



DATENBLATT · AGENTEN · SPLIT AGENT

Der ganze Stapel steckt in einer Datei? Jedes Dokument kommt einzeln an.

Der Split Agent erkennt in einem PDF-Stapel, wo ein Dokument endet und das nächste beginnt. Er entfernt leere Seiten, lässt Anlagen beim Hauptdokument und legt jedes Teil mit sprechendem Namen im Workspace ab. Für Empfang, Buchhaltung und Kanzleien.

AUF EINEN BLICK

Ein PDF-Stapel rein, einzelne Dokumente raus: jedes mit eigenem Seitenbereich, sprechendem Namen und Konfidenz. Unsichere Grenzen gehen in die Prüfung, der Original-Stapel bleibt erhalten.

01 · WORUM ES GEHT

Ein Scan, viele Dokumente. Getrennt, benannt, abgelegt.

Der Scanner macht aus einem Stapel Briefpost eine einzige Datei. Bisher setzt jemand die Seiten von Hand auseinander, benennt jedes Teil und sortiert es ein. Der Split Agent erkennt die Grenzen am Inhalt, auch ohne Trennblatt, und legt jedes Dokument einzeln im Ziel-Workspace ab.

EINGABE

Mehrseitige PDFs aus dem Workspace, per Upload oder über die REST-API

ERGEBNIS

Einzeldokumente mit Seitenbereich, Dateiname und Split-Konfidenz im Ziel-Workspace

STUFEN

Basic, Premium und Ultra: von Grenzen und Namen bis zur KI-Begründung

ZUGANG

Web-App, REST-API und MCP, in allen Plänen enthalten

**Grenzen am Inhalt erkannt**

Absender, Datum, Layout und Dokumenttyp zeigen, wo ein Dokument endet. Gedruckte Seitenzähler wie „Seite 2 von 3“ fließen in die Prüfung ein.

Leere Seiten fallen heraus

Das System prüft das Seitenbild jeder Seite ohne Text. Leere Seiten und Trennblätter werden entfernt, Seiten mit Stempel, Unterschrift oder Notiz bleiben.

Anlagen bleiben beim Dokument

Eine angekündigte Anlage wie „Anlage 1 zum Arbeitsvertrag“ geht zurück an ihr Hauptdokument, statt als eigenes Teil abgelegt zu werden.

Eine Regel für jeden Stapel

Automatische Erkennung oder feste Regel: Deckblatt, Trenncode, Dokumenttyp-Wechsel, alle N Seiten oder eine eigene Regel in Ihren Worten.

Sprechende Dateinamen

Muster aus Dokumenttyp, Datum und Absender, frei zusammenstellbar. Die Sprache für Namen, Typen und Zusammenfassungen wählen Sie selbst.

Unsichere Grenzen in die Prüfung

Jedes Teil trägt eine Split-Konfidenz. Ist eine Grenze unsicher, kommt das Dokument mit Status „zu prüfen“ in Ihre Prüfwarteschlange.

02 · SO FUNKTIONIERT ES

Einmal einrichten. Jeden Stapel damit trennen.

Ein Split Agent speichert Regel, Stufe, Sprache, Dateinamen und Ziel-Workspace. Sie legen ihn einmal an und starten ihn auf einem oder mehreren markierten Stapeln, in der App oder per API.

1

Agent anlegen

Unter **Document AI** > **Split Agent** > **Split Agent erstellen** Name, Stufe und Sprache wählen. Premium ist die empfohlene Wahl für gemischte Stapel und Scans.

2

Regel und Ziel festlegen

Unter **Trennung** die Regel wählen, für normale Post die automatische Erkennung. Unter **Speicherziel** den Workspace bestimmen, in den die Teile kommen.

3

Stapel markieren und starten

Den Stapel in der Dokumentliste markieren, dann **Aktionen** > **Agents & Workflows** > **Split** und **Per Split Agent ausführen**. Für einen einzelnen Stapel wählen Sie dort **Interaktiv im Dialog**.

