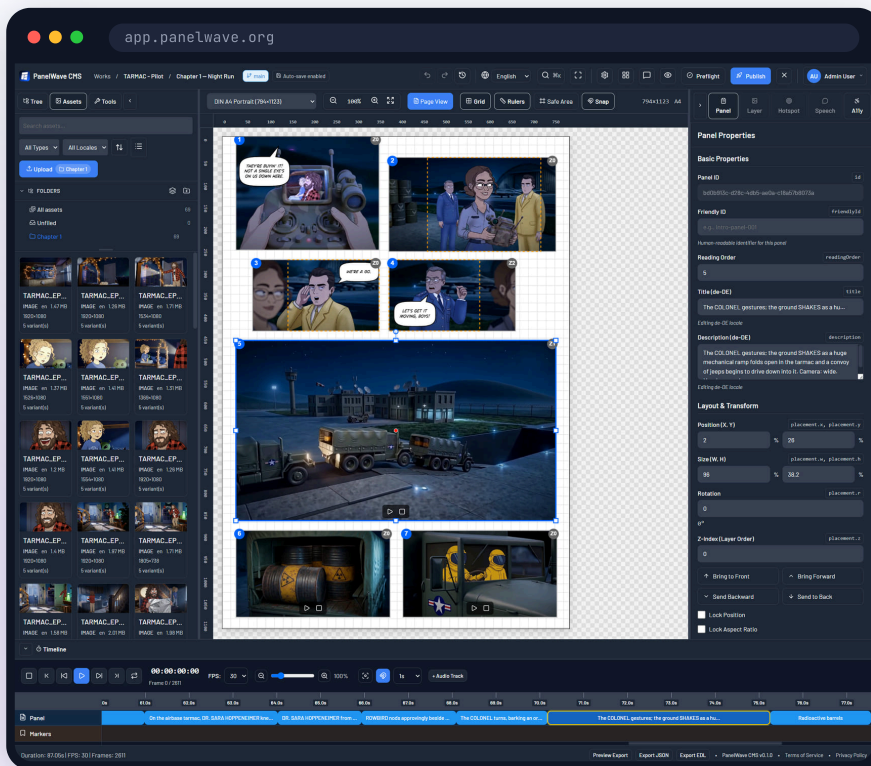


OFFENES FORMAT · OPEN-SOURCE-PLAYER · REDAKTIONS-CMS FÜR VERLAGE

Graphic Novels, digital veredelt. Und endlich rentabel.

PanelWave macht aus Backlist und Neuerscheinungen hochwertige interaktive Ausgaben, passend zu Ihren bestehenden Abläufen: mit Teamrollen, Freigabe-Workflows, Translation Memory und druckfertigem PDF aus derselben Quelle wie die Web-Ausgabe.

Mit offenem Standard und Ansicht im Browser statt App-Store, Leseranalysen inklusive. Ihre digitalen Ausgaben bleiben Ihr Eigentum.



PanelWave CMS · Ihre Redaktion arbeitet direkt im Browser: Panel-Ebenen, Sprechblasen, Asset-Bibliothek mit Ordnern, Panel-Inspektor und Timeline. Die Vorschau erfolgt via Open-Source-Player.



CC BY 4.0 · MIT

Ihre Ausgaben gehören Ihnen

Offenes JSON-Format, MIT-lizenzierter Player für Ihre eigene Website, portable Werkarchive. Die Rechte bleiben bei Ihnen, ein Export ist jederzeit möglich – kein Lock-in.



TEAMS

Für Redaktionsteams gebaut

Rollen von Owner bis Viewer, Kommentare an jedem Panel, Vorschau-Links ohne Login für Lektorat und Autor:innen, getrennte Staging- und Live-Umgebung, Versionshistorie mit Rollback.



MULTI-FORMAT

Eine Quelle, alle Kanäle

Web-Ausgabe, druckfertiges PDF (A4 / US Letter), PowerPoint-Folien und MP4-Trailer aus einem einzigen Manifest – mit 11 Layout-Presets vom Smartphone bis zum Großbildschirm.

Ideal für

Verlage, die digitale Ausgaben wollen, für die Leser:innen gern bezahlen.

Comic- & Graphic-Novel-Verlage

Backlist digitalisieren, interaktive Deluxe-Ausgaben, mehrsprachige Koeditionen und freischaltbares Bonusmaterial.

