



DATENBLATT · AGENTEN · IDP AGENT

Werte von Hand abtippen? Jedes Feld kommt mit Fundstelle.

Ein IDP Agent liest festgelegte Felder aus Rechnungen, Kontoauszügen, Verträgen und Formularen, jedes mit Seite und Fundstelle im Original. Sie beschreiben die Felder in eigenen Worten oder starten mit einer Vorlage. Für Buchhaltung, Kanzleien und Entwickler.

AUF EINEN BLICK

Ihre Felder als strukturierte Daten: mit Typ, Regel und Fundstelle je Wert, Tabellen Zeile für Zeile. Fehlt ein Pflichtfeld, kommt das Dokument in die Prüfung.

01 · WORUM ES GEHT

Jedes Layout ist anders. Ihre Felder bleiben gleich.

Lieferanten, Banken und Behörden schicken jedes Dokument in ihrem eigenen Layout. Wer Werte abtippt oder je Absender eine Vorlage pflegt, kommt kaum hinterher. Ein IDP Agent liest Ihre Felder am Inhalt, legt jeden Wert mit Fundstelle ab und zeigt, was fehlt.

EINGABE

PDF, JPG, PNG und TIFF, aus dem Workspace, per Upload oder über die REST-API

ERGEBNIS

Felder mit Wert, Seite und Fundstelle, Tabellen als Zeilen, Export als JSON, CSV, Excel

MODELLE

9 Stufen von Basic bis Ultra Pro Max, bis 200 Felder je Agent

ZUGANG

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


Felder in eigenen Worten

Jedes Feld bekommt einen Prompt in natürlicher Sprache, etwa „Bruttobetrag der Rechnung“, dazu Bezeichnung, Schlüsselname und Kategorie.

Vorlage oder Beispieldokument

Starten Sie mit einer Vorlage wie „Kontoauszug analysieren“ oder lassen Sie sich die Felder aus einem markierten Beispieldokument vorschlagen.

Regeln je Feld

15 Feldtypen von Datum bis IBAN, Suchbereich auf bestimmten Seiten, Muster, erlaubte Werte und eine Regel, was bei einem fehlenden Wert passiert.

Fundstelle für jeden Wert

Jeder Wert kommt mit Seite und Position im Original. In den Datenfeldern steht neben dem Wert der Ausschnitt, aus dem er stammt.

Tabellen Zeile für Zeile

Positionen und Buchungen werden als Tabelle gelesen. Ein Knopf kopiert alle Zeilen für Excel, etwa für den Abgleich mit den Belegen.

Fehlende Pflichtfelder prüfen

Fehlt ein Pflichtfeld, entsteht eine Aufgabe in der gewählten Prüfwarteschlange. Die Ansicht „IDP Review“ zeigt alle Dokumente mit offenen Feldern.

02 · SO FUNKTIONIERT ES

Einmal definieren. Auf jedem Dokument nutzen.

Ein IDP Agent speichert Felder, Regeln, Modell und Ausgabesprache. Vor dem Speichern prüfen Sie ihn im Testlauf, danach läuft er auf einem Dokument, auf vielen zugleich oder automatisch im Workspace.

1

Agent anlegen

Ein Beispieldokument markieren, dann **Aktionen > Agents & Workflows > IDP** und **Neuen Agent erstellen**. Eine Vorlage wählen oder die Felder in eigenen Worten beschreiben.

2

Felder und Modell festlegen

Je Feld Typ, Prompt und Regel setzen. Unter **KI-Modell ändern** die Modellstufe wählen, passend zu Feldzahl und Seitenumfang.

3

Testen und speichern

Kompletten Testlauf starten zeigt je Feld Ergebnis, Vertrauen, Seite und Fundstelle, auf Wunsch 10-mal hintereinander. Dann **Speichern und schließen**.

4

Anwenden

Im Reiter **Datenfelder** mit **Agent anwenden** auf ein Dokument, über **Aktionen > Agents & Workflows > IDP** auf viele oder automatisch im Workspace nach der AI-DMS-Verarbeitung.

