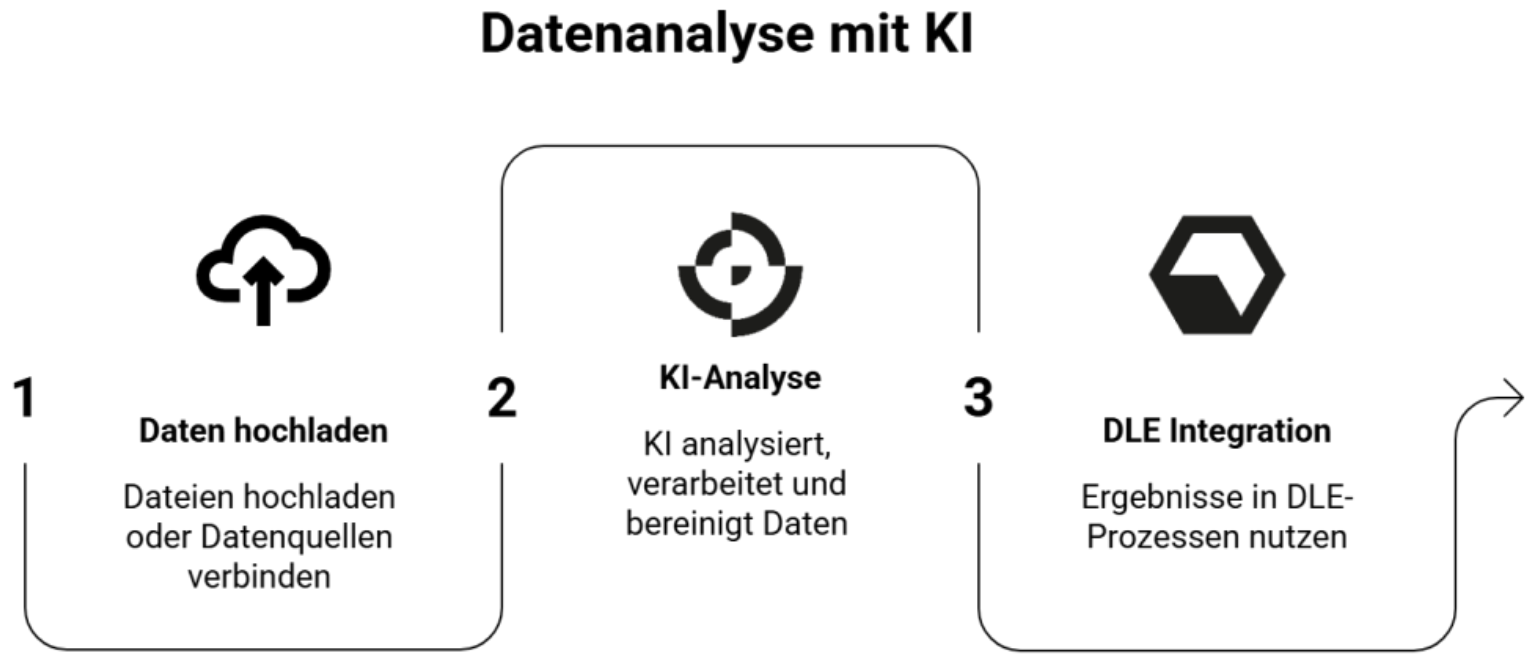
Künstliche Intelligenz in der Logistik mit ai-walker.com



Verarbeitung

by dle
aiwalker



- ✓ **Maximale Präzision:** Vereint intelligente KI-Automation mit der 100-prozentigen Verlässlichkeit traditioneller Regelwerke.
- ✓ **Intelligente Steuerung:** Die Dynamic Logic Engine (DLE) fungiert als "Dirigentin" im Hintergrund.
- ✓ **Fehlerfreie Umsetzung:** Garantiert das reibungslose Zusammenspiel von flexibler KI und Ihren festen Geschäftsregeln.



Einfaches Anwendungsbeispiel: Containernr. ermitteln

Anstatt täglich über den Hof zu laufen um die Containernummern zu notieren, werden Fotos erstellt

- Foto der Containernummer in der App erstellen
- Übergabe des Fotos an die KI
- Rückmeldung der gültigen Nummer
- Speichern und verifizieren der Containernr.

✓ Kein manuelles abtippen der Nummern → weniger Fehler → effizienter Ablauf

Anwendungsbeispiel: Edelmetallbarren Details ermitteln



- Fotos der Barren in der App erstellen
- Übergabe der Fotos an AI-Walker
- Rückmeldung der Details (Hersteller, Barrennummer, Gewicht etc.)
- Übergabe der Daten an ERP

- ✓ Kein manuelles erfassen
- ✓ Lagerinventur anhand von Fotos
- ✓ Zuordnung Foto und Struktur zum Auftrag



by dle

aiwalker

goldbar5.png

Download



Execution Result

Schema View | JSON

Warnings:
The manufacturer logo is not a diamond shape as described in the schema.

Manufacturer:	THE ROYAL MINT REFINERY	String
Year of Production:	2015	String
Purity:	999.9	String
Assayer Mark:	THE ROYAL MINT REFINERY RMR	String
Serial Number:	A00009	String
Manufacturer Logo:	*null*	String
Weight kg:	1	Number
Weight oz:	32.1507	Number

Input & Output

Download



Execution Result

Schema View | JSON

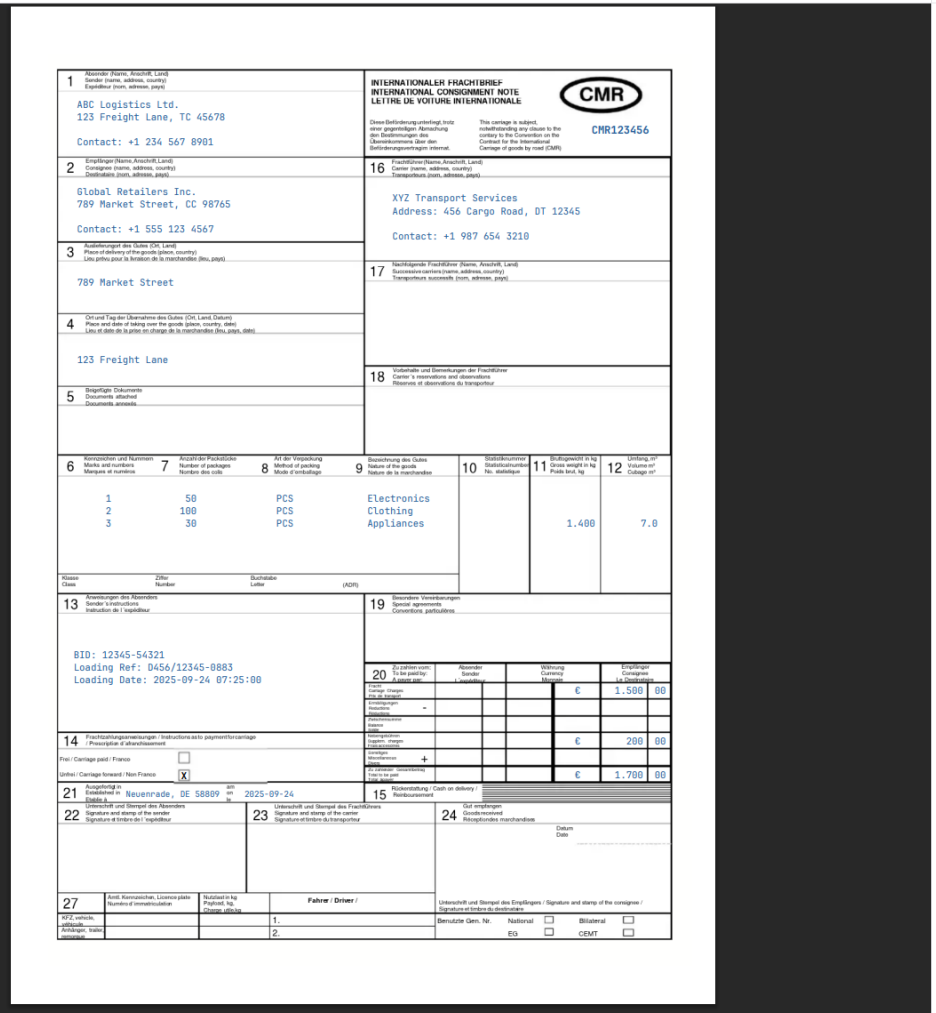
Warnings:
Could not determine the weight of the gold bar from the provided image.


```
{
  "manufacturer": "valcambi SUISSE",
  "yearOfProduction": "2012",
  "purity": "999,9",
  "assayerMark": "CHI ESSAYEUR FONDEUR",
  "serialNumber": "AA00001",
  "manufacturerLogo": "diamond shape",
  "weightKg": null,
  "weightOz": null
}
```

