



DATENBLATT · VERSTEHEN · ENTITÄTEN

Namen und Beträge stecken irgendwo im Text?

Ab jetzt finden Sie sie über alle Dokumente hinweg.

Bei der Verarbeitung ab AI-DMS Premium liest PaperOffice Firmen, Personen, Beträge, Daten, Orte, E-Mail-Adressen, Telefonnummern, Rechnungs- und Vertragsnummern sowie IBANs aus jedem Dokument. Schreibweisen derselben Firma führt PaperOffice zusammen.

AUF EINEN BLICK

Zehn Entitätstypen, im Kontext eingeordnet: Ob Firma oder Person, entscheidet das Sprachmodell am Wert, nicht am Feldnamen. Suchbar über alle Dokumente, in der App, per API und MCP.

01 · WORUM ES GEHT

Die Fakten sind im Dokument. Entitäten machen sie greifbar.

Wer wissen will, in welchen Unterlagen eine Firma, eine IBAN oder ein Betrag vorkommt, öffnet sonst Datei für Datei. Bei der Verarbeitung zieht PaperOffice diese Werte als Entitäten heraus, ordnet sie einem Typ zu und macht sie über den ganzen Bestand suchbar.

EINGANG

Dokumente, die mit AI-DMS Premium oder Ultra verarbeitet werden

ERGEBNIS

Entitäten in zehn Typen, je Fund mit Dokument und Konfidenz

AUFLÖSUNG

Schreibweisen derselben Firma oder Person als kanonische Entität

ZUGANG

Web-App, REST-API und MCP-Werkzeuge

**Zehn Typen**

Firma, Person, Datum, Betrag, E-Mail, Telefon, Ort, Rechnungsnummer, Vertrags- und Referenznummer sowie IBAN mit BIC und Kontonummer.

Kontext statt Muster

Das Sprachmodell entscheidet am Wert: Dr. Benjamin Kramer ist eine Person, Deutsche Bank AG eine Firma. Rechtsformen wie GmbH, Ltd oder S.A. erkennt es.

Kanonische Entitäten

Schreibweisen derselben Firma oder Person werden zu einer kanonischen Entität. Unsichere Treffer prüft ein Sprachmodell, bevor sie zusammengeführt werden.

Suche über Dokumente

Eine Firma, eine Person, eine IBAN oder einen Betrag suchen und alle Dokumente sehen, in denen der Wert vorkommt.

Statistik je Entität

Zu einem Wert die Zahl der Dokumente, bei Firmen auch die Summen aus den gelesenen Betragsfeldern.

Dokumentnetzwerk

Entitäten erscheinen als Objekte, verbunden über gemeinsame Dokumente. Ein Klick zeigt die direkt verbundenen Objekte und die Fundstellen.

02 · SO FUNKTIONIERT ES

Verarbeiten, ansehen, abfragen.

Entitäten entstehen von selbst, sobald Sie Dokumente mit AI-DMS Premium oder Ultra verarbeiten. Danach sehen Sie sie im Dokumentnetzwerk oder fragen sie per API und MCP ab.

1

Mit Premium verarbeiten

Dokumente markieren und unter **Aktionen > Agents & Workflows > AI-DMS** die Stufe Premium oder Ultra wählen. Die Entitäten entstehen bei dieser Verarbeitung.

2

Netzwerk öffnen

Analytics AI > Dokumentnetzwerk zeigt die Entitäten Ihres Bestands als Netz. Mit **Objekttyp** grenzen Sie etwa auf Personen, Unternehmen oder IBANs ein.

3

Objekt wählen

Ein Klick auf ein Objekt zeigt die direkt verbundenen Objekte und die Dokumente, in denen es gefunden wurde.

4

Per API oder MCP abfragen

Suche über GET `/document_intelligence/entities/search`, kanonische Liste über `/entities/canonical`, im MCP `po_entities_search`.

TECHNISCHE DATEN

MERKMAL	DETAILS
Typen	company, person, date, amount, email, phone, location, invoice_number, contract_number, iban
Entsteht bei	AI-DMS Premium und Ultra
Je Fund	Typ, Wert, normierter Wert, Konfidenz, Dokument
App	Analytics AI > Dokumentnetzwerk , im Plan Corporate enthalten; die Dokumentsuche nutzt Entitäten mit
REST-API	<code>/document_intelligence/entities/search</code> , <code>/entities/canonical</code> , <code>/document_intelligence/entities</code>
MCP	<code>po_entities_search</code> , <code>po_entities_canonical_get</code> , <code>po_entities_stats_get</code> , <code>po_entities_network_get</code>
Abrechnung	Nach Verbrauch, abhängig von der Stufe

03 · IM EINSATZ

Wo Entitäten im Alltag helfen.

Wo steht diese IBAN?

Die Buchhaltung sucht eine IBAN aus einer neuen Rechnung und sieht jedes Dokument, in dem sie schon vorkommt. So fällt auf, ob die Bankverbindung bekannt ist.

Wer hängt woran?

Im Dokumentnetzwerk zeigt ein Klick auf eine Firma die Personen, IBANs und Beträge, die mit ihr in denselben Dokumenten stehen.

KI-Assistent mit Fakten

Über MCP fragt ein KI-Assistent in Claude oder Cursor nach allen Dokumenten zu einer Person und bekommt die Treffer mit Dokument und Typ.

HÄUFIGE FRAGEN

Welche Entitätstypen werden erkannt?

Firmen, Personen, Daten, Beträge, E-Mail-Adressen, Telefonnummern, Orte und Adressen, Rechnungsnummern, Vertrags- und Referenznummern sowie IBANs mit BIC und Kontonummer.

Welche Verarbeitungsstufe brauche ich?

Entitäten entstehen ab AI-DMS Premium, ebenso mit Ultra. Das Dokumentnetzwerk in Analytics AI ist im Plan Corporate enthalten. Abgerechnet wird nach Verbrauch, abhängig von der Stufe.

Was ist eine kanonische Entität?

Der zusammengeführte Eintrag für mehrere Schreibweisen derselben Firma oder Person. Rechtsformen wie GmbH oder Ltd gleicht PaperOffice dafür an, unsichere Treffer prüft ein Sprachmodell. Die Liste mit Dokumentzahl liefert /entities/canonical.

Wofür nutze ich Entitäten?

Für die Suche über Dokumente, Statistiken je Firma oder IBAN, das Dokumentnetzwerk und für Abfragen per REST-API und MCP, etwa aus Claude oder Cursor.

JETZT STARTEN

Dokumente verarbeiten und Entitäten nutzen

Verarbeiten Sie einige Dokumente mit AI-DMS Premium und öffnen Sie danach **Analytics AI » Dokumentnetzwerk**. Dort sehen Sie, welche Firmen, Personen und IBANs Ihr Bestand enthält.

paperoffice.ai/de/ki-entities-named-entity-recognition-ner-extraktion



MEHR ZUM MODUL

paperoffice.ai/de/ki-entities-named-entity-recognition-ner-extraktion

PREISE

paperoffice.ai/de/preise

KONTAKT

paperoffice.ai/de/kontakt