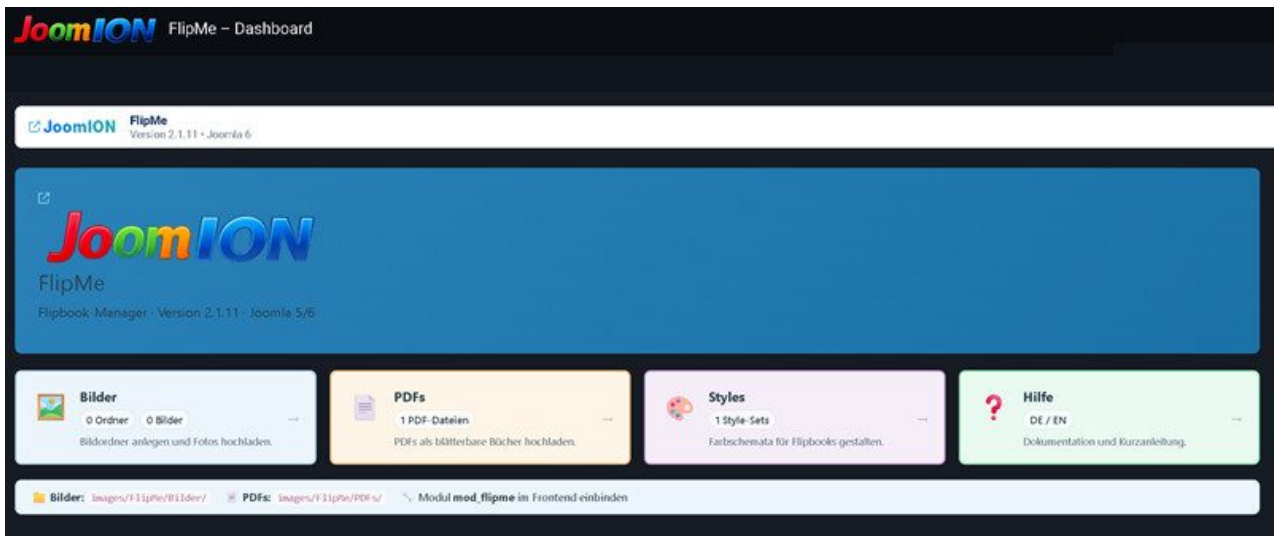
Hilfe

- Tabs:** Wechsel zwischen Deutsch de und English en per Klick. Aktiver Tab ist farbig hervorgehoben.
- Navigationsbuttons:** Oben auf jeder Seite sind Schnellzugriff-Buttons zu allen anderen Bereichen sichtbar.

Der Bereich „Hilfe & Dokumentation“ – Deutsch



Das Dashboard ist die Startseite der Komponente. Vier Kacheln zeigen in Echtzeit die Anzahl der **Ordner und Bilder**, **PDF-Dateien** und **Style-Sets**; ein Klick öffnet den jeweiligen Bereich. Die Info-Zeile unten nennt die Speicherpfade und erinnert daran, das Modul im Frontend einzubinden.