Bildungsverlage

Verzweigte Lern-Comics mit nachvollziehbaren Entscheidungen, Sprachwechsel mitten im Lesen, von Haus aus barrierefrei.

Studios, Agenturen & IP-Inhaber

Günstige Previsualisierung, Pitch-Decks und Trailer aus einer Quelle – und echte Leserdaten schon vor dem ersten Drehtag.

Ihre Titel. Ihre Rechte. Ihre Daten.

Keine Provision auf Ihre Verkäufe. Hosting in deutschen Rechenzentren, Daten bleiben in der EU, Leseranalysen nur mit Einwilligung und festen Löschfristen, Auftragsverarbeitungsvertrag (AVV).

100%

UMSATZ BLEIBT BEI IHNEN

11

AUSGABEFORMATE

AA

WCAG-2.1-PLAYER

EU

DATENHALTUNG

panelwave.org docs.panelwave.org



DEMO ANFRAGEN
panelwave.org/contact

Pilotpartnerschaften für Verlage



Was Sie bekommen – und behalten.

In sechs Schritten vom fertigen Titel zur interaktiven, mehrsprachigen Ausgabe – dazu vorab die Antworten auf Ihre Fragen zu Rechten, Daten und Barrierefreiheit.

WORKFLOW Von der Backlist zur interaktiven Ausgabe

Keine Individualentwicklung · Ihre Redaktion, Ihre Übersetzer:innen, Ihr Hausstil

1 Importieren Fertige Seiten hochladen: Die Panel-Erkennung schlägt Panels und Lesereihenfolge vor, das Lektorat bestätigt. Alternativ: Skript oder neues Artwork.	2 Gestalten Ebenen, Sprechblasen im Hausstil dank wiederverwendbarer Presets, Hotspots und Panel-Varianten – auf einem WYSIWYG-Canvas mit unbegrenztem Undo.	3 Lokalisieren Alle Texte extrahieren, per XLIFF 1.2 oder CSV übersetzen lassen und Serienbegriffe mit Translation Memory und Glossar einheitlich halten.	4 Prüfen Vorschau-Links ohne Login, Gerätevorschau, Kommentare an jedem Panel, Rollen und Rechte. Geprüft wird im echten Player.	5 Veröffentlichen Preflight-Check mit Auto-Korrektur, Staging- und Live-Umgebung, Versionshistorie mit Rollback, Deep-Links auf jedes Panel und druckfertiges PDF.	6 Auswerten Lese-Funnel, Panel-Engagement, Hotspot-Heatmaps, Auswertung nach Sprache und Gerät, CSV-Export für Programm- und Lizenzbesprechungen.
--	--	---	--	--	---

WAS ZÄHLT Rechte, Daten & Compliance

Entwickelt in München · Datenschutz by Design · von Anfang an ein offener Standard

Eigentum	Ihre Titel liegen im offenen PanelWave-Format (CC BY 4.0). Manifest oder komplettes Werkarchiv lassen sich jederzeit exportieren; der MIT-Player läuft auf Ihrer eigenen Domain.
Umsatz	Keine Provision auf Ihre Verkäufe. Paywalls für Werk, Kapitel, Panel oder Bonusmaterial; Produkte, Gutscheine, regionale Preise; Altersfreigaben.
Team & Sicherheit	Rollen (Owner, Admin, Editor, Viewer), Zwei-Faktor-Authentifizierung, Übersicht aktiver Sitzungen, bestätigte E-Mail-Änderungen, Sammeleinladungen und eine gemeinsame Figurenbibliothek für Ihr ganzes Programm.
Datenschutz	Hosting in deutschen Rechenzentren, alle Daten bleiben in der EU. Leseranalysen nur mit Einwilligung und mit Löschfristen, Export und Löschung von Konten, Auftragsverarbeitungsvertrag (AVV) auf Anfrage.
Barrierefreiheit	Player nach WCAG 2.1 AA: Tastaturbedienung, Screenreader-Unterstützung, reduzierte Bewegung, hoher Kontrast und Inhaltswarnungen. Von Haus aus barrierefrei, wie es das Barrierefreiheitsstärkungsgesetz für digitale Publikationen fordert.
Print & Digital	Druckfertiges PDF (A4 / US Letter) aus derselben Quelle wie die Web-Ausgabe; ein QR-Code im gedruckten Buch führt direkt zur interaktiven Ausgabe; dazu Bonusmaterial wie Figurenblätter, Interviews und Skizzen.

BILDUNGSVERLAGE

Verzweigte Lernszenarien als Comic.

