

# Planet AI

KI – Made in Germany

Automatisierung dokumentenbasierter Prozesse

# Work Trends 2025

1

## Personalsituation: Wissen sichern & Prozesse automatisieren

Unternehmen verlieren Know-how durch Renteneintritte und stehen vor der Herausforderung, neues Personal zu finden und einzuarbeiten.

2

## Fit für Wandel

Viele Organisationen hinterfragen etablierte Prozesse und suchen nach Technologien zur Effizienzsteigerung.

7

## Effizienz sinnvoll steigern

KI-Einführungen können kontraproduktiv sein, wenn sie nicht durchdacht sind.

### 9 Future of Work Trends for 2025

- 1 Expertise gap intensifies as retirements surge and tech disrupts
- 2 Organizations redesign to prepare for technological innovation
- 3 Nudgetech experiments bridge the widening communication gap
- 4 Employees embrace bots over bosses in the pursuit of fairness
- 5 Organizations must define fraud vs. fair play when it comes to AI
- 6 Organizations shift focus to inclusion and belonging with unexpected benefits
- 7 AI-first organizations will destroy productivity in their search for it
- 8 Loneliness becomes a business risk, not just a well-being challenge
- 9 Employee activism drives adoption and norms for responsible AI

Source: Gartner  
© 2025 Gartner, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved. CTMKT\_3374650

Gartner

# Herausforderungen

bei der Verarbeitung von Dokumenten



## Digitalisierungsdruck

Wenig automatisierte Prozesse  
sind nicht effizient und  
verursachen lange Wartezeiten



## Fachkräftemangel

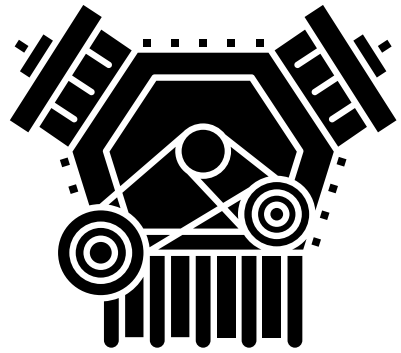
Repetitive Arbeit hält Fachkräfte  
von wichtigen Aufgaben ab



## Sensible Daten

Eingehende Dokumente dürfen  
nicht über einen Cloudservice  
verarbeitet werden

# Optimierung von Teilprozessen



Planet AI ersetzt keine bestehenden Systeme,  
sondern bietet Bausteine zur Optimierung von Teilprozessen.

**ohne  
Planet AI**



**mit  
Planet AI**



# KI – die Herausforderungen löst

Vorteile der Dokumentenanalyse



**Weniger Fehler**

durch Automatisierung



**Höhere Produktivität**

durch beschleunigte  
Durchlaufzeiten



**Hohe Datenqualität**

und verbesserte Bereitstellung  
für Entscheidungsprozesse

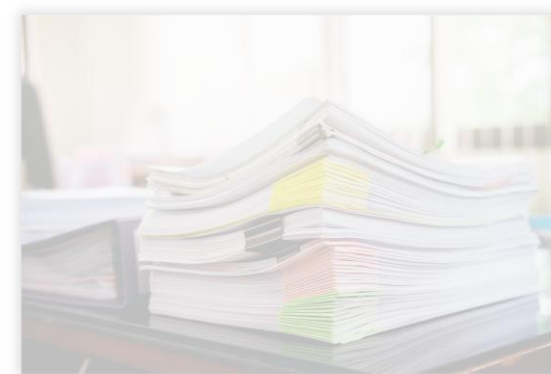
# Automatisierung

dokumentenbasierter Prozesse

- Dokumente (& E-Mails)  
mit marktführender  
Texterkennung (OCR/ICR)  
automatisch verarbeiten