4

Ergebnis im Workspace

Die Teile stehen als eigene Dokumente im Workspace und durchlaufen dort die KI-Verarbeitung. Der Original-Stapel bleibt erhalten.

TECHNISCHE DATEN

MERKMAL	DETAILS
Eingabeformat	PDF aus dem Workspace, per Upload oder als Datei-URL über die API
Stufen	Basic: Grenzen und Namen · Premium: dazu Typ, Datum, Absender · Ultra: dazu KI-Begründung und Prüfpfad
Regeln	Automatisch, Deckblatt, Trenncode, Dokumenttyp- oder Entitätswechsel, alle N Seiten (1–999), eigene Regel
Ausgabe	Teildokumente mit Seitenbereich, Dateiname und Split-Konfidenz; ab Premium mit Typ, Datum, Absender
In der App	Aktionen > Agents & Workflows > Split : Per Split Agent ausführen für einen oder mehrere Stapel, Interaktiv im Dialog für einen Stapel
REST-API	POST /documents/split-agent-run · Prüfpfad eines Ultra-Laufs: GET /documents/split-audit-trail
MCP-Tools	po_documents_split_agent_run, po_documents_ai_split, po_documents_split_audit_trail_get

03 · IM EINSATZ

Wo Stapel ankommen, trennt der Split Agent.

Posteingang am Empfang

Ein Stapelscan mit fünf Seiten wurde im Testlauf zu vier Dokumenten: Mahnung, Wartungsvertrag mit zwei Seiten, Kündigung und Anfrage, jedes benannt nach Typ, Datum und Absender.

Belege in der Kanzlei

Ein Mandant scannt seine Belege als ein PDF. Der PDF-KI-Splitter trennt sie in den Workspace des Mandanten; die Nachbearbeitung folgt der AI-DMS-Stufe dieses Workspace.

Akten mit Deckblatt

Bei Personal- oder Fallakten startet mit der Regel „Akte-Deckblatt“ jedes Deckblatt ein neues Dokument. Formulare, Anlagen und Folgeseiten bleiben bis zum nächsten Deckblatt zusammen.

HÄUFIGE FRAGEN

Brauche ich Trennblätter oder Barcodes?

Die automatische Erkennung findet die Grenzen am Inhalt, ganz ohne Trennblatt. Arbeiten Sie mit Trennblättern, Strichcodes oder QR-Codes, wählen Sie die Regel „Trenncode“: Leere Trennseiten werden dann entfernt.

Was passiert mit unsicheren Grenzen?

Jedes Teil trägt eine Split-Konfidenz. Wählen Sie am Agenten unter **Unsichere Grenzen prüfen lassen** eine Prüfwarteschlange, dann kommt ein Dokument mit unsicherer Grenze mit Status „zu prüfen“ dorthin. Prüfaufgaben sind im Plan Professional enthalten.

Was unterscheiden Basic, Premium und Ultra?

Basic trennt und benennt. Premium liefert dazu Dokumenttyp, Datum und Absender und ist für gemischte Stapel empfohlen. Ultra ergänzt eine KI-Begründung je Teil und einen Prüfpfad des Laufs, abrufbar per API und MCP.

Bleibt der Original-Stapel erhalten?

Ja. Der Stapel bleibt im Workspace, die Teile kommen als eigene Dokumente dazu. Getrennte Belege zeigen „Mögliche Dublette“ mit Verweis auf den Stapel, so bleibt der Zusammenhang sichtbar.

JETZT STARTEN

Den ersten Stapel heute trennen

Konto auf app.paperoffice.ai anlegen, unter **Document AI › Split Agent › Split Agent erstellen** den ersten Agenten speichern und einen Stapel markieren. Der Split Agent ist in allen Plänen enthalten.
paperoffice.ai/de/ki-pdf-split-intelligente-dokumententrennung



MEHR ZUM MODUL

paperoffice.ai/de/ki-pdf-split-intelligente-dokumententrennung

PREISE

paperoffice.ai/de/preise

KONTAKT

paperoffice.ai/de/kontakt