Anwendungsbeispiel:
Auslesen von CMR Daten aus PDF

by dle
aiwalker

Download



1 Absender (Name, Anschrift, Land) / Sender (name, address, country) / Expéditeur (nom, adresse, pays)

ABC Logistics Ltd.
123 Freight Lane, TC 45678

Contact: +1 234 567 8901

INTERNATIONALER FRACHTBRIEF
INTERNATIONAL CONSIGNMENT NOTE
LETTRE DE VOITURE INTERNATIONALE

CMR

CMR123456

2 Empfänger (Name, Anschrift, Land) / Consignee (name, address, country) / Destinataire (nom, adresse, pays)

Global Retailers Inc.
789 Market Street, CC 98765

Contact: +1 555 123 4567

16 Frachtführer (Name, Anschrift, Land) / Carrier (name, address, country) / Transporteur (nom, adresse, pays)

XYZ Transport Services
Address: 456 Cargo Road, DT 12345

Contact: +1 987 654 3210

3 Auslieferungsort des Gutes (Ort, Land) / Place of delivery of the goods (place, country) / Lieu prévu pour la livraison de la marchandise (lieu, pays)

789 Market Street

17 Nachfolgende Frachtführer (Name, Anschrift, Land) / Successive carriers (name, address, country) / Transporteurs successifs (nom, adresse, pays)

4 Ort und Tag der Übernahme des Gutes (Ort, Land, Datum) / Place and date of taking over the goods (place, country, date) / Lieu et date de la prise en charge de la marchandise (lieu, pays, date)

123 Freight Lane

18 Vorbehalte und Erklärungen der Frachtführer / Carrier's reservations and observations / Réserves et observations du transporteur

5 Beigefügte Dokumente / Documents attached / Documents annexés

6 Kennzeichen und Nummern / Marks and numbers / Marques et numéros	7 Anzahl der Packstücke / Number of packages / Nombre des colis	8 Art der Verpackung / Method of packing / Mode d'emballage	9 Bezeichnung des Gutes / Nature of the goods / Nature de la marchandise	10 Statistiknummer / Statistical number / No. statistique	11 Bruttogewicht in kg / Gross weight in kg / Poids brut, kg	12 Umfang, m³ / Volume, m³ / Cubage m³
1	50	PCS	Electronics		1.400	7.0
2	100	PCS	Clothing			
3	30	PCS	Appliances			

Klasse / Class | Ziffer / Number | Buchstabe / Letter (ADR)

13 Anweisungen des Absenders / Sender's instructions / Instruction de l'expéditeur

BID: 12345-54321
Loading Ref: D456/12345-0883
Loading Date: 2025-09-24 07:25:00

19 Besondere Vereinbarungen / Special agreements / Conventions particulières

20 Zu zahlen von: / To be paid by: / A payer par:

	Absender / Sender / L'expéditeur	Währung / Currency / Monnaie	Empfänger / Consignee / Le Destinataire
Fracht / Charges / Frais de transport		€	1.500 00
Ermäßigungen / Reductions / Réductions	-		
Nebenkosten / Supplements / Suppléments		€	200 00
Sonstiges / Miscellaneous / Divers	+		
Zu zahlender Gesamtbetrag / Total to be paid / Total à payer		€	1.700 00

14 Frachtzahlungsanweisungen / Instructions as to payment for carriage / Prescriptions d'affranchissement

Frei / Carriage paid / Franco ☐
Unfrei / Carriage forward / Non Franco ☒

15 Rückerstattung / Cash on delivery / Remboursement

21 Ausgefertigt in / Established in / Établie à: Neuenrade, DE 58809 am / on / le: 2025-09-24

22 Unterschrift und Stempel des Absenders / Signature and stamp of the sender / Signature et timbre de l'expéditeur

23 Unterschrift und Stempel des Frachtführers / Signature and stamp of the carrier / Signature et timbre du transporteur

24 Gut empfangen / Goods received / Réceptionnées marchandises

Datum / Date

27 Amtl. Kennzeichen, Licence plate / Numéro d'immatriculation | Nutzlast in kg / Payload, kg, / Charge, utile,kg | Fahrer / Driver /

KFZ, vehicle, véhicule
Anhänger, trailer remorque
1.
2.

Unterschrift und Stempel des Empfängers / Signature and stamp of the consignee / Signature et timbre du destinataire

