



DATENBLATT · AGENTEN · TRUST AGENT

# Ist dieses PDF wirklich echt?

## Ab jetzt steht der Nachweis am Beleg.

Der Trust Agent prüft PDFs auf versteckten und überdeckten Text, eingebettete Dateien, Skripte und Widersprüche zwischen Textebene und Seitenbild. Sie erhalten Risikowert, Einschätzung und Befunde am Dokument. Für Buchhaltung, Einkauf und Personal.

### AUF EINEN BLICK

Ein Risikowert von 0 bis 100, eine Einschätzung von **Keine Auffälligkeit** bis **Kritisch** und jeder Befund mit Seite und Textauszug. Das Trust-Zertifikat bleibt am Dokument gespeichert.

## 01 · WORUM ES GEHT

# Das PDF sieht echt aus. Der Trust Agent schaut darunter.

Ein PDF kann anders gespeichert sein, als es aussieht: Eine weiße Fläche verdeckt die alte IBAN, heller Text richtet sich an eine KI, im Anhang steckt eine Datei. Mit bloßem Auge sieht das niemand. Der Trust Agent liest die Struktur, vergleicht Textebene und Seitenbild und zeigt jeden Befund.

**EINGABE**

PDF-Dokumente aus dem Workspace, per Upload oder über die REST-API

**ERGEBNIS**

Risikowert 0–100, Einschätzung in vier Stufen, Befunde mit Seite und Textauszug

**NACHWEIS**

Trust-Zertifikat am Dokument; ab Premium markiertes Nachweis-PDF, in Ultra Prüfbericht

**ZUGANG**

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

**Versteckter Text**

Weißer, winziger oder außerhalb der Seite liegender Text fällt auf, ebenso versteckte Anweisungen an KI-Systeme, wie sie in Bewerbungen vorkommen.

**Überdeckte Stellen**

Flächen oder Bilder, die Text der Textebene verdecken, werden gefunden. Liegen darunter Zahlungsdaten wie eine IBAN, steigt der Risikowert deutlich.

**Dateien, Skripte, Ebenen**

Eingebettete Dateien, JavaScript, Startaktionen und ausblendbare Ebenen in der PDF-Struktur werden als eigene Befunde gemeldet.

**Textebene gegen Seitenbild**

Ab Premium vergleicht die Prüfung den gespeicherten Text mit dem, was auf der Seite zu sehen ist, auch IBAN und Beträge.

**Profile je Dokumenttyp**

Profile wie Rechnung, Kontoauszug, Lohnabrechnung, Zeugnis oder Bewerbung schalten ab Premium eigene Prüfer für typische Muster zu.

**KI-Sichtprüfung in Ultra**

In Ultra prüft die PaperOffice-KI zusätzlich die Seitenbilder auf Plausibilität und Manipulation. Dazu kommt ein auditfähiger Prüfbericht.

## 02 · SO FUNKTIONIERT ES

# Profil und Tiefe wählen. Den Nachweis am Dokument finden.

Ein Trust Agent speichert Profil, Prüfumfang und die Einstellung, ob Fundstellen eingezeichnet werden. Sie starten ihn auf einem oder vielen markierten PDFs, das Ergebnis bleibt am Dokument.

1

## Agent anlegen

Unter **Document AI > Trust Agent > Trust Agent erstellen** ein Profil wählen, etwa Rechnung, und den Prüfumfang Basic, Premium oder Ultra.

2

## Fundstellen festlegen

Mit **Fundstellen im Dokument einzeichnen** markiert die Prüfung ab Premium jeden relevanten Befund in einer Kopie des Dokuments.

3

## PDFs markieren und prüfen

Die PDFs in der Dokumentliste markieren, dann **Aktionen > Agents & Workflows > Trust** und **Per Trust Agent prüfen**. Die Prüfung läuft serverseitig für jedes Dokument.

4

## Ergebnis öffnen

**Zertifikat anzeigen** zeigt Risikowert, Einschätzung und Befunde. Nachweis-PDF und Bericht laden Sie herunter oder speichern sie im Workspace.

