

Sie bauen die Kundensoftware. Wir liefern den Document Layer.

DMS, ECM, Document AI, Workflows und 300+ API/MCP-Tools über REST und MCP — auf einer Plattform, aus der EU. Ein Zugang, zwei Wege: REST für Ihren Code, MCP für Ihre KI-Agenten.

Schritt 1 – Zugang wählen

Genau den Zugang nutzen, den Produkt oder Agent braucht. Das Dokument bleibt dieselbe verlässliche Quelle.

01 · REST API

Für eigene Produkte

Document Operations direkt aus Backend, Workflow oder SaaS aufrufen.

- JSON-basierte API
- Asynchrone Jobs
- Webhooks & Events

02 · MCP SERVER

Für KI-Agenten

PaperOffice nativ in Claude, ChatGPT, Cursor und andere MCP-Clients bringen.

- Tool Discovery
- Live-Dokumentzugriff
- Kontrollierte Aktionen

03 · LLMS.TXT

Für Coding Agents

Der Coding Agent versteht Fähigkeiten, Authentifizierung und Beispiele sofort.

- Kein SDK erforderlich
- Maschinenlesbare Doku
- Direkt kopierbar

Schritt 2 – Token anlegen

Jeder Produkt-Endpunkt der PaperOffice-API erwartet den Header Authorization: Bearer. Kein OAuth-Flow, kein Refresh. Beide gehören auf den Server. Angelegt, rotiert und widerrufen werden sie in der App unter Account → API.

SERVER ZU SERVER

Secret Key

- Voller Zugriff im Rahmen des Kontos
- Nie in Browser-Code ausliefern
- Kein Origin-Header nötig
- Für MCP gesperrt

NUTZERBEZOGEN

User Token

- Auf einzelne Bereiche begrenzbare
- Nie in Browser-Code ausliefern
- Kein Origin-Header nötig
- Für MCP zugelassen

Aufrufe direkt aus dem Browser laufen nicht über diese beiden Token, sondern über den Publishable Key po_pk_ — herkunftsgebunden, budget- und ratenbegrenzt.

Schritt 3 – Spec laden und ersten Request senden

SPEC FÜR IHRE IDE (LLMS.TXT)

llms.txt für Cursor, Claude Code und ChatGPT.

Die PaperOffice API als Markdown nach dem llmstxt.org-Standard: Index oder vollständige Spec, direkt für Ihre IDE.

<https://api.paperoffice.ai/latest/docs/llms-full.txt>

POSTMAN

Die PaperOffice AI API als Postman Collection.

Eine URL importieren, Bearer-Token eintragen, ersten Request senden. Die Übersicht entsteht aus der Live-Collection.

COOKBOOK

Prompts zum Kopieren. Fertige API-Beispiele.

28 Prompts für Document AI, Data APIs und IDE-Workflows — kopieren, einfügen, Code bekommen.

Schritt 4 – Berechtigungen und Limits

Ein User Token trägt genau die Bereiche, die Sie ihm beim Anlegen geben. Fehlt der Bereich, antwortet die API mit HTTP 403.

Dokumente documents Upload, Download, Verarbeitung	Workspaces workspaces Ordner und Struktur verwalten
AI Jobs ai_jobs OCR, IDP, Extraktion	Abrechnung billing Nutzung und Kontostand lesen
Benutzer users Team-Mitglieder verwalten	Webhooks webhooks Ereignisse empfangen
Knowledge Base knowledge_base Wissensdatenbank und FAQ	Agents agents IDP Agents konfigurieren
Workflows workflows Automatisierungen erstellen	Compliance compliance Audit, DSGVO, Archivierung

Gezählt wird je Token; ohne Bearer je IP-Adresse. Die folgenden Werte sind die dokumentierten Mindestwerte, die in jedem Tarif gelten.

5 Anfragen je Sekunde	30 Anfragen je Minute	100 Anfragen je Stunde	500 Anfragen je Tag
---------------------------------	---------------------------------	----------------------------------	-------------------------------

Restwerte stehen im Antwortkopf
Die Header RateLimit-* und X-RateLimit-* jeder Antwort sagen, wie viel im laufenden Fenster noch offen ist.

Überschreitung: HTTP 429
Die API antwortet mit RATE_LIMIT_EXCEEDED. Wiederholen Sie den Aufruf nach der Zeit aus dem Retry-After-Header.

Höhere Tarife heben die Werte an
Bezahlte Tarife liegen über diesen Mindestwerten. Welcher Tarif welchen Umfang hat, steht auf der Preisseite.

Schritt 5 – MCP für KI-Agenten

Der PaperOffice MCP-Server bringt Dokumente, Suche, Workflows und Analysen in Claude, ChatGPT, Grok und Cursor. Remote MCP-Server – keine Installation. URL einfügen, OAuth 2.1 oder User-Token (po_ut_ / po_gt_).

- 1

OAuth 2.1 oder po_ut_ / po_gt_
OAuth 2.1 startet beim Connect.
Alternativ ein User- oder Gruppen-Token (po_ut_ / po_gt_) – nicht po_sk_.
- 2

URL in MCP-Einstellungen einfügen
URL für den AI-Client wählen.
- 3

Fertig – loslegen
/dms, /cursor und /grok teilen
Document Operations (300+ MCP-Tools, inklusive TTS).

Weiter: Webhooks, Publishable Keys

Webhooks & Events
PaperOffice ruft Ihren Endpunkt auf, sobald sich ein Dokument, Job, Workspace oder eine Aufgabe ändert. Kein Polling. 22 Event-Typen, HMAC-SHA256-Signatur, drei Retry-Strategien und ein Zustellprotokoll je Versuch.

Publishable Keys
Ein Publishable Key (po_pk_) darf im Frontend stehen: scope-begrenzt, origin-gebunden und budget-gedeckelt. Für Claude Artifacts, ChatGPT Canvas, Grok und jede eigene Web-App.

Hinweis. Endpunkte, Limits und Tarife stehen in der Live-Dokumentation unter paperoffice.ai/de/developer/ und in der Spec (llms-full.txt); dieses Blatt fasst den Einstieg zusammen (Stand Oktober 2026).