Benutzte Gen. Nr. | National ☐ | Bilateral ☐ | EG ☐ | CEMT ☐

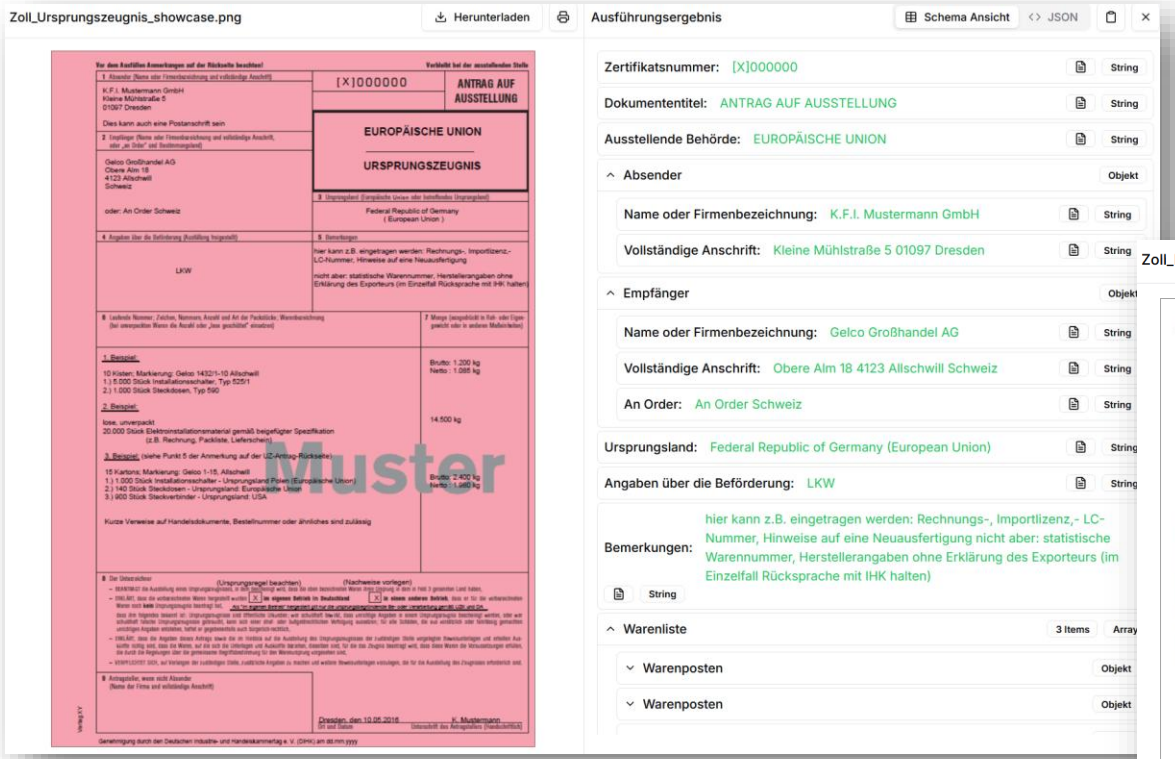
Execution Result

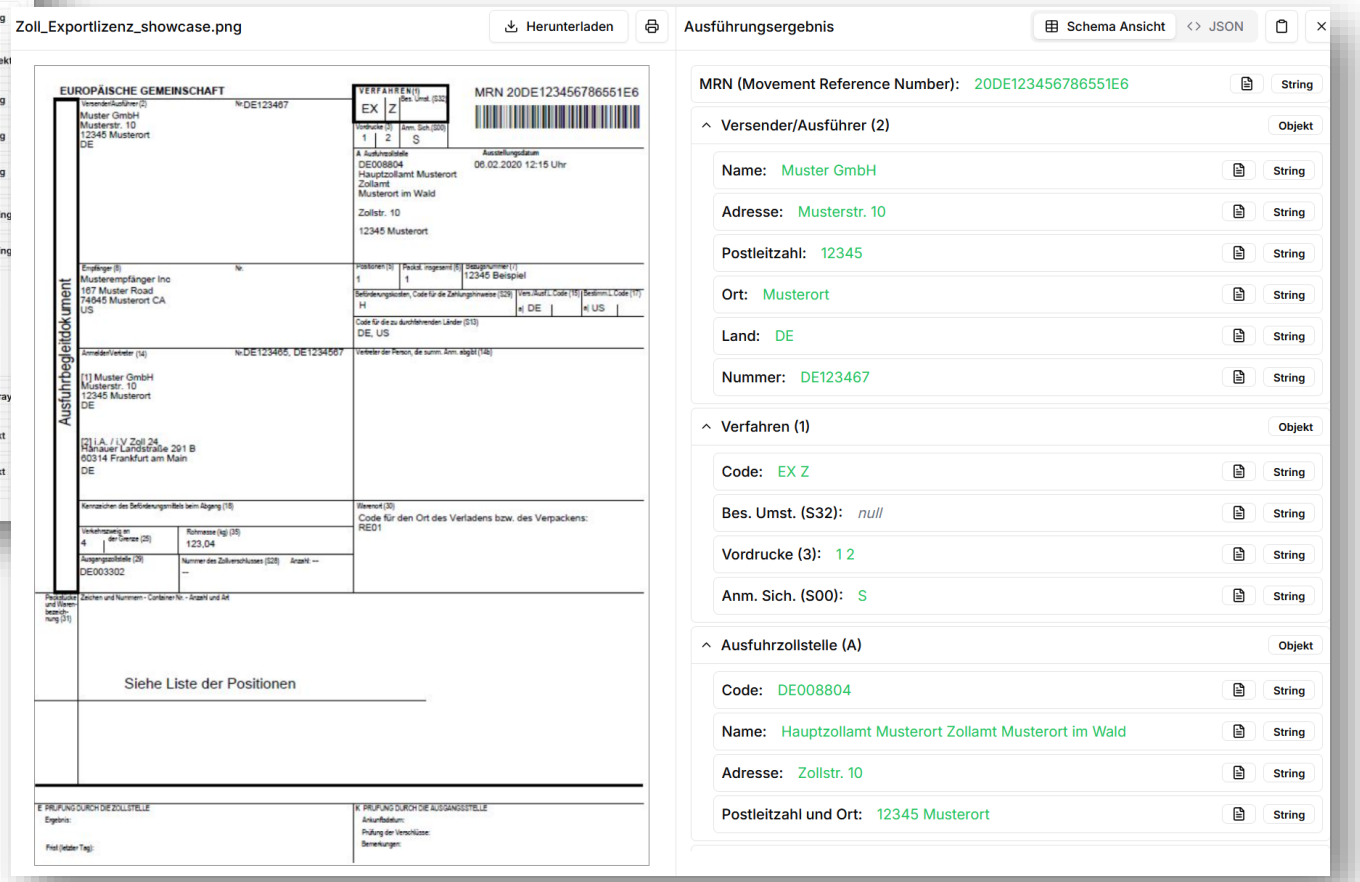
Schema View | JSON

- CMR-Nummer: CMR123456 — String
- Absender — Object
  - Name: ABC Logistics Ltd. — String
  - Anschrift: 123 Freight Lane, TC 45678 — String
  - Kontakt: +1 234 567 8901 — String
- Empfänger — Object
  - Name: Global Retailers Inc. — String
  - Anschrift: 789 Market Street, CC 98765 — String
  - Kontakt: +1 555 123 4567 — String
- Auslieferungsort des Gutes: 789 Market Street — String
- Ort und Tag der Übernahme des Gutes — Object
  - Ort der Übernahme: 123 Freight Lane — String
  - Datum der Übernahme: *null* — String
- Beigefügte Dokumente: *null* — String
- Warenbeschreibung — 3 Items — Array
  - Artikel — Object
    - Kennzeichen und Nummern: 1 — String
    - Anzahl der Packstücke: 50 — Number
    - Art der Verpackung: PCS — String
    - Bezeichnung des Gutes: Electronics — String
    - Bruttogewicht in kg: *null* — Number
    - Umfang in m³: *null* — Number
  - Artikel — Object

