

# INTELLIGENTE TEXTERKENNUNG MIT OCR

## Eine helfende Hand für papierlastige Industrien



### VORTEILE DER VERWENDUNG VON OCR

- > Bessere Automatisierung von Geschäftsprozessen
- > Zeit- und Speicherplatzersparnis
- > Erhöhte Sicherheit
- > Datenzugriff und -bearbeitung
- > Verbesserte Kundenerfahrung

Optical Character Recognition (OCR) ist eine Bildverarbeitungstechnologie, die zur Verbesserung der Automatisierung von Geschäftsprozessen entwickelt wurde. Diese Digitalisierungstechnik wird in vielen Branchen eingesetzt, um Unternehmen effizienter zu machen. Durch die Umwandlung riesiger Mengen an papierbasierten Dokumenten in verschiedenen Sprachen und Formaten in einen maschinenlesbaren Text, vereinfacht OCR die Speicherung und macht zuvor unzugängliche Daten mit einem Klick für Jeden verfügbar. Unsere OCR-Fachleute haben Erfahrung mit einer Vielzahl von Texterkennungstechnologien und bieten Ihnen daher die besten Lösungen für Ihre spezifischen Anforderungen.

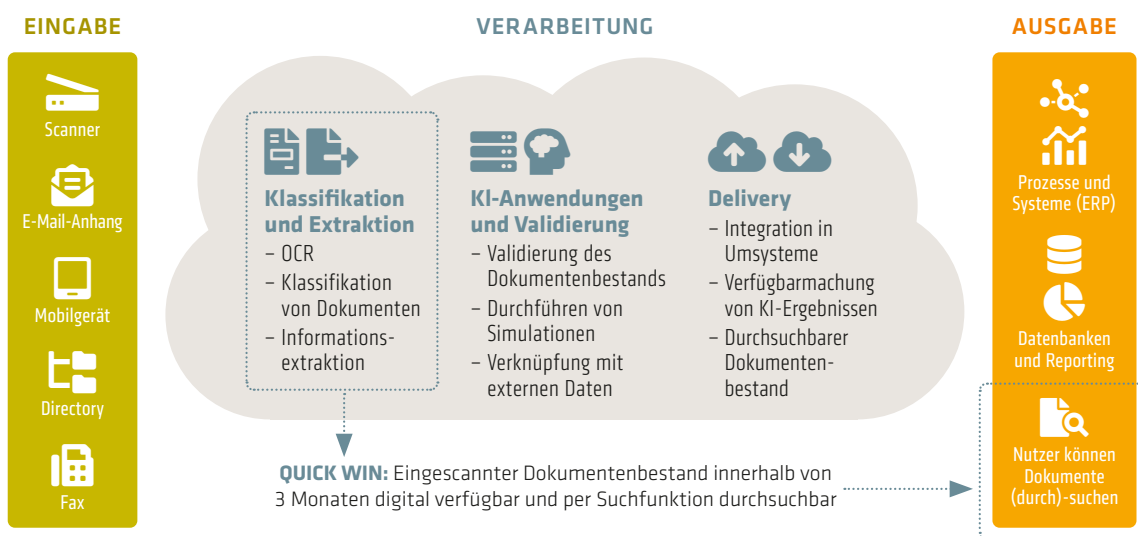
### BRANCHENUNABHÄNGIG

- > Dateneingabe für Geschäftsdokumente
- > Extraktion von Visitenkarteninformationen in eine Kontaktliste
- > Digitalisierung und Durchsuchbarkeit von Büchern und Journalen
- > Konvertierung von Handschrift in Echtzeit
- > Selbständiges Check-in in Hotels
- > Archivierung historischer Informationen
- > Erkennung von Kfz-Kennzeichen
- > Und vieles mehr

### BANKEN/FINANZDIENSTLEISTER

- > Unterschriftenprüfung in Echtzeit
- > Digitalisierung von Schecks
- > Extraktion von Daten aus zahlreichen Dokumenten für Hypothekenanträge
- > Digitalisierung der physischen Post von Banken
- > Scannen und Klassifizierung von Kontoauszügen
- > Erkennung von Kreditkarten
- > Und vieles mehr

## PAPER IN – INSIGHTS OUT



### UNSERE KUNDEN SAGEN:

„Das Projekt zeigt, welche Rolle KI-Anwendungen bereits in der täglichen Arbeit spielen. Für uns verwandelten sie teils hundert Jahre alte handschriftlich verfasste Informationen zu Datensätzen, mit denen wir weiterarbeiten konnten. Und das mit einer Präzision, die uns immer noch tagtäglich beeindruckt.“

*Ansprechpartner OGE*

> Für den Kunden hat adesso ein Papierarchiv digitalisiert und dafür gesorgt, dass die Daten in strukturierter Form vorliegen. Auf die Datenbank haben jetzt interne Systeme aus verschiedenen Abteilungen Zugriff, welche die Daten handlich weiterverarbeiten und auswerten können. Zusätzlich ist der gesamte Dokumentenbestand mittels Suchinterface vollständig durchsuchbar, so dass auch nicht extrahierte Informationen einfach auffindbar sind.

### GESUNDHEITSWESEN

- > Betrugsanalyse
- > Rechnungsprüfung
- > Digitalisierung von:
  - Krankenhausakten
  - Testergebnissen
  - Röntgenbildern
  - Diagnostik- und Behandlungsunterlagen
  - Versicherungszahlungen
  - Und vielem mehr

### VERSICHERER

- > Digitalisierung und Kategorisierung von Briefen
- > OCR-basierte Schadenbearbeitung
- > Und vieles mehr mit unserem Produkt Aisaac

## Geschäftsprozesse mit Texterkennung verbessern

Überzeugen Sie sich in einem unverbindlichen Proof of Concept (PoC) von den Vorteilen von OCR und profitieren Sie von unserer Branchenexpertise. Alternativ vereinbaren Sie einen Workshop mit unseren erfahrenen Beraterinnen und Beratern und lernen Sie den Umgang mit der OCR-Software kennen oder erfahren Sie, wie Sie Ihre Geschäftsprozesse mit Texterkennung verbessern können.

adesso arbeitet mit einer großen Bandbreite an Technologien – von Open Source, lizenzierten On-Premise-Lösungen bis zu vielfältigen Cloud-Technologien. Die Wahl der Technologie wird immer individuell auf Ihre Wünsche und Bedürfnisse abgestimmt.

### adesso SE

Adessoplatz 1  
44269 Dortmund  
Deutschland  
T +49 231 7000-7000  
F +49 231 7000-1000  
E info@adesso.de

**Sie wollen mehr zu unserem Thema „Intelligente Texterkennung mit KI“ erfahren?  
Sprechen Sie uns an:**

Daria Frik | Consultant | E [daria.frik@adesso.de](mailto:daria.frik@adesso.de)  
Sven Langhoff | Teamleiter Data Science | E [sven.langhoff@adesso.de](mailto:sven.langhoff@adesso.de)