Posteingang  
inkl. Handschrift



Verarbeitung von  
Akten



Verarbeitung von  
Rechnungen



Schwärzung  
sensibler Daten

# Verarbeitung von KUG-Anträgen



Deutsche Behörde

Herausforderung

- Manuelle Datenextraktion
- Lange Antwortzeiten
- Fehlende Sachbearbeiter

Lösung

- 40 Mio. Seiten in ~ 90 Tagen
- Automatische Datenextraktion: 95 %

Abrechnungsliste für Saison-Kug (S-Kug) und ergänzende Leistungen - Anlage zum Leistungsantrag													Seite 1	Kug-Nr. K 23 46 / 10 Arbeitsstellennummer AA- 225	Abrechnungsmonat: Feb 2023							
laufende Nr.	Name, Vorname Versicherungsnummer Faktor Personalveränderung	Umfang des Arbeitsauftrags Anzahl S-Kug Auszahlung des Kronen- geldstunden und Stunden Insgesamt	Mehrfachver- eintragte Stunden und Betrag Anzahl der Arbeitsstunden (höchstens 90 im Gesamt)	Zuschussverträglich Stunden und Betrag Anzahl der Auszah- lungsstunden, die durch Arbeitszeugnisse ausgeglichen werden	Soll- Entgelt (Lohn- runde)	Ist- Entgelt (Lohn- runde)	Lohn- sach- klasse	Rechner- ischer Leistungs- satz Soll-Entgelt	Rechner- ischer Leistungs- satz Ist-Entgelt	Durch- schnittliche Leistung pro Stunde	Kassen- induzier- barer Zusatz- beitrag	Auszahlung des S-Kug										
													SV-Einstellung aufgrund Umlage	Wahlbeitrag								
1	Müller, Peter 4234610 Faktor 0,25 Personalveränderung	S-Kug: 33,5 Krd: 0,5 Ink: 35,0	20,0	20,0	2273,14	4926,19	4	132,20	413,12	20,29	6,60	812,17										
2	Schmidt, Peter 42093583 Faktor 0,11 Personalveränderung	S-Kug: 120 Krd: 0 Ink: 120	70	0,00	5319,05	1106,12	5	112,60	1872,33	40,53	1,55	1151,22										
3	Faktor 0 Personalveränderung	S-Kug: Krd: Ink:																				
Übersicht / Summe Spalte 4											Übersicht / Summe Spalte 5	Übersicht / Summe Spalte 6	Übersicht / Summe Spalte 7	Übersicht / Summe Spalte 8	Übersicht / Summe Spalte 9	Übersicht / Summe Spalte 10	Übersicht / Summe Spalte 11	Übersicht / Summe Spalte 12	Übersicht / Summe Spalte 13			
110,4											20,00	5280,00	6122,31									

Dokumententyp

Klasse:

S-Kug Klasse 1

Daten

Kug-Nr.:

2346/10

Abrechnungsmonat:

Februar 2023

Name:

Müller

Vorname:

Peter

Versicherungsnummer:

A142093583

...

Abrechnungsliste für S-Kug und ergänzende Leistungen - Anlage zum Leistungsantrag													Seite 2	Kug-Nr. K 4291009	Abrechnungsmonat: Juli 2022						
laufende Nr.	Name, Vorname Versicherungsnummer Faktor Personalveränderung	Umfang des Arbeitsauftrags Anzahl S-Kug Auszahlung des Kronen- geldstunden und Stunden Insgesamt	Mehrfachver- eintragte Stunden und Betrag Anzahl der Arbeitsstunden (höchstens 90 im Gesamt)	Zuschussverträglich Stunden und Betrag Anzahl der Auszah- lungsstunden, die durch Arbeitszeugnisse ausgeglichen werden	Soll- Entgelt (Lohn- runde)	Ist- Entgelt (Lohn- runde)	Lohn- sach- klasse	Rechner- ischer Leistungs- satz Soll-Entgelt	Rechner- ischer Leistungs- satz Ist-Entgelt	Durch- schnittliche Leistung pro Stunde	Kassen- induzier- barer Zusatz- beitrag	Auszahlung des S-Kug									
													SV-Einstellung aufgrund Umfrage	Wahlbeitrag							
4	Schmidt, Franz 02213738749 Faktor 0,22 Personalveränderung	S-Kug: 28,10 Krd: 0,00 Ink: 28,10	4,80	4,80	3,834	3,600	3	294,00	48,20	7,11	1,12	420,00									
5	Simeone, Karl-Heinz 0283427140189 Faktor 0,11 Personalveränderung	S-Kug: 34,94 Krd: 0,00 Ink: 34,94	13,30	2,00	2,817	1,401	11	445,11	100,-	4,10	0,54	892,12									
6	Lushy, Peter 02824331700000 Faktor 0,11 Personalveränderung	S-Kug: 8,88 Krd: 0,00 Ink: 8,88	180,00	10,00	1,940	74,20	3	1865,80	74,10	3,84	1,83	330,19									
Übersicht / Summe Spalte 4											Übersicht / Summe Spalte 5	Übersicht / Summe Spalte 6	Übersicht / Summe Spalte 7	Übersicht / Summe Spalte 8	Übersicht / Summe Spalte 9	Übersicht / Summe Spalte 10	Übersicht / Summe Spalte 11	Übersicht / Summe Spalte 12	Übersicht / Summe Spalte 13		
272,19											42,00	7321,84	5787,21								