Anwendungsbeispiel: Auslesen Daten aus PDF

by dle aiwalker



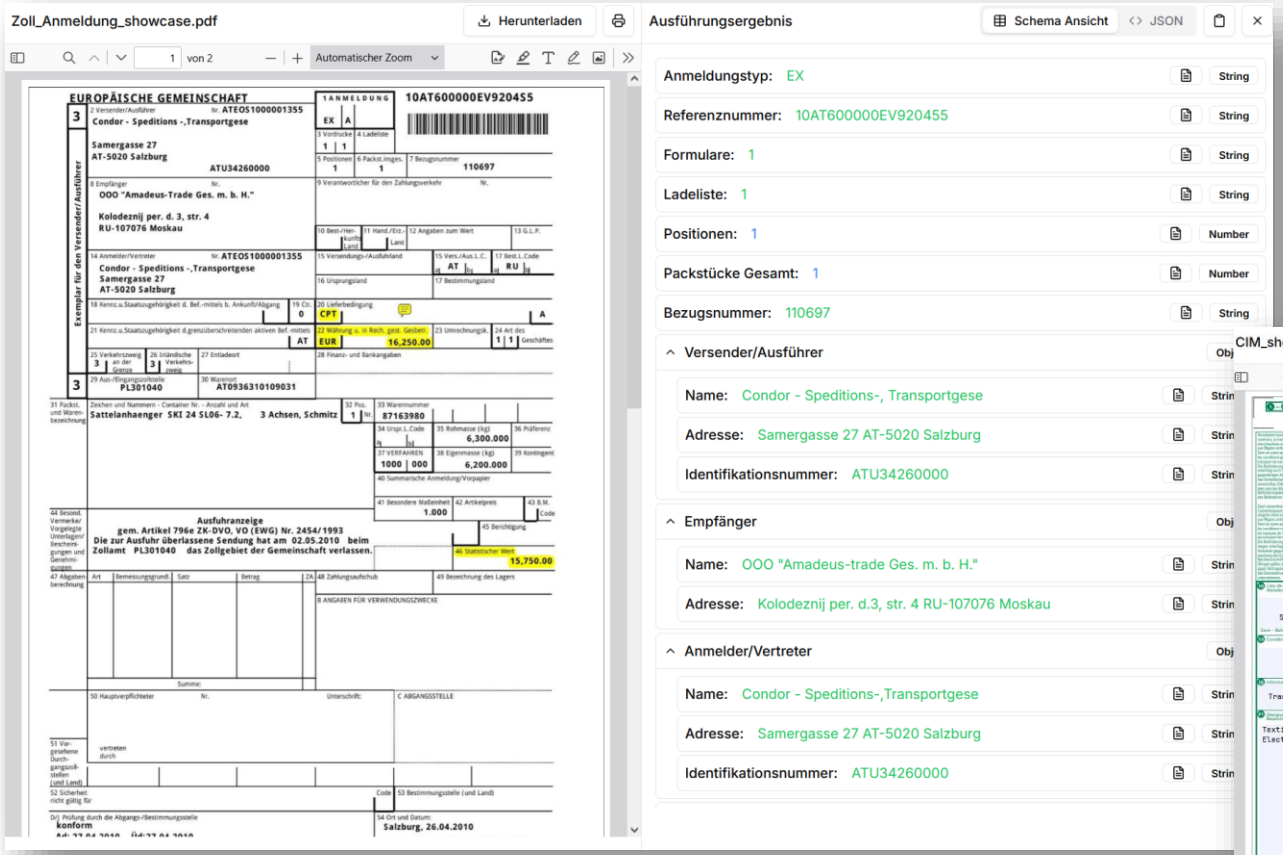


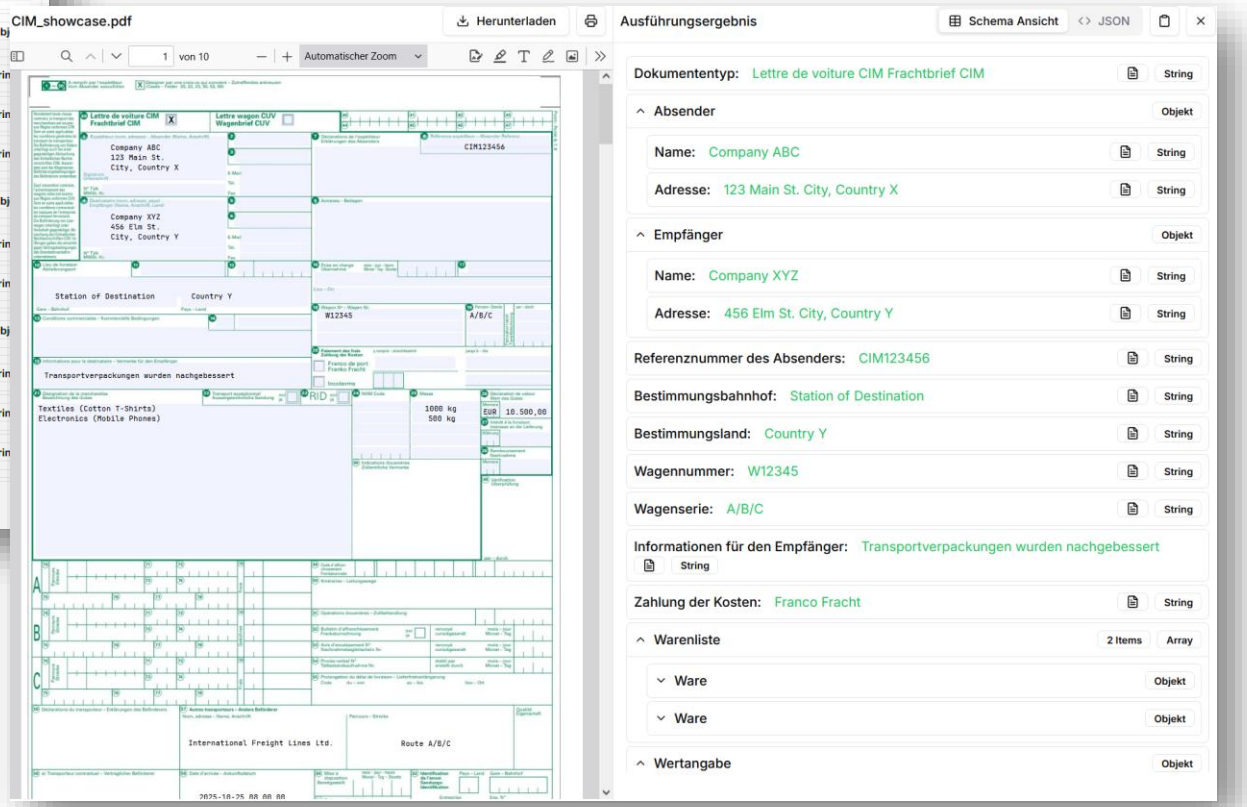
Die strukturierten Daten können an das gewünschte Format konvertiert und an das verarbeitende System weitergegeben werden.

Transportaufträge → TMS
Rechnungen → Finanzsystem etc.

Anwendungsbeispiel: Auslesen Daten aus PDF

by dle
aiwalker





Es können auch komplette E-Mails mit mehreren Attachments zur Verarbeitung an die KI übergeben werden.

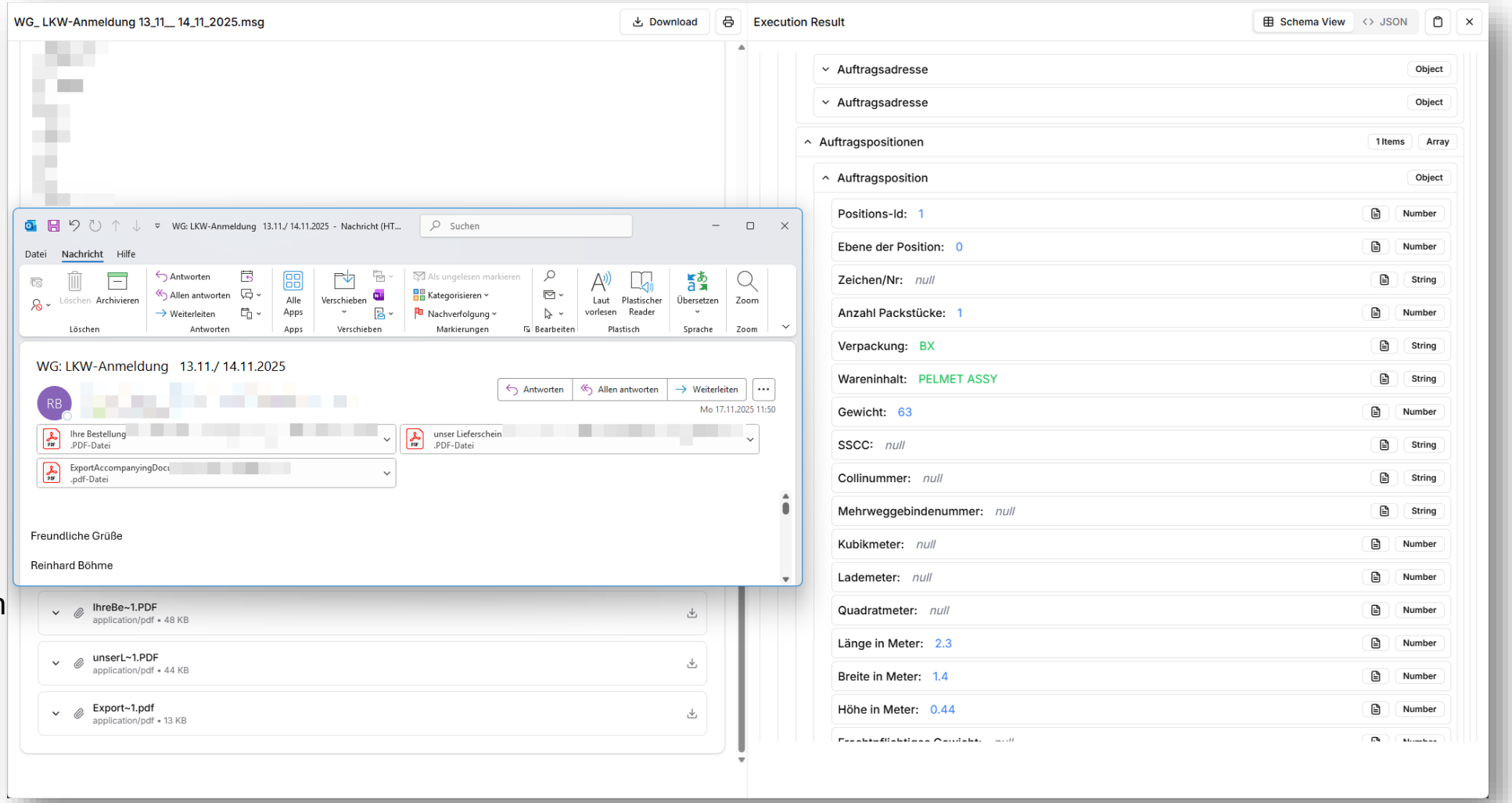
Anwendungsbeispiel: Verarbeiten von E-Mails