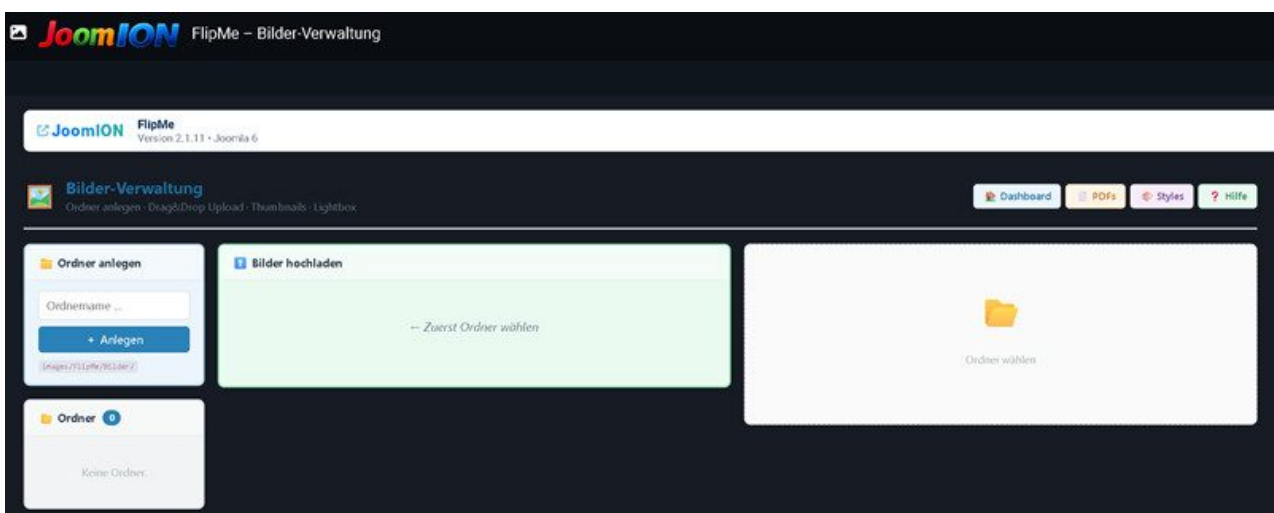


Dashboard mit den Kacheln Bilder, PDFs, Styles und Hilfe

4. Bilder verwalten

Unter **Bilder** legst du Ordner an und lädst Fotos hoch. Jeder Ordner wird später im Modul als eigenes Flipbook auswählbar.

- 1 **Ordner anlegen:** Namen eingeben und auf „+ Anlegen“ klicken (oder Enter). Erlaubt sind Buchstaben, Zahlen, Bindestrich, Punkt und Leerzeichen.
 - 2 **Ordner wählen:** Ein Klick auf den Ordner öffnet die Upload-Box und die Bildübersicht.
 - 3 **Hochladen:** Bilder per **Drag & Drop** in die grüne Fläche ziehen oder über „Dateien auswählen“ (Mehrfachauswahl). Ein Fortschrittsbalken zeigt Datei und Prozent.
 - 4 **Reihenfolge:** Thumbnail am Griff ■ packen und an die neue Position ziehen – wird automatisch gespeichert und bestimmt die Seitenfolge im Flipbook.
- **Lightbox:** die Lupe öffnet das Bild groß, Navigation mit ← → oder Buttons, schließen mit Esc.
 - **Löschen/Verschieben:** einzeln über den Papierkorb im Bild-Overlay oder mehrere per Checkbox, dann „Löschen“ bzw. „Verschieben“ in einen anderen Ordner.
 - **Ordner löschen:** X neben dem Ordernamen – löscht den Ordner **mit allen Bildern** unwiderruflich.
 - **Formate:** JPG, JPEG, PNG, GIF, WebP (geprüft per MIME-Typ).



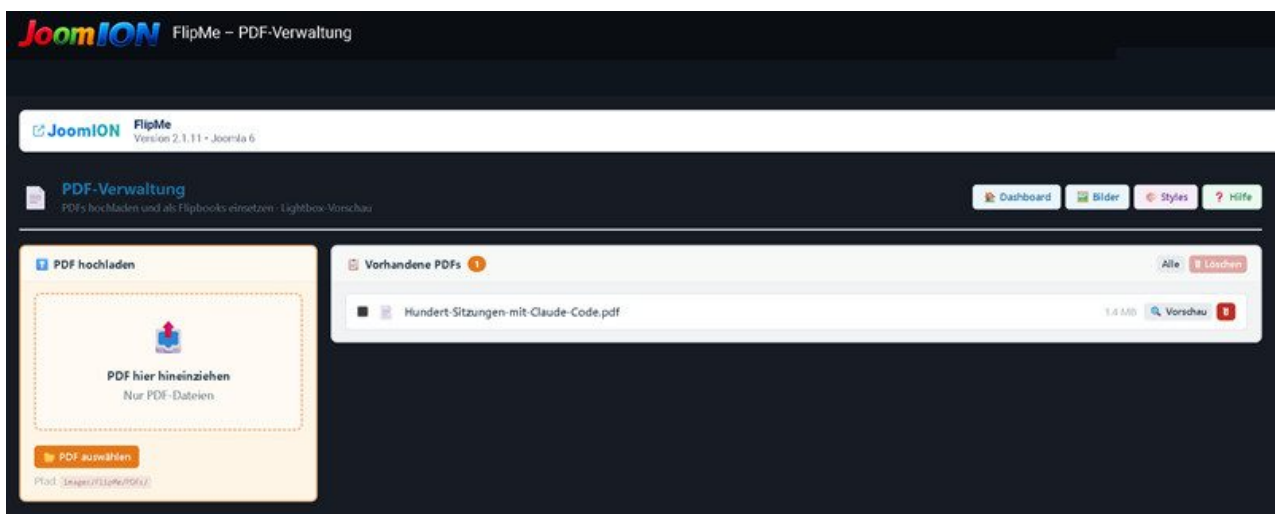
Bilder-Verwaltung: Ordner anlegen, Ordner wählen, Bilder hochladen

