



DATENBLATT · ERSTELLEN · AI-OCR

Gescannt, aber nicht durchsuchbar? Ab jetzt wird jeder Scan zu Text.

AI-OCR liest Scans, Fotos und PDFs und liefert Text mit Position und Konfidenz je Zeile, dazu QR- und Barcodes, Tabellen und ein durchsuchbares PDF. Für Teams, die Papier und Bilder weiterverarbeiten: in der App, per REST-API und per MCP.

AUF EINEN BLICK

Drei Stufen: Basic liest Text mit Positionen, Premium ergänzt QR- und Barcodes und ein durchsuchbares PDF, Ultra liefert zusätzlich Tabellen, Layout und Handschrift.

01 · WORUM ES GEHT

Ein Scan ist für die Suche stumm. AI-OCR macht ihn lesbar.

Ein gescanntes Blatt ist für jede Suche nur ein Bild. Wer den Inhalt braucht, tippt ab oder blättert von Hand. AI-OCR erkennt den Text jeder Seite, merkt sich, wo jede Zeile steht, und gibt alles als Text, Markdown, JSON oder durchsuchbares PDF aus.

EINGABEN

PNG, JPG, TIFF, BMP, WEBP und PDF, auch mehrseitig; in der App bis 20 MB je Datei

ERGEBNIS

Text, Markdown und JSON mit Bounding Box und Konfidenz je Zeile, dazu ein durchsuchbares PDF

ZUGANG

In der App, per REST-API und als MCP-Tool `po_aiocr_analyze`

SPRACHE

Die Sprache jeder Seite wird automatisch erkannt und im Ergebnis ausgegeben

**Text mit Position**

Jede erkannte Zeile kommt mit Bounding Box und Konfidenzwert. So lässt sich jedes Ergebnis auf der Seite nachprüfen und markieren.

QR- und Barcodes

Ab Premium liest AI-OCR QR- und Barcodes der Seite mit und gibt ihren Inhalt samt Position im Ergebnis aus.

Durchsuchbares PDF

Ab Premium entsteht ein Sandwich-PDF: der Originalscan mit unsichtbarer Textebene, durchsuchbar und kopierbar.

Tabellen als Daten

Ultra erkennt Tabellen mit Zeilen und Spalten und gibt sie als strukturierte Daten im JSON aus, dazu das Layout der Seite.

Handschrift

Ultra erkennt auch Handschrift, etwa Notizen auf Formularen und Lieferscheinen, und gibt sie wie gedruckten Text mit Position aus.

Teil des AI-DMS

Im Workspace läuft AI-OCR in der AI-DMS-Verarbeitung mit. Der Text der verarbeiteten Seiten ist danach in der Suche.

02 · SO FUNKTIONIERT ES

Datei hochladen, Stufe wählen. Ergebnis prüfen und nutzen.

In der App laden Sie eine Datei hoch und sehen das Ergebnis direkt auf der Seite. Per REST-API und MCP läuft derselbe Job mit denselben drei Stufen.

1

Datei hochladen

Bild oder PDF in das Feld ziehen oder per Klick auswählen: PNG, JPG, TIFF, BMP, WEBP oder PDF bis 20 MB.

2

Stufe wählen und starten

Unter **OCR-Modus** Basic, Premium oder Ultra wählen und auf **AI-OCR starten** klicken. Mehrseitige PDFs werden Seite für Seite gelesen.

3

Ergebnis prüfen

Im Reiter **Textpositionen** einen Bereich anklicken: Text, Position und Konfidenz erscheinen daneben. **Tabellen** zeigt erkannte Tabellen.

4

Weitergeben

Mit **Searchable PDF herunterladen** oder **JSON exportieren** weiterarbeiten. Per API: POST `/job/add/paperoffice_aiocr___generate` mit `ocr_mode`.

TECHNISCHE DATEN

MERKMAL	DETAILS
Eingabeformate	PNG, JPG, TIFF (auch mehrseitig), BMP, WEBP, PDF (mehrseitig)
Ausgabe	Text, Markdown, JSON mit Bounding Boxes und Konfidenz; Tabellen und Layout als JSON; Sandwich-PDF
Stufen (ocr_mode)	basic = text, premium = grid, ultra = complete
REST-API	POST <code>/job/add/paperoffice_aiocr___generate</code> , Ergebnis direkt in der Antwort oder per Job-ID
MCP-Tool	<code>po_aiocr_analyze</code> , Datei per <code>upload_id</code> , <code>file_url</code> oder <code>pofid</code> aus dem Workspace
Im Workspace	Bei der AI-DMS-Verarbeitung, Start über Aktionen > Agents & Workflows > AI-DMS
Sprache	Automatische Erkennung je Seite

03 · IM EINSATZ

Aus Papier werden Daten. Ohne Abtippen, ohne Vorlage.

Altes Archiv durchsuchbar machen

Gescannte Akten laufen mit Premium durch und kommen als Sandwich-PDF zurück. Danach lässt sich der Text im PDF suchen, markieren und kopieren.

Positionen aus Lieferscheinen

Ultra erkennt die Positionstabelle eines Lieferscheins. Die Zeilen kommen als strukturierte Tabelle im JSON und lassen sich ohne Abtippen weiterverarbeiten.

Texterkennung in der eigenen App

Ein Entwicklerteam schickt Fotos aus der eigenen Anwendung an die REST-API und erhält Text mit Positionen zurück, etwa um Felder direkt auf dem Bild zu markieren.

HÄUFIGE FRAGEN

Was unterscheiden Basic, Premium und Ultra?

Basic liefert Text, Markdown und Bounding Boxes mit Konfidenz. Premium ergänzt QR- und Barcodes und ein durchsuchbares PDF. Ultra liefert zusätzlich Tabellen, Layout mit Lesereihenfolge und Handschrift.

Kann AI-OCR Dokumente aus meinem Workspace lesen?

Ja. Das MCP-Tool `po_aiocr_analyze` nimmt die `pofid` eines gespeicherten Dokuments an, etwa in Claude oder Cursor. Bei der AI-DMS-Verarbeitung im Workspace läuft AI-OCR ohnehin mit.

Muss ich die Sprache des Dokuments angeben?

Nein. AI-OCR erkennt die Sprache jeder Seite automatisch und gibt sie im Ergebnis mit aus.

Wie sehe ich, wie sicher die Erkennung ist?

Jede Zeile trägt einen Konfidenzwert, die App zeigt dazu ihre Position auf der Seite. Der Wert bezieht sich auf die Referenzskala von PaperOffice AI.

JETZT STARTEN

Probieren Sie es mit Ihrem schwierigsten Scan.

Melden Sie sich in Ihrem PaperOffice-Konto an, öffnen Sie AI-OCR, laden Sie eine Datei hoch und klicken Sie auf [AI-OCR starten](#). Abgerechnet wird nach Verbrauch, abhängig von der Stufe.

paperoffice.ai/de/ki-ocr-texterkennung-llm-dokumentendigitalisierung



MEHR ZUM MODUL

paperoffice.ai/de/ki-ocr-texterkennung-llm-dokumentendigitalisierung

PREISE

paperoffice.ai/de/preise

KONTAKT

paperoffice.ai/de/kontakt