by dle aiwalker

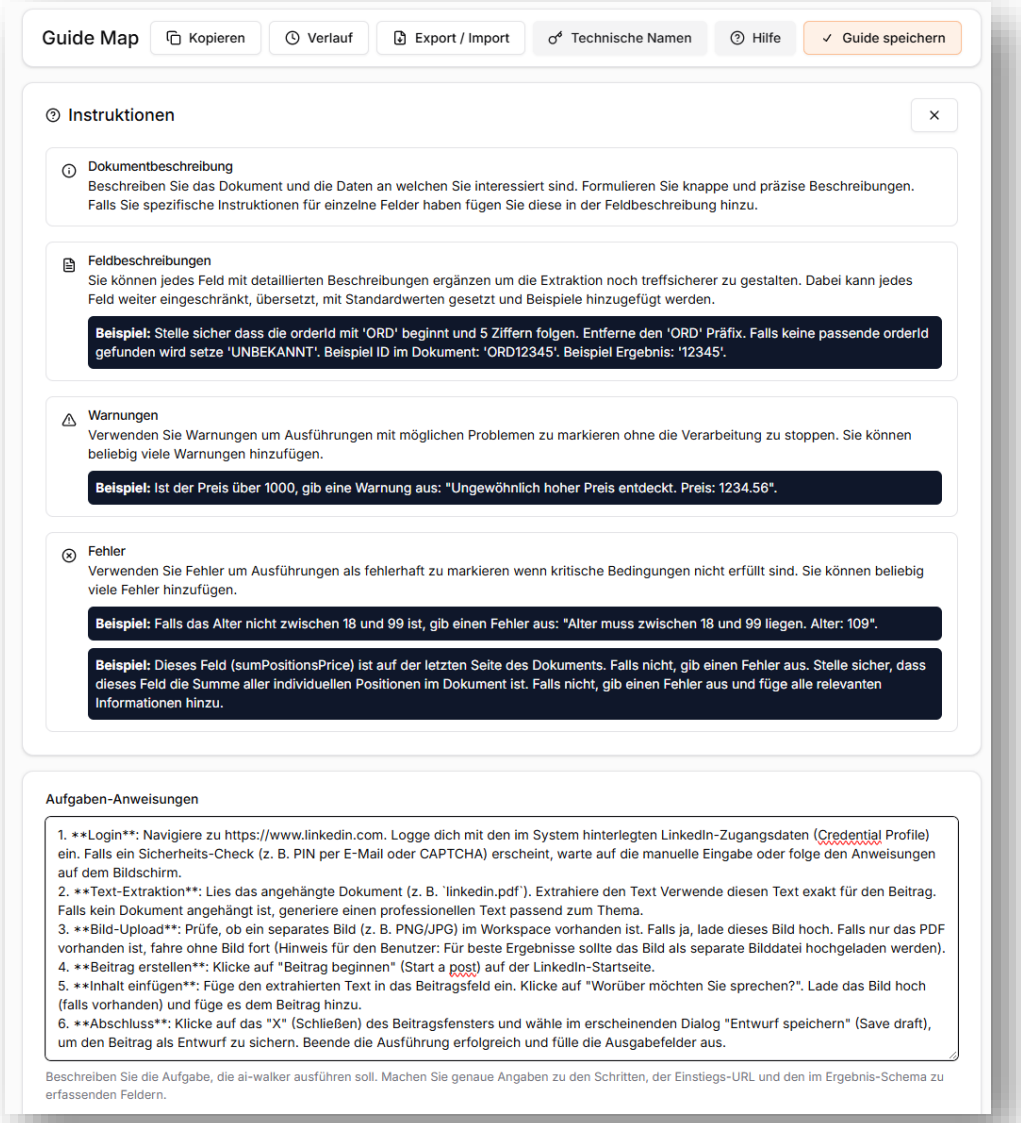
E-Mails mit Aufträgen werden von der KI analysiert und die Auftragsdaten generiert.

Die logische und inhaltliche Prüfung kann durch die DLE komplettiert werden:

- Kann das ermittelte Volumen stimmen?
- Sind die Adressen korrekt und im Stamm vorhanden?
- ...