Dokumententyp

Klasse:

S-Kug Klasse 2

Daten

Kug-Nr.:

K 42911009

Abrechnungsmonat:

Juli 2022

Name:

Schmidt

Vorname:

Franz

Versicherungsnummer:

G285071846

...



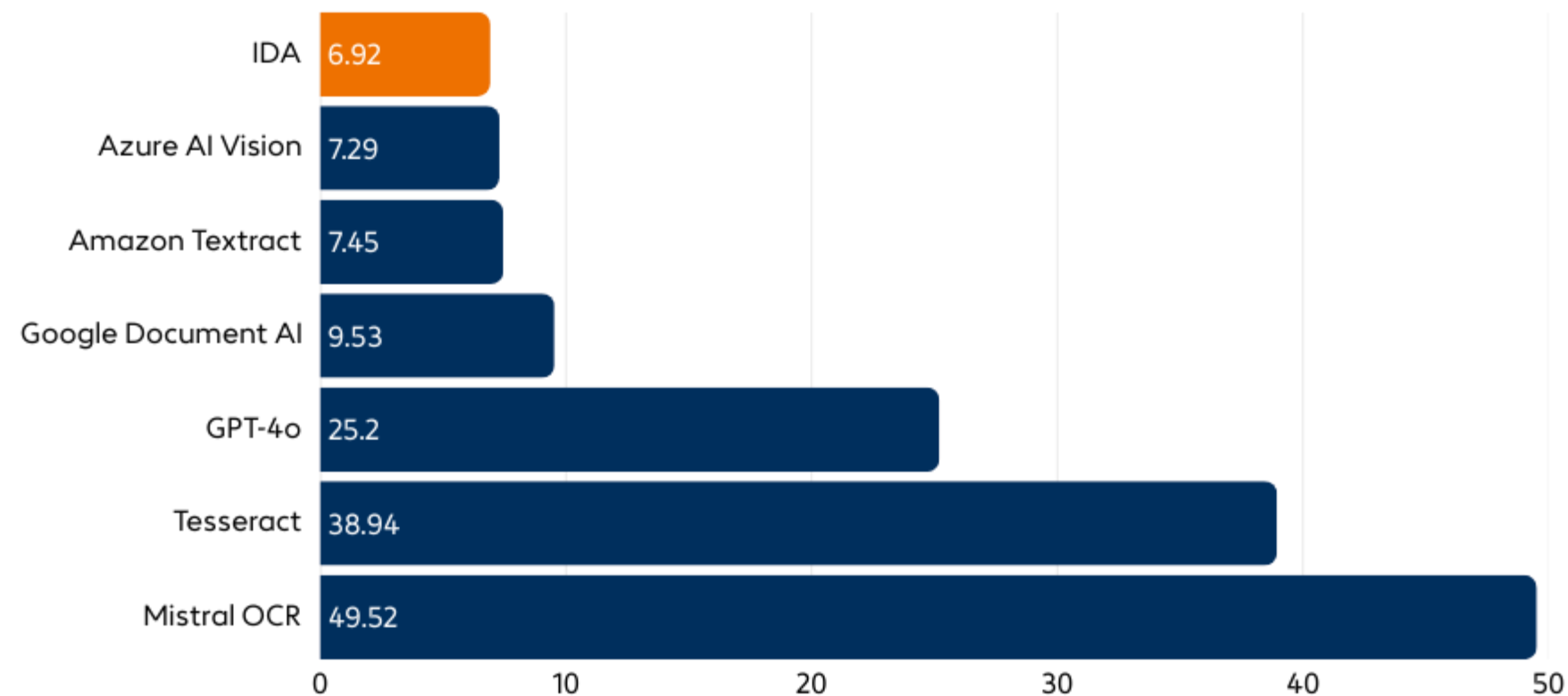
# Warum Planet AI?