Verwende innerhalb eines Ordners möglichst **einheitliche Bildformate** (gleiches Seitenverhältnis). Das Flipbook nutzt eine Seitengröße für das ganze Buch – abweichende Bilder erhalten sonst Ränder innerhalb ihrer Seite.

5. PDFs verwalten

Unter **PDFs** lädst du PDF-Dateien hoch, die das Modul als Blätterbuch oder Dateiansicht zeigt.

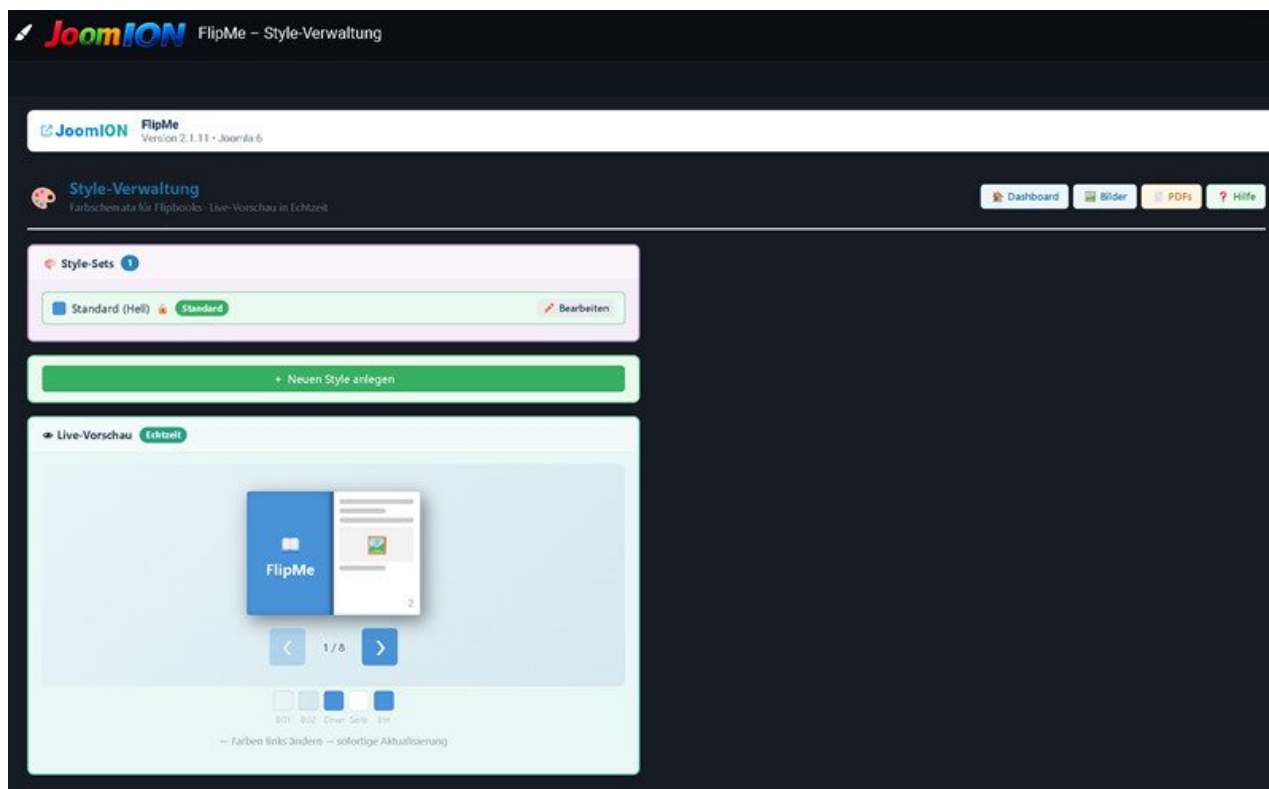
- **Hochladen:** PDF in die orange Drop-Zone ziehen oder „**PDF auswählen**“ klicken; mehrere Dateien gleichzeitig sind möglich.
- **Vorschau:** der Button „**Vorschau**“ öffnet die PDF in einer Lightbox im Browser.
- **Löschen:** einzeln über den roten Papierkorb oder mehrere per Checkbox bzw. „**Alle**“ + „**Löschen**“.
- **Dateigröße:** begrenzt durch die PHP-Einstellung `upload_max_filesize` deines Servers.