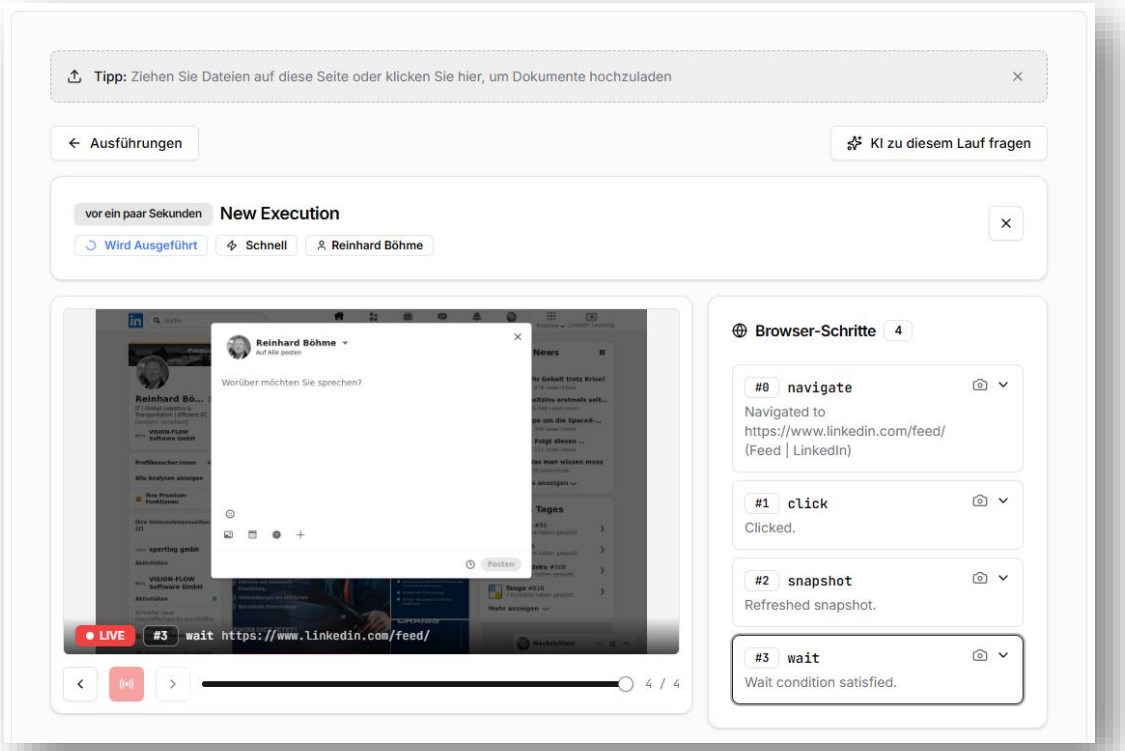


Neu: Browsersteuerung

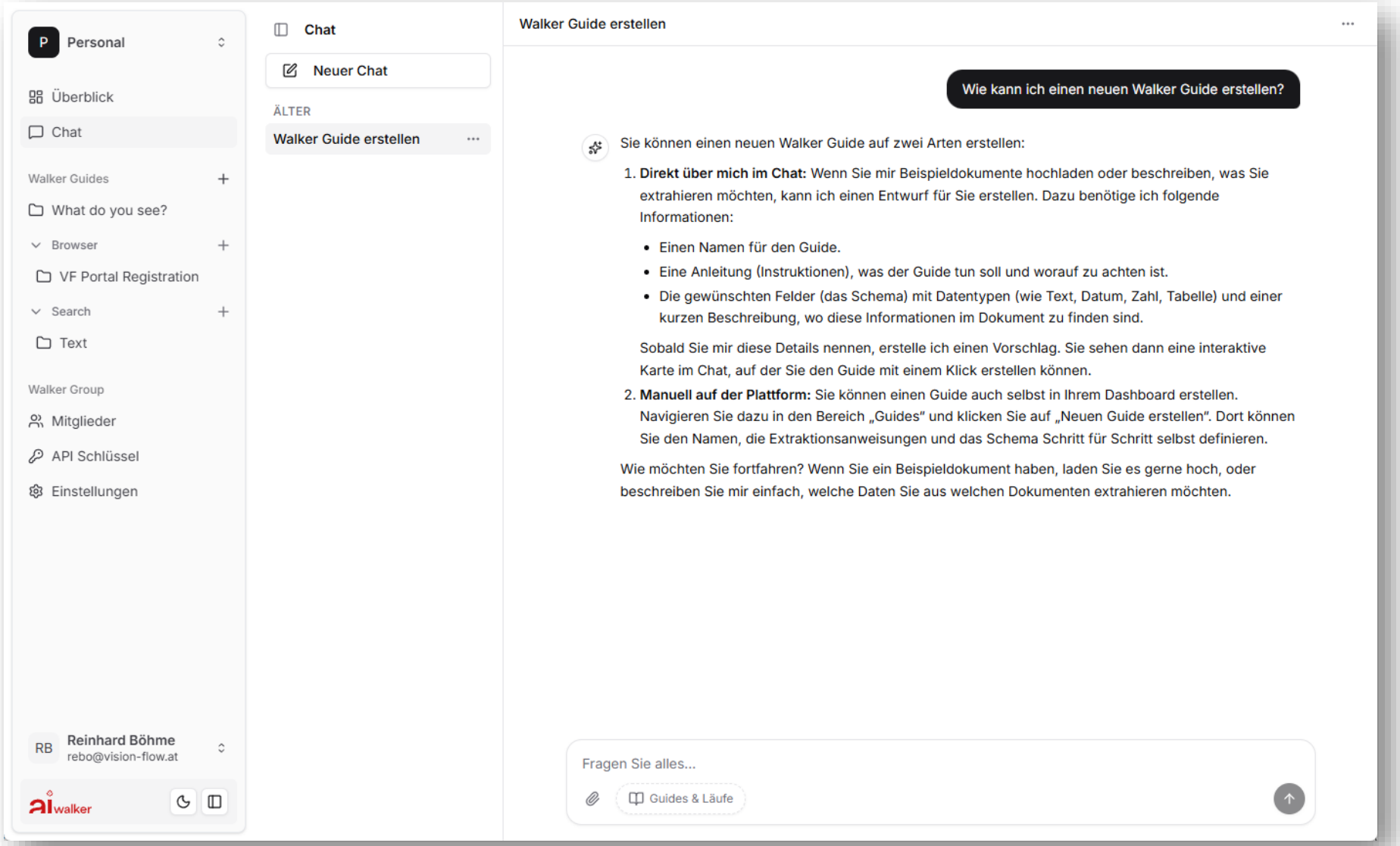


Webseiten abfragen und Daten übergeben oder auslesen

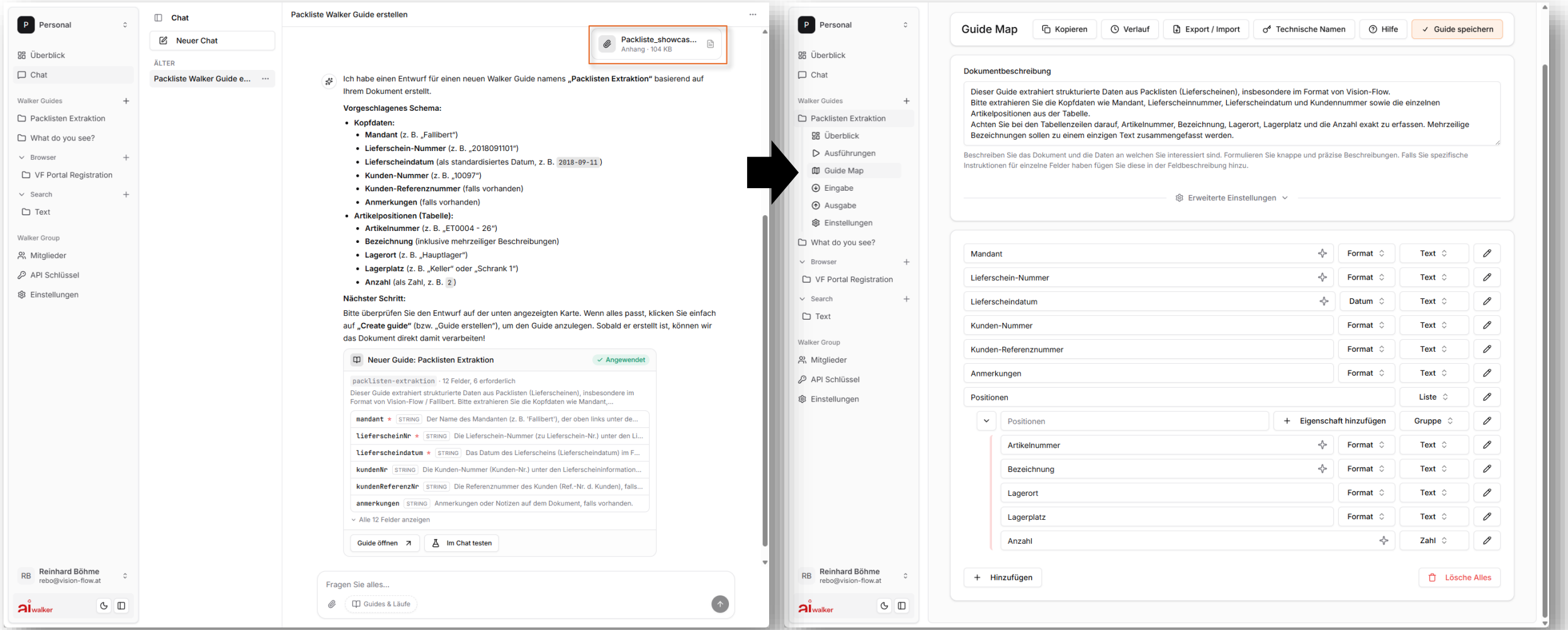
Live Vorschau:



Vorbereitung: Walker Guide erstellen



Vorbereitung: Walker Guide erstellen



Tipp: Ziehen Sie Dateien irgendwo auf diese Seite, um Dokumente hochzuladen

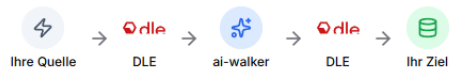
DLE Empfohlen | API

Automatisierung mit DLE

Verbinden Sie beliebige Datenquellen mit ai-walker über die DLE (Dynamic Logic Engine). Automatisieren Sie Dokument-Workflows von E-Mail, FTP, Datenbanken, Web-APIs und mehr mit Bricks inklusive Vor- und Nachbearbeitung.

Die empfohlene Art, ai-walker zu nutzen

DLE übernimmt den gesamten Workflow: Dokumente empfangen, ai-walker aufrufen und Ergebnisse verarbeiten. Keine manuelle API-Integration erforderlich.



E-Mail
IMAP, POP3, SMTP

FTP/SFTP
Dateiübertragungen

Web-APIs
REST, GraphQL

Datenbanken
SQL, NoSQL

Ihre Walker Guide ID `awb` Diese ID in DLE verwenden

Beispiel: E-Mail zu ai-walker Brick

- E-Mail-Eingang auf neue Nachrichten mit Anhängen überwachen
- Anhänge extrahieren und Dateitypen validieren
- Dokumente zur Verarbeitung an ai-walker senden
- Ergebnisse an Datenbanken, APIs oder andere Systeme weiterleiten

Bereits DLE-Nutzer?

Fügen Sie ai-walker Verarbeitung zu Ihren bestehenden Bricks hinzu. DLE übernimmt die gesamte API-Kommunikation automatisch.