## 1: Datenqualität

### OCR Benchmark

Marktführende Texterkennung (Handschrift, Maschinschrift & historische Schriften)

Character Error Rate (CER) in %

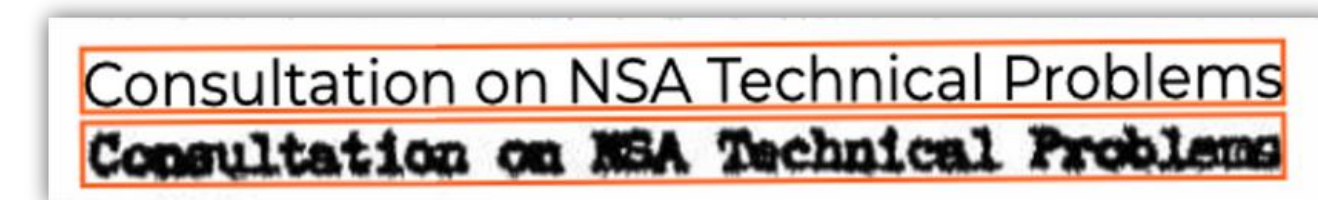
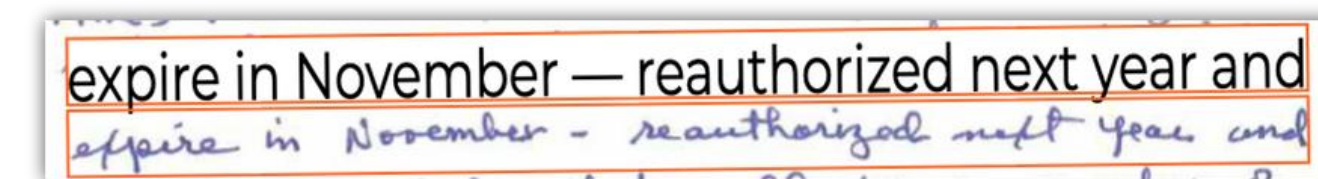
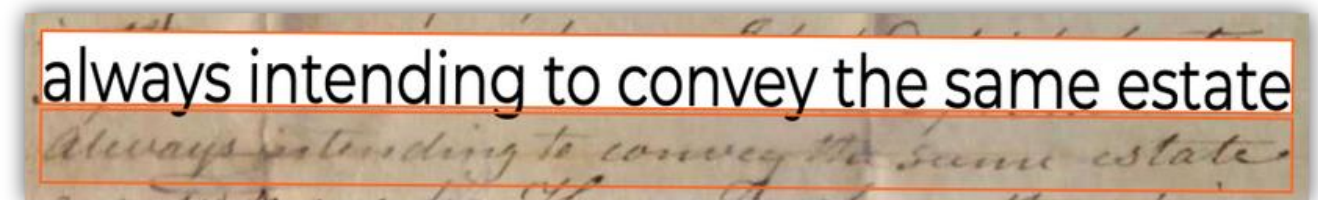


Mehr erfahren im [White Paper OCR Benchmark](#):

[planet-ai.com/de/ressourcen-center/white-paper/ocr-benchmark/](https://planet-ai.com/de/ressourcen-center/white-paper/ocr-benchmark/)

### Beispiele aus dem Geschäftsalltag

95 % Handschrift, anspruchsvolle Szenarien



Demonstriert mit dem [kostenlosen OCR Trial](#):

[planet-ai.com/de/kostenloses-ocr-trial/](https://planet-ai.com/de/kostenloses-ocr-trial/)