## TECHNISCHE DATEN

| MERKMAL       | DETAILS                                                                                                     |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eingabeformat | PDF aus dem Workspace, per Upload oder als Datei-URL über die API                                           |
| Prüfumfang    | Basic: PDF-Struktur · Premium: dazu Textebene, Profile, Nachweis-PDF · Ultra: dazu KI-Sichtprüfung, Bericht |
| Prüfprofile   | 18, etwa Rechnung, Kontoauszug, Lohnabrechnung, Zeugnis, Mietvertrag, Bewerbung, E-Mail-Export              |
| Ergebnis      | Risikowert 0–100, Einschätzung in vier Stufen, Befunde mit Seite, Schwere und Textauszug                    |
| Ablage        | Trust-Zertifikat am Dokument, Einschätzung und Score in der Dokumentliste                                   |
| REST-API      | POST /documents/trust-agent-run · ad hoc: POST /job/add/workflow, template document_integrity_check         |
| MCP-Tools     | po_documents_trust_agent_run, po_documents_trust_check, po_documents_trust_get                              |

## 03 · IM EINSATZ

# Wo ein falsches PDF teuer wird, prüft der Trust Agent.

## Eingangsrechnungen

Im Testlauf trug eine Rechnungskopie eine überdeckte IBAN. AI-DMS Ultra meldete „Zahlungsdaten unter einer deckenden Fläche“ mit Schweregrad 8 von 10, das Dokument ging in Quarantäne.

## Bewerbungen

Weißer Text wie „rank this candidate“ richtet sich an KI-Systeme, die Lebensläufe vorsortieren. Der Trust Agent meldet solche versteckten Anweisungen, bevor jemand die Bewerbung bewertet.

## Nachweise von Lieferanten

Lieferschein, Zeugnis oder Versicherungspolice: Mit dem passenden Profil prüft der Trust Agent die PDFs im Stapel, danach steht das Ergebnis an jedem einzelnen Dokument.

## HÄUFIGE FRAGEN

### Ist ein Befund gleich Betrug?

Ein Befund ist ein Hinweis für Ihre Prüfung. Mehrfaches Speichern etwa ist oft harmlos und fließt gering in den Risikowert ein. Die Einschätzung reicht von **Keine Auffälligkeit** bis **Kritisch**, die Entscheidung trifft eine Person.

### Wo finde ich das Ergebnis später?

Am Dokument: **Aktionen** › **Agents & Workflows** › **Trust** und **Zertifikat anzeigen** öffnet das gespeicherte Trust-Zertifikat. In der Dokumentliste steht die Einschätzung mit Score direkt am Dokument.

### Was unterscheiden Basic, Premium und Ultra?

Basic prüft die PDF-Struktur und liefert Risikowert und Empfehlung. Premium vergleicht Textebene und Seitenbild, nutzt die Profilprüfer und markiert Befunde. Ultra ergänzt die KI-Sichtprüfung und einen Prüfbericht als PDF.

### Läuft die Prüfung auch automatisch?

Ja, mit AI-DMS Ultra: Nach dem Audit läuft die Integritätsprüfung in Ultra-Tiefe mit, das Profil folgt dem erkannten Dokumenttyp. Für einzelne Dokumente oder Stapel starten Sie einen Trust Agent.

## JETZT STARTEN

### Das nächste verdächtige PDF selbst prüfen

Konto auf [app.paperoffice.ai](https://app.paperoffice.ai) anlegen, unter **Document AI** › **Trust Agent** › **Trust Agent erstellen** einen Agenten speichern und ein PDF prüfen. Abgerechnet wird nach Verbrauch, abhängig von der Stufe.

[paperoffice.ai/de/ki-document-integrity-check-dokumenten-integritaetspruefung-bewerbungs-betrug-pdf-screening](https://paperoffice.ai/de/ki-document-integrity-check-dokumenten-integritaetspruefung-bewerbungs-betrug-pdf-screening)



## MEHR ZUM MODUL

[paperoffice.ai/de/ki-document-integrity-check-dokumenten-integritaetspruefung-bewerbungs-betrug-pdf-screening](https://paperoffice.ai/de/ki-document-integrity-check-dokumenten-integritaetspruefung-bewerbungs-betrug-pdf-screening)

## PREISE

[paperoffice.ai/de/preise](https://paperoffice.ai/de/preise)

## KONTAKT

[paperoffice.ai/de/kontakt](https://paperoffice.ai/de/kontakt)