PDF-Verwaltung mit Drop-Zone und Liste der vorhandenen PDFs

6. Styles (Farbschemata)

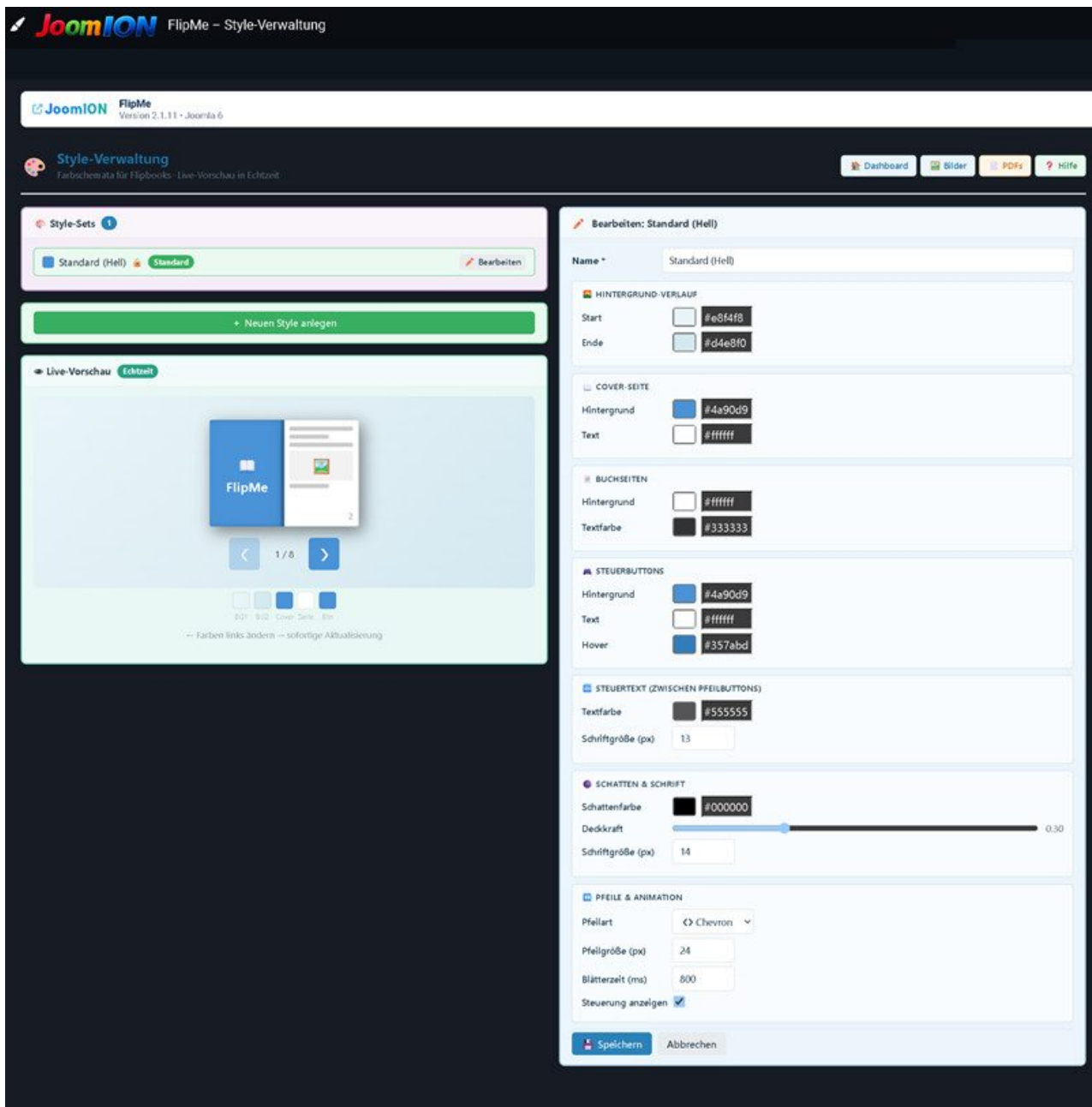
Ein **Style-Set** legt das Aussehen des Flipbooks fest. Nach der Installation gibt es den geschützten Style „**Standard (Hell)**“. Die **Live-Vorschau** zeigt jedes Farbschema sofort als aufgeschlagenes Buch.