# Warum Planet AI?

## 2: KI – Made in Germany

### 3: On-Premises Deployment

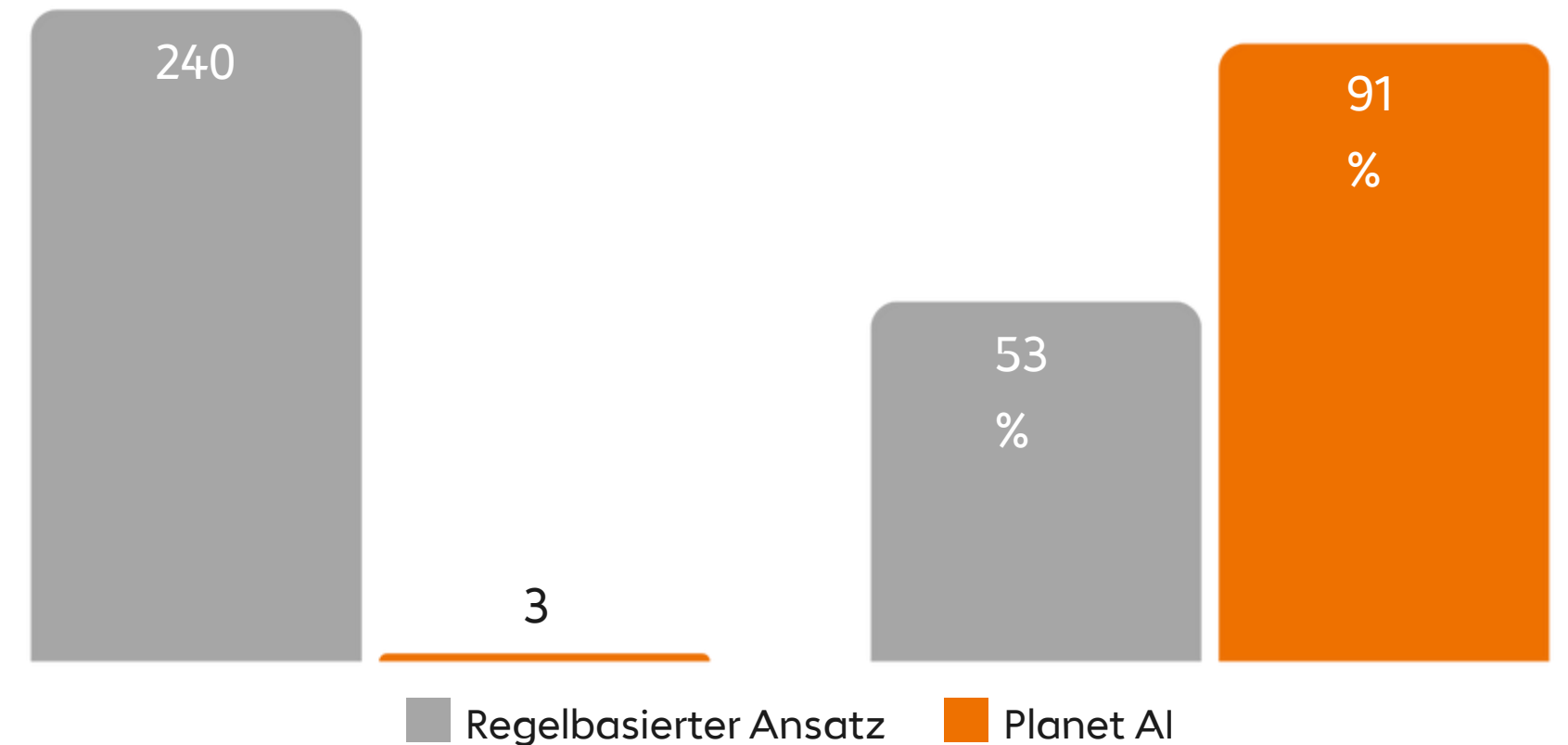
Sensible Daten, die vor Ort  
verarbeitet werden



### 4: Herausragende Klassifikation inkl. Splitting

Implementierungszeit in  
Personentagen

Automatisierungsrate  
für ~ 400 Klassen



Mehr erfahren in der [Case Study Scan-Dienstleister](https://planet-ai.com/de/customer-stories/scanning-service-provider/):  
[planet-ai.com/de/customer-stories/scanning-service-provider/](https://planet-ai.com/de/customer-stories/scanning-service-provider/)

# Takeaways

## Planet AI

**#1:** KI – Made in Germany

**#2:** Automatisierung dokumentenbasierter Prozesse

**#3:** Verarbeitung heterogener Dokumente

- Von Rechnungen über Akten & Formulare bis hin zu historischen Dokumenten

**#4:** Marktführende Texterkennung inkl. Handschrift

**#5:** Präzises Splitting & Klassifikation

**#6:** On-Premises einsetzbar



# Vielen Dank.

## Fragen?



**Matthias Cornelsen**

[Matthias.cornelsen@planet-ai.com](mailto:Matthias.cornelsen@planet-ai.com)

Senior Sales Engineer