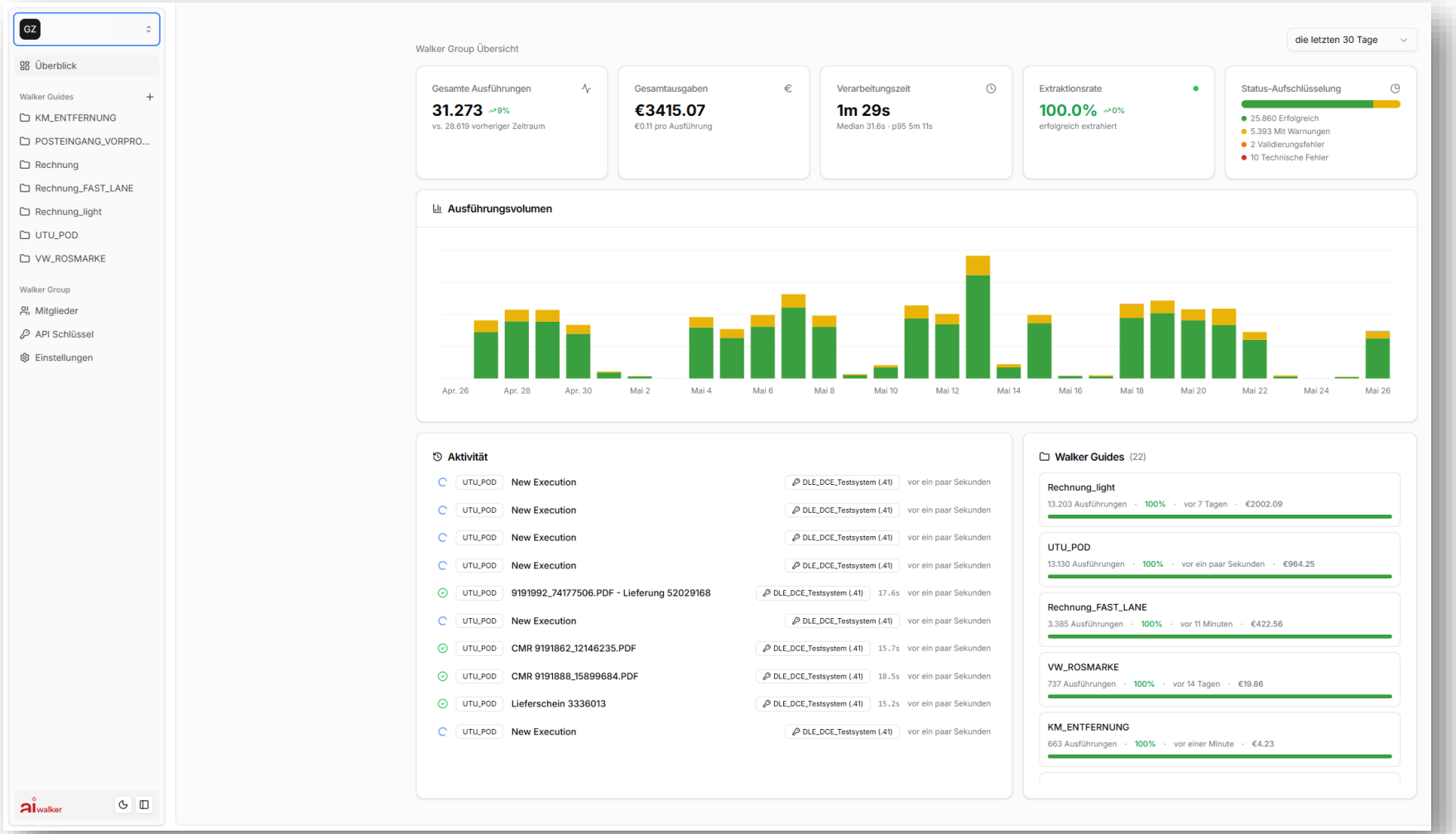
DLE Dokumentation öffnen

by dle
ai walker

Überblick im Portal

by dle
aiwalker

- ✓ Ausführungen darstellen
- ✓ Kostenüberwachen
- ✓ Qualität überprüfen



PRODUKTNEUHEITEN

Das ist neu in ai-walker

by dle ai walker

Bisher hat ai-walker Ihre Dokumente gelesen und Daten nach Ihrem Schema herausgezogen.

Jetzt übernimmt ai-walker ganze Aufgaben: im Gespräch mit Ihnen, selbstständig über mehrere Arbeitsschritte hinweg, mit Zugriff auf Ihr Firmenwissen und auf Webportale, bis hin zur fertigen Datei.

01 Chat: Arbeiten im Gespräch

Dokumente hineinziehen, live mitsehen was passiert, bei Unklarheiten nachfragen und eigene Assistenten anlegen.

02 Browser-Automatisierung

Webportale selbst bedienen: anmelden, navigieren, Daten hochladen. Vollständig nachvollziehbar im Ablauf-Player.

03 Wissensbibliotheken

Eigene Nachschlagewerke für Tarife, Richtlinien & Verträge. Jede Antwort mit verlässlicher Quellenangabe.

04 Dateien erzeugen & bearbeiten

Von der Frage direkt zur fertigen Datei. Excel, Word und PDF neu erstellen oder bestehende mit intakter Formatierung ändern.

05 Arbeitet selbstständig

Führt Aufgaben Schritt für Schritt zu Ende. Recherchiert im Web, rechnet nach, prüft USt-IdNr./Werktage und merkt sich Besonderheiten.

Bestehende Walker Guides laufen dank strikter Versionierung unverändert stabil weiter.

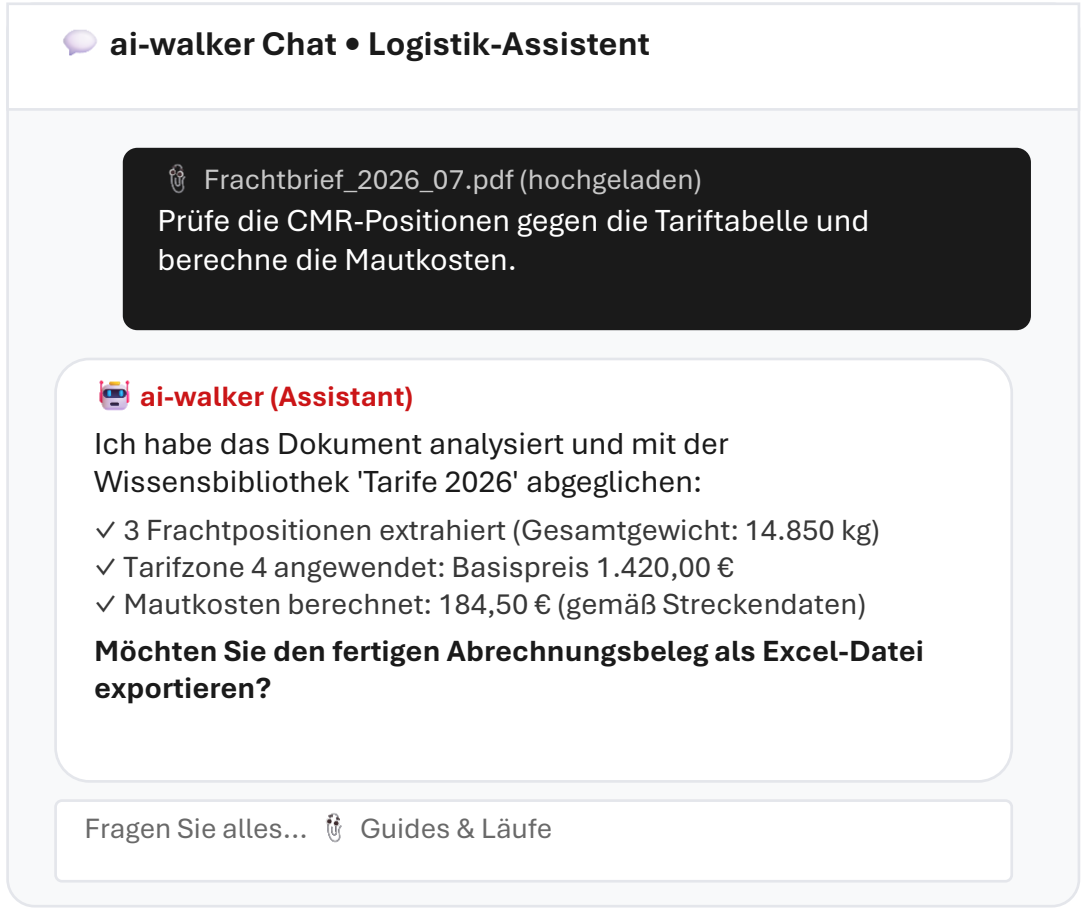
PRODUKTNEUHEITEN

01 Chat: Arbeiten im Gespräch

by dle ai walker

Ein Chat, wie Sie ihn kennen – nur mit direktem Zugriff auf Ihre Dokumente, Guides und Ihr Firmenwissen.