Style-Verwaltung: Liste der Style-Sets und Live-Vorschau

Mit „+ Neuen Style anlegen" oder „Bearbeiten" öffnet sich rechts der Editor. Einstellbar sind:

Bereich	Einstellungen
Hintergrund-Verlauf	Start- und Endfarbe der Bühne
Cover-Seite	Hintergrund- und Textfarbe
Buchseiten	Hintergrund- und Textfarbe
Steuerbuttons	Hintergrund, Text, Hover-Farbe
Steuertext	Textfarbe und Schriftgröße der Seitenanzeige zwischen den Pfeilen
Schatten & Schrift	Schattenfarbe, Deckkraft (0–1), Schriftgröße
Pfeile & Animation	Pfeilart (10 Varianten), Pfeilgröße, Blätterzeit (200–3000 ms), Steuerung anzeigen ja/nein



Style-Editor mit allen Farb- und Animationseinstellungen

- Jede Farbe hat einen **Farbwähler** und ein **Hex-Feld** (synchronisiert); Änderungen erscheinen sofort in der Vorschau.
- **Als Standard setzen:** dieser Style gilt für alle Module ohne eigene Style-Auswahl.
- **Löschen:** nur für nicht geschützte Styles; der Standard-Style kann nicht gelöscht werden.

7. Modul einrichten

Lege unter **Inhalt** → **Site-Module** → **Neu** ein Modul vom Typ **FlipMe** an. Im Tab **Modul** wählst du die Quelle:

Feld	Bedeutung
Quellentyp	Bilder-Ordner oder PDF-Datei
Bildordner	Ordner unter <code>images/FlipMe/Bilder/</code> (Auswahlliste, nur bei Bilder-Ordner)

PDF-Anzeigemodus	Dateiansicht (komplette PDF im Browser-Viewer, von oben nach unten) oder Blätterbuch (jede Seite mit Umblättern-Effekt)
PDF-Dateiname	PDF unter images/FlipMe/PDFs/ (Auswahlliste, nur bei PDF-Datei)
Style-Set ID	gewünschtes Farbschema; Standard = Standard-Style verwenden


Module: FlipMe

Speichern
Speichern & Schließen
Schließen

Titel *

Hundert Sitzungen mit Claude Code Blätterbuch online lesen

Modul
Menüzuweisung
Darstellung
Erweitert
Modulberechtigungen

FlipMe

Site

Zeigt Bilder oder PDFs als blätterbares Flipbook an.



FlipMe
v2.1.16

Quellentyp

Bilder-Ordner

Wählen Sie ob ein Bildordner oder eine PDF-Datei als Flipbook angezeigt werden soll.

Bildordner

-- Bitte wählen --

Name des Ordners unterhalb von images/FlipMe/Bilder/ (ohne führenden Schrägstrich).

Style-Set ID

Standard (Hell) ★

ID des gewünschten Style-Sets aus der FlipMe-Verwaltung. 0 = Standard-Style verwenden.

Modul mit Quelltyp „Bilder-Ordner“: Bildordner und Style-Set wählen

Speichern

Speichern & Schließen



Schließen

Titel *

Hundert Sitzungen mit Claude Code Blätterbuch online lesen

Modul

Menüzuweisung

Darstellung

Erweitert

Modulberechtigungen

FlipMe

Site

Zeigt Bilder oder PDFs als blätterbares Flipbook an.