Entscheidungstraining, Soft Skills, Arbeitssicherheit und Onboarding sind im Kern verzweigte Bildgeschichten. PanelWave liefert dafür Datenmodell und Editor – ganz ohne Individualentwicklung.

- ✓ **Variablen speichern Lernentscheidungen** und steuern passende Auswertungswege; im Flow-Simulator spielt die Redaktion jeden Pfad durch.
- ✓ **Jede Entscheidung und jeder Hotspot-Klick wird erfasst.** So sehen Sie, wo Lernende hängen bleiben und welche Wege sie wählen.
- ✓ **Mehrere Sprachen in einem Werk:** Lernende wechseln die Sprache mitten im Lesen – ideal für Sprachlernmittel.
- ✓ **Barrierefrei und druckbar:** WCAG-2.1-AA-Player plus PDF-Arbeitsblätter und PowerPoint-Folien aus derselben Quelle.

UNTER DER HAUBE Ein offener Standard, den Ihre IT prüfen kann

docs.panelwave.org · Schema, Player und CLI sind Open Source

FORMAT panelwave.json · JSON Schema 2020-12 · v1.6.0 · CC BY 4.0 · abwärtskompatible Releases: jedes 1.0-Manifest bleibt gültig · <code>x-</code> – Erweiterungsfelder	PLAYER @panelwave/player · MIT · Angular / TypeScript · Einbindung mit einem HTML-Tag: <code><pw-player-shell></code> · Panel-, Seiten- und Canvas-Ansicht	LOKALISIERUNG & LOGIK Jeder Text als BCP-47-Map mit Fallback-Ketten · Artwork, Audio, Video und Untertitel je Sprache · Verzweigungen per JSON Logic · 5 Variablen-Scopes	TOOLING & TRACKING <code>@panelwave/cli validate · bundle · diff · upgrade</code> · <code>@panelwave/types</code> · Einwilligungs-Flag und Event-Whitelist im tracking -Block des Manifests
---	---	---	--

KLARE ANTWORTEN Was Verlage uns fragen

„Enhanced E-Books hatten wir doch schon 2012.“ Und die sind mit ihren Apps gestorben. PanelWave-Ausgaben laufen direkt im Web, auf einem offenen Standard: kein Store, keine App zu pflegen – und die Dateien überdauern jedes Tool, denn jedes 1.0-Manifest ist bis heute gültig.	„Unsere Leser:innen wollen Print.“ Dann verkaufen Sie weiter Print. Die interaktive Ausgabe ergänzt das Buch: aus derselben Quelle, mit einem QR-Code im Buch, der die digitale Ausgabe öffnet. Zusätzlicher Umsatz, der Print nicht kannibalisiert.	„Die Rechte sind kompliziert: Übersetzungen, Musik, Zeichner:innen.“ Die Rechte bleiben bei Ihnen. Jede Sprache und jedes Asset ist eine eigene Variante – Übersetzungen oder Soundtracks lassen sich je Ausgabe tauschen oder weglassen. Bonusmaterial hat eine eigene Paywall-Regel.	„Wir haben kein Digitalteam.“ Das brauchen Sie auch nicht. Die Redaktion arbeitet im Browser, Übersetzer:innen erhalten XLIFF oder CSV, Prüfer:innen öffnen einfach einen Link. Beim ersten Titel unterstützt Sie unser Team im Rahmen der Pilotpartnerschaft.
--	--	--	--

VERLAGS-PILOTPARTNERSCHAFT · OKT. 2026 – Q1 2027

Geben Sie einem Backlist-Titel ein zweites Leben – und gestalten Sie den europäischen Standard mit.

Wir produzieren kostenlos eine interaktive Ausgabe eines bestehenden Titels – inklusive zweiter Sprache und QR-Konzept, das Buch und digitale Ausgabe verbindet. **Die Rechte bleiben zu 100 % bei Ihnen.** Im Gegenzug wünschen wir uns redaktionelles Feedback, eine Absichtserklärung für einen gemeinsamen EU-Förderantrag und die Erlaubnis, den Piloten öffentlich zu zeigen. Nur drei Plätze.

BESUCHEN SIE UNS

Frankfurter Buchmesse

7.–11. Okt. 2026 · Stand XPLR: MEDIA in Bavaria, Halle 5.0, A71

SPRECHEN SIE UNS AN

sales@panelwave.org

panelwave.org/contact · +49 89 18 96 59 600