



Bücher, die sprechen.

Das beste Lernwerkzeug ist vielleicht gar kein Bildschirm.

Left Page

Right Page

Die offene Plattform für interaktive Druckinhalte
KI-unterstützt · Mit einer Berührung zum Leben erweckt

papiro.press

01 Das Bildschirm- Problem

Kinder verbringen heute mehr Zeit vor Bildschirmen als jede Generation vor ihnen. In Klassenzimmern in ganz Europa wurden Tablets und Laptops als Zukunft der Bildung eingeführt – doch die Ergebnisse erzählen eine andere Geschichte. Aufmerksamkeitsspanne und Lesekompetenz sinken, und Lehrkräfte berichten, dass digitale Werkzeuge oft mehr Ablenkung als Engagement schaffen.

Das Versprechen von adaptivem, personalisiertem Lernen ist real – jedes Kind lernt anders, in seinem eigenen Tempo, und verdient Materialien, die dort ansetzen, wo es steht. Aber die Werkzeuge, die wir haben, zwingen zu einer schwierigen Wahl: entweder generische gedruckte Schulbücher, die sich nicht anpassen können, oder noch ein leuchtendes Rechteck in Kinderhänden.

„Pädagog*innen sehen KI zunehmend als wichtig für das Lernen – aber Eltern bleiben besorgt wegen der Bildschirmzeit.“

Das Problem war nie die Technologie selbst – es war der Bildschirm. Bildschirme bringen Ballast mit: Benachrichtigungen, App-Wechsel, blaues Licht, Social Media nur einen Tipp entfernt. Besonders für junge Lernende ist die physische Handlung – eine Seite berühren, umblättern, auf ein Bild zeigen – genau die Art von haptischem Erleben, durch die tiefes Lernen tatsächlich passiert.





PAPIRO

Papier, das zuhört. Seiten, die sprechen.

Ein interaktives Buch sieht aus und fühlt sich an wie ein ganz normales gedrucktes Buch – schöne Seiten, echtes Papier, etwas zum Anfassen. Aber unter der Oberfläche sind unsichtbare Punktmuster auf jede Seite gedruckt. Wenn man mit dem Papiro-Stift eine Stelle berührt, erkennt er sofort, wo man sich befindet, und spielt den passenden Audioinhalt ab: Erzählung, Soundeffekte, Musik, Erklärungen oder sogar ein Gespräch mit einer KI in Echtzeit.

Einmal synchronisiert, braucht man kein WLAN mehr – keine Ladebildschirme, keine App-Updates. Alles, was das Kind braucht, ist das Buch und der Stift. Der Stift synchronisiert neue Inhalte über WLAN zu Hause, funktioniert aber während der Nutzung komplett offline – wie ein Kindle für interaktive Bücher, aber ohne Bildschirm. Und weil ein einziges gedrucktes Buch gleichzeitig Audio in Dutzenden Sprachen enthalten kann, ist der Sprachwechsel sofort möglich – dasselbe physische Buch funktioniert auf Deutsch, Englisch, Arabisch oder Mandarin, ohne etwas austauschen zu müssen.

- 1 Erstellen** – gestalte dein Buch in unserem Web-Editor. KI unterstützt bei Illustration, Vertonung und Übersetzung
- 2 Drucken** – über unsere Print-on-Demand-Partner. Unsichtbare Punktmuster werden automatisch eingebettet
- 3 Berühren** – tippe mit dem Papiro-Stift auf eine beliebige Stelle der Seite
- 4 Zuhören** – die Seite antwortet mit Audio, Erzählung oder einem Gespräch



Der Papiro-Stift Offline nutzbar · WLAN-Sync zu Hause · USB-C · 8h+ Akku · Kindersicher ab 3 Jahren

02 Jeder kann gestalten

Wie Papiro Studio interaktives Publizieren eröffnet

Bisher erforderte die Erstellung interaktiver Druckinhalte teure proprietäre Tools, professionelle Audioproduktion und Partnerschaften mit großen Verlagen. Papiro Studio ändert das grundlegend. Es ist ein webbasierter Editor, mit dem Lehrkräfte, Eltern und kleine Verlage an einem einzigen Nachmittag ein interaktives Buch gestalten können.

Lade eigene Illustrationen hoch oder lass sie von der KI anhand einer Textbeschreibung generieren. Nimm zwei Minuten deiner Stimme auf und unser KI-Voice-Cloning erstellt unbegrenzt Vertonung, die wie du klingt – die Stimme eines Elternteils, das die Gute-Nacht-Geschichte vorliest, oder einer Lehrkraft, die eine Lektion in eigenen Worten erklärt. Fertig? Übersetze das gesamte Buch mit einem Klick in über 50 Sprachen.

Voice Cloning

Nimm zwei Minuten deiner Stimme auf und die KI vertont das ganze Buch.

KI-Illustration

Beschreib, welches Bild du brauchst – die KI erstellt Illustrationen in Profi-Qualität.

Sofort-Übersetzung

Mit einem Klick in 50+ Sprachen übersetzen, inklusive Vertonung.

Drucken & Liefern

Wir drucken on demand, die Punktmuster sind bereits eingebettet.



03 Für alle gemacht

Für Schulen & Pädagog*innen

In einem Papiro-Klassenzimmer passen sich die Materialien jedes Kindes an sein Niveau an – ganz ohne Bildschirm. Lehrkräfte nutzen Papiro Studio, um interaktive Arbeitshefte zu erstellen, die Audio-Erklärungen, Aussprachehilfen für Sprachlernende und barrierefreie Audiobeschreibungen für sehbehinderte Schüler*innen enthalten. Ein Lehrer*innen-Dashboard zeigt, mit welchen Seiten jedes Kind interagiert hat, wie lange und wie oft – echte Fortschrittsdaten, aus einem Buch.