**JoomION**

FlipMe v2.1.16

Quellentyp

PDF-Datei

PDF-Anzeigemodus

Dateiansicht

Blätterbuch

PDF-Dateiname

Hundert-Sitzungen-mit-Claude-Code.pdf

Style-Set ID

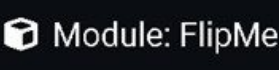
Standard (Hell) ★

Modul mit Quelltyp „PDF-Datei“: Anzeigemodus, PDF-Datei und Style-Set

Tab „Darstellung“

Feld	Bedeutung
Breite	800px = feste Breite · 100% = Anteil der Modulbreite (Höhe folgt dem Seitenverhältnis) · leer = native Dateibreite (max. Modulbreite)
Höhe	600px = feste Höhe · 70% = Anteil der Bildschirmhöhe (Breite folgt dem Seitenverhältnis) · leer = automatisch aus Breite und Dateiverhältnis

Titelleiste anzeigen	blendet den Modultitel über dem Flipbook ein
PDF-Render-Skalierung	Schärfe beim PDF-Blätterbuch: 1.0 = normal, 1.5 = schärfer (Standard), 2.0 = sehr scharf (0.5–4.0)

Speichern
Speichern & Schließen
Schließen

Titel *

Hundert Sitzungen mit Claude Code Blätterbuch online lesen

Modul
Menüzuweisung
Darstellung
Erweitert
Modulberechtigungen

Darstellung



Breite

100%

Höhe

70%

Titelleiste anzeigen

Ja
Nein

PDF-Render-Skalierung

1,5

Tab „Darstellung“: Breite, Höhe, Titelleiste und PDF-Render-Skalierung

Bleiben Breite **und** Höhe leer, richtet sich das Flipbook nach der Dateigröße. Werden beide in px gesetzt, entsteht eine feste Box. Sehr breite Doppelseiten werden auf die Modulbreite begrenzt.

8. Bedienung im Frontend

- **Bilder-Flipbook:** zeigt die Bilder des Ordners als Buch; Seitenecke ziehen oder die Pfeil-Buttons nutzen.
- **PDF-Blätterbuch:** jede PDF-Seite wird per PDF.js als Bild gerendert und mit derselben Umblätter-Animation angezeigt.
- **PDF-Dateiansicht:** die PDF wird direkt eingebettet und kann durchgescrollt werden.
- **Tastatur:** ← → blättern, Pos1/Ende springen zur ersten/letzten Seite.
- **Vollbild:** der Vollbild-Button vergrößert das Flipbook auf den ganzen Bildschirm.

9. Datenschutz

FlipMe speichert **keine IP-Adressen**, keine Sitzungsdaten und keine personenbezogenen Daten der Besucher. Für die Flipbook-Darstellung lädt das Modul die Bibliotheken **StPageFlip** (cdn.jsdelivr.net) und – beim PDF-Blätterbuch – **PDF.js** (cdnjs.cloudflare.com) aus einem CDN; dabei wird die IP-Adresse des Besuchers an den CDN-Anbieter übertragen. Bitte in der Datenschutzerklärung berücksichtigen.

10. Sicherheit

Die Erweiterung enthält **keinen Schadcode**: **_JEXEC**-Schutz in allen Dateien, namespaced Joomla-5/6-API, **gebundene Datenbankparameter** (keine SQL-Injection möglich). Backend-Aktionen nur mit **CSRF-Token** und Recht **core.manage**. Uploads werden per **MIME-Prüfung** und Endungs-Whitelist kontrolliert, PDFs zusätzlich per Signatur **%PDF-**; alle Pfade laufen über eine **realpath()**-Prüfung, und eine **.htaccess** in den Upload-Ordern sperrt die Skriptausführung.

11. Lizenz, Updates & Spenden

Freie Software (GPL v2+). Das Paket ist kostenlos und benötigt **keinen Lizenzschlüssel** und keine Registrierung. **Keine Update-Garantie, kein garantierter Support – Nutzung auf eigene Gefahr.** Support-Anfragen gerne an info@joomion.de.

Updates kommen ganz normal über den **nativen Joomla-Updater** (System → Aktualisierungen → Erweiterungen) – ohne Lizenzprüfung.

Wenn dir die Erweiterung hilft, freue ich mich über eine **freiwillige Spende** auf joomion.de. Danke!