- ✓ **Dokumente einfach hineinziehen:** Auswerten, vergleichen, zusammenfassen und gezielt Werte heraussuchen per Drag-and-Drop.
- ✓ **Fragt aktiv nach:** Wenn etwas unklar ist, statt zu raten. Sie können mitten im Lauf nachsteuern, ohne von vorne zu beginnen.
- ✓ **Live-Transparenz:** Sie sehen live mit, was gerade passiert: alle Überlegungen und jeden einzelnen Arbeitsschritt.
- ✓ **Team-Zusammenarbeit:** Unterhaltungen gehören der ganzen Walker Group. Alle sehen mit, jede Nachricht zeigt ihren Absender.
- ✓ **Eigene Assistenten:** Spezialisierte Assistenten für Fachbereiche anlegen – jeweils mit eigenen Anweisungen, Wissen und Symbol.



PRODUKTNEUHEITEN

Wissen & Dateiverarbeitung

by dle ai walker

Von geprüften Fakten aus Ihrem Firmenwissen direkt zur fertigen, professionellen Datei.

03 Wissensbibliotheken mit Quellenangabe

Ihre eigenen Nachschlagewerke, aus denen ai-walker belegt antwortet.

- ✓ **Unternehmenswissen bündeln:** Tarife, Handbücher, Richtlinien oder Verträge als Bibliothek ablegen – auch ganze Ordner auf einmal.
- ✓ **Belegte Antworten:** Jede Antwort nennt ihre Quelle. Zur Kontrolle öffnet ai-walker die Originalseite und prüft den Wert dort nach.
- ✓ **Gezielte Zuordnung:** Bibliotheken lassen sich gezielt einzelnen Assistenten zuordnen – so hat jeder genau das Wissen, das er braucht.
- ✓ **Kein Erfinden:** ai-walker stützt sich verlässlich auf Ihre hinterlegten Originalquellen statt zu spekulieren.

04 Dateien erzeugen und bearbeiten

Von der Frage direkt zur fertigen, einsatzbereiten Datei.

- ✓ **Native Office-Dokumente:** Excel-, Word- und PDF-Dateien neu erstellen oder bestehende direkt ändern. Die bestehende Formatierung bleibt exakt erhalten.
- ✓ **Serienverarbeitung & OCR:** Große Datenmengen auswerten, Formate umwandeln, Texterkennung (OCR) durchführen, ganze Archive in Serie abarbeiten.
- ✓ **Lückenloser Versionsverlauf:** Arbeitsdokumente führen einen Versionsverlauf: jeder Stand bleibt erhalten, Zurücksetzen genügt ein Klick.
- ✓ **Systemübergabe:** Erzeugte Dateien direkt an nachgelagerte DLE-Prozesse, E-Mail-Empfänger oder Kundensysteme übergeben.

PRODUKTNEUHEITEN

05 Selbstständige Arbeitsweise

by dle ai walker

ai-walker führt Aufgaben eigenständig zu Ende, statt nur Antworten auszugeben.

05 Arbeitet selbstständig, Schritt für Schritt

- ✓ **Autonome Recherche & Validierung:** Recherchiert im Web, rechnet deterministisch nach und prüft Angaben wie Umsatzsteuer-Nummern (VIES-Check) oder Werktage selbstständig.
- ✓ **Dauerhaftes Gedächtnis:** Merkt sich Erkenntnisse für die nächsten Läufe – etwa Besonderheiten bestimmter Lieferanten, Kontierungsmuster oder Ausnahmeregeln.
- ✓ **End-to-End Workflow:** Teilt umfangreiche Aufgaben in logische Teilschritte auf, verschickt fertige Ergebnisse per E-Mail oder übergibt sie direkt an Ihre Zielsysteme.

🔒 100% Investitionsschutz: Bestehende Walker Guides laufen unverändert weiter

Neuerungen an der Verarbeitung greifen nur bei neu angelegten Walker Guides. Bestehende Guides behalten ihre Engine-Version und damit exakt die Logik, die sie heute haben: keine Umstellung, keine Unterbrechung im laufenden Betrieb.
Wann ein einzelner Walker Guide nachzieht, entscheiden Sie selbst per Engine Update. Neue Funktionen wie Chat und Bibliotheken stehen Ihnen dennoch sofort zur Verfügung.

EBENFALLS NEU

Entwicklung, Testing & Sicherheit

by dle ai walker

Schnellere Guide-Erstellung im Dialog, getrennte Testumgebungen und nahtlose Unternehmensanbindung.

Walker Guides im Gespräch bauen

Beschreiben statt konfigurieren:

- ✓ **Prompt-to-Guide:** Sie sagen im Chat, was aus Ihren Dokumenten heraus soll, und ai-walker baut den passenden Walker Guide vollautomatisch.
- ✓ **Volle Kontrolle:** Jede Änderung wird Ihnen vorher zur Bestätigung gezeigt – nichts passiert unbemerkt.
- ✓ **Komplexe Strukturen:** Auch sehr umfangreiche Vorgaben wie Zolldokumente und Schemata mit vielen Ebenen sind mühelos möglich.

Umgebungen: Testen & Freigeben

Sichere Entwicklung in Staging-Zonen:

- ✓ **Mehrere Stages:** Ein Walker Guide kann mehrere Umgebungen haben, z. B. eine Testumgebung neben der produktiven Umgebung.
- ✓ **Gefahrlos optimieren:** Änderungen probieren Sie zuerst in der Testumgebung aus und geben sie anschließend für den Produktivbetrieb frei.
- ✓ **Geschützte Produktion:** Die produktive Umgebung läuft auf einem festgelegten Stand und ändert sich niemals ungefragt.

Single Sign-on (SSO)

Enterprise-Login mit OIDC & Entra ID:

- ✓ **Standardkonform:** Unterstützt Single Sign-on über OpenID Connect (OIDC) für Okta, Keycloak oder Google Workspace.
- ✓ **Microsoft Entra ID:** Vollständig integriert: Gruppen und Rollen werden direkt aus Ihrem Azure/Entra-Verzeichnis übernommen.
- ✓ **Zentrales Rechtemanagement:** Neue Kollegen sind ohne neues Passwort sofort startklar; Ausgeschiedene verlieren den Zugang automatisch.

AUSSERDEM NEU

Plattform-Optimierungen

by dle
ai walker

Erweiterte Leistungsmerkmale, moderne Benutzerführung und maximale Skalierbarkeit.

📁 Noch mehr Formate

Maximale Datei-Kompatibilität

Die Formatunterstützung ist signifikant gewachsen. Anhänge, verschachtelte Inhalte, ZIP-Archive und unstrukturierte Bild- und Textdaten verarbeitet ai-walker jetzt vollautomatisch.

📚 Große Dokumente

Smarte Seiten-Navigation

Auch Unterlagen mit hunderten Seiten stellen kein Problem mehr dar: ai-walker navigiert intelligent und liest gezielt genau die relevanten Abschnitte und Tabellen aus.

✨ Neue Oberfläche

Klares & ruhiges Design

Überarbeitetes Interface für noch produktiveres Arbeiten: ruhigere Formulare, klarere Tabellenübersichten und optimierte Ergonomie im täglichen Einsatz.

Interesse an einer Vorführung?

Melden Sie sich gerne bei Ihrem ai-walker Ansprechpartner oder besuchen Sie ai-walker.com

danke!
thanks!
merci!