TECHNISCHE DATEN

MERKMAL	DETAILS
Eingabeformate	PDF, JPG, PNG, TIFF
Modellstufen	Basic, Premium, Ultra, je mit Pro und Pro Max · bis 10, 25 bzw. in Ultra Pro bis 200 Felder
Feldtypen	15, u. a. Text, Zahl, Währung, Datum, IBAN, Adresse, Tabelle, Barcode, QR-Code
Ausgabe	Wert und value_raw (Datum ISO, Betrag als Zahl), Seite, Bounding Box; Export JSON, CSV, .xlsx
Ausgabesprache	Sprache der Ausgabewerte wählbar, dazu Zahlen-, Datums- und Währungsformat
REST-API	POST /documents/idp-agent-run · ad hoc: POST /job/add/workflow, template=document_idp mit idp_collection
MCP-Tools	po_documents_idp_agent_run, po_documents_idp_collections_list, po_extraction_* je Vorlage

03 · IM EINSATZ

Wo feste Felder zählen, liest der IDP Agent.

Kontoauszüge in der Kanzlei

Die Vorlage „Kontoauszug analysieren“ liest 13 Felder, von Kontoinhaber bis Endsaldo. Im Testlauf hatten alle 13 einen Wert, die 8 Buchungen standen als Tabelle mit Datum, Vorgang und Betrag.

Rechnungen aus n8n

Ein n8n-Workflow schickt jede Rechnung mit `idp_collection=invoice` an die API. Lieferant, Nummer, Betrag und Fälligkeit kamen im Test aus drei Layouts zurück, auch aus einem Scan ohne Text.

Feste Felder im Posteingang

AI-DMS erkennt Typ, Absender und Fristen. Für feste Felder mit Fundstelle, etwa IBAN oder Bestellnummer, läuft im Workspace nach der Verarbeitung automatisch ein IDP Agent.

HÄUFIGE FRAGEN

Brauche ich Vorlagen oder Trainingsdaten?

Sie beschreiben die Felder in eigenen Worten oder lassen sie aus einem Beispieldokument vorschlagen. Der Vorlagenkatalog mit Rechnungen, Lieferscheinen, Kontoauszügen, Ausweisen und US-Steuerformularen ist ein Startpunkt.

Was passiert, wenn ein Wert fehlt?

Das legen Sie je Feld fest: Pflichtfeld mit Prüfung, sanfter Prüfhinweis, Standardwert oder leer erlauben. Mit gewählter Prüfwarteschlange entsteht eine Aufgabe; Prüfaufgaben sind im Plan Professional enthalten.

Wie sehe ich, ob der Agent stabil liest?

Der Testlauf zeigt je Feld Ergebnis, Vertrauen, Seite und Fundstelle. Wiederholen Sie ihn 3-, 5- oder 10-mal hintereinander und vergleichen Sie, ob die Werte gleich bleiben.

Läuft ein Agent auch automatisch?

Ja. Im Workspace legen Sie IDP Agents fest, die nach der AI-DMS-Verarbeitung in Ihrer Reihenfolge laufen. Zusätzlich lässt sich je Dokumenttyp ein Standard-IDP-Agent hinterlegen, der dann mitläuft.

JETZT STARTEN

Den ersten Agenten an einem echten Beleg bauen

Konto auf app.paperoffice.ai anlegen, einen Beleg hochladen und über

Aktionen › **Agents & Workflows** › **IDP** den ersten Agenten erstellen. Abgerechnet wird nach Verbrauch, abhängig von der Modellstufe.

paperoffice.ai/de/ki-idp-intelligente-dokumentenverarbeitung-automatisierung



MEHR ZUM MODUL

paperoffice.ai/de/ki-idp-intelligente-dokumentenverarbeitung-automatisierung

PREISE

paperoffice.ai/de/preise

KONTAKT

paperoffice.ai/de/kontakt