Für Unternehmen & Gastronomie

Eine Speisekarte, auf der Gäste den Koch jedes Gericht beschreiben hören. Ein Museumsführer, der in der Sprache der Besucher*innen spricht. Schulungsunterlagen, die Schritt-für-Schritt-Anleitungen vorlesen. Produktkataloge mit Audio-Demos. Interaktive Stadtführer für Tourist*innen. Restaurants, Museen und Schulungsabteilungen erstellen ihre Inhalte alle im selben Editor – ohne Programmierung.

Für Familien & Kinder



Eine Gute-Nacht-Geschichte in der Stimme eines Elternteils, jederzeit verfügbar, wann immer das Kind sie hören will. Personalisierte Bücher, in denen das eigene Kind die Hauptfigur ist. Mehrsprachige Familien können Bücher erstellen, die die Herkunftssprache vermitteln. Derselbe Stift funktioniert bei Geburtstagsgeschenken oder Brettspielen mit Audio-Regeln. Unterhaltung ohne Bildschirm, mit KI im Hintergrund.

Für Autor*innen & Kreative

Unabhängige Autor*innen und kleine Verlage können ihre bestehenden Bücher interaktiv machen – oder ganz neue erstellen. Veröffentliche sie auf unserem Marktplatz, lege deinen eigenen Preis fest und erreiche ein globales Publikum. KI übernimmt die Sprachproduktion und Übersetzung zu einem Bruchteil der bisherigen Kosten, sodass eine einzelne Person das leisten kann, wofür früher ein ganzes Studio nötig war.





BILDUNG

Gemacht für Lehrkräfte

Papiri geht über die Content-Erstellung hinaus – es ist eine vollständige Lernplattform. Gestalte interaktive Arbeitsblätter, Arbeitshefte und ganze Schulbücher mit Audio-Erklärungen, Aussprachehilfen, Quizfragen und KI-Tutoring in Echtzeit. Man muss weder programmieren noch teure Lizenzen kaufen. Der Editor ist so unkompliziert, dass man einen Unterrichtsplan in ein interaktives Arbeitsblatt verwandeln kann.

Erstelle ein Mathe-Arbeitsblatt, bei dem Schüler*innen jede Antwort mit dem Stift antippen. Baue ein Sprach-Arbeitsheft, das jedes Wort ausspricht, wenn man es berührt. Gestalte ein Sachkundebuch, in dem Diagramme sich selbst erklären.

Lehrer*innen-Dashboard

Jedes Tippen auf eine Seite ist ein Datenpunkt. Das Dashboard zeigt genau, wie jedes Kind mit den Materialien interagiert – welche Fragen beantwortet wurden, in welcher Reihenfolge und wie viele Versuche es gebraucht hat. Hat ein Kind die richtige Antwort sofort gefunden oder nach zehn falschen Versuchen? Du siehst es.

Verfolge den Fortschritt der ganzen Klasse, erkenne, wer Hilfe braucht, und sieh, welche Übungen am besten funktionieren – alles aus echten Interaktionsdaten.



Interaktive Arbeitsblätter

Quiz, Lückentext und Übungen mit sofortigem Audio-Feedback

Fortschritts-Tracking

Interaktionsdaten pro Schüler*in: Tipps, Verweildauer, Antwortversuche & Genauigkeit

Schulbücher

Komplette Lehrbücher mit vertonten Lektionen, Mehrsprachigkeit & Audio-Glossaren

Inklusives Lernen

Audiobeschreibungen für sehbehinderte Schüler*innen, mehrsprachige Klassenzimmer

05 Ihre Marke, unsere Technologie

White-Label-Lösungen, Verlagspartnerschaften & individuelle Deployments

Papiro ist die Infrastruktur hinter interaktivem Druck. Verlage, Bildungseinrichtungen und Marken können unsere Technologie unter eigenem Namen einsetzen. Wir produzieren Stifte mit Ihrem Branding, hosten eine eigene Plattform-Instanz in Ihrem visuellen Erscheinungsbild und bieten API-Zugang für die tiefe Integration mit Ihren bestehenden Systemen.

Sie haben bereits einen Katalog gedruckter Bücher? Wir helfen Ihnen, interaktive Audio-Ebenen zu Ihren bestehenden Inhalten hinzuzufügen – ganz ohne Redesign. Ihre Kund*innen erleben ein „powered by Papiro“-Erlebnis, das sich vollständig wie Ihres anfühlt.

Eigene Hardware Stifte mit Ihrem Logo, Ihren Farben & Ihrer Verpackung

Gebrandete Plattform Ihr eigener Editor, Ihr visuelles Erscheinungsbild

API-Integration Anbindung an Ihr CMS, LMS oder Ihre Pipeline

Marktplatz Verkaufen Sie an ein globales Stift-Publikum



*White-Label-Variante
für die Stadt Wien*

YouTube hat es allen ermöglicht, Videos zu veröffentlichen. Papiro macht dasselbe für interaktive Bücher.

Reden wir.

Ob Lehrkraft, Verlag oder Marke – wenn Sie neugierig auf interaktiven Druck sind, melden Sie sich bei uns.



hi@papiro.press  **papiro.press**