cortical.io

KI entmystifiziert: konkrete Nutzen für die Organisation innerhalb weniger Wochen

Dr. Rainer Kegel | CEO

"Ingenieure verbringen bis zu 25% ihrer Zeit mit unproduktiven Data-Management Aufgaben."*

* Umfrage durchgeführt von Siemens

KI-Pionier aus Österreich mit internationalen Kunden

- Optimierung von aufwendigen, dokumentlastigen Geschäftsprozessen
- Patentierte Technologie für semantische Textanalyse
- Transparent, sicher und GDPR-konform
- Mehr als 10 Jahre Erfahrung
- 100% Kundenzufriedenheit

Datenflut: die wichtigen Informationen sind schwer zu finden

Sachbearbeiter:innen verbringen 40 % ihrer Zeit mit Tätigkeiten, die nicht zum Kerngeschäft gehören*

- Langsame, fehleranfällige Prozesse
- Schlechte Customer Experience
- Erhöhte Risiken
- Nicht nachhaltig (Arbeitskräftemangel)

* Umfrage durchgeführt von Accenture

UNUM: 80% Prozessbeschleunigung bei Angebotslegung von Gruppen-Polizzen

AUSGANGSLAGE

- 10.000 Angebote pro Jahr mit 2-3 Dokumenten pro Angebot
- 10.000 Stunden für Überprüfung
- Hohe Fehlerquote

KUNDENNUTZEN

- 8.000 Stunden erspart (80%)
- 30% weniger Fehler
- ROI innerhalb von 9 Monaten

BESSERES KUNDENSERVICE

HÖHERE PRODUKTIVITÄT

WENIGER RISIKO

Maintenance: Einsatz von KI zur besseren Regulatory Compliance – Automatisierung der Konformitätsprüfung

AUSGANGSLAGE

- EU-weite Interoperabilität für den Schienenverkehr muss gewährleistet werden
- Vergleich von interner Dokumentation mit EU-Richtlinien wird manuell von Ingenieuren durchgeführt
- Zeitaufwendig + Fehleranfällig + Nicht adäquater Einsatz von teuren Arbeitskräften

LÖSUNG

- Semantischer Vergleich und Klassifikation

BESSERE COMPLIANCE

EFFIZIENZSTEIGERUNG

