

# ERFOLGSSTORY

**HELAND**  
SPEDITIONS-GMBH

EINFACH

GÜNSTIG

EFFIZIENT

**miksim**

miksim UG

Coburger Straße 7

96472 Rödental

09561 / 70 99 640

info@miksim.de



Tesseract OCR

## BESCHREIBUNG

Der Kunde Heland Speditions- GmbH ist Experte für Logistik und Transport. Für jede Lieferung ist ein Lieferschein notwendig, welche dann von einem Mitarbeiter eingescannt werden müssen. Die auf dem Lieferschein abgedruckten Daten müssen dann händisch wieder eingegeben werden.

## AUFGABENSTELLUNG

Vor allem die manuelle Eintragung der Lieferscheindaten ist zeitaufwendig. In dieser Zeit können die Mitarbeiter keine anderen Tätigkeiten ausführen. So geht Zeit und Geld verloren. Daher war es unsere Aufgabe eine Lösung zu programmieren, die diese Prozesse der Datenextraktion und -verarbeitung automatisieren.

*„Wir schaffen es bis zu 99 Prozent der Daten richtig auszulesen.“*

## LÖSUNG

Um diese Automatisierung zu erreichen haben wir zunächst eine Erkennung der Lieferscheine entwickelt. Dabei werden auftretende Rotationen oder Skalierungen erkannt. Die Software sucht sich die nötigen Datenfelder und liest die relevanten Informationen anhand eines Texterkennungsalgorithmus automatisch aus. Die extrahierten Daten werden dann im System abgelegt und können weiterverarbeitet werden. Sollte ein Fehler auftreten, wird der Mitarbeiter über eine E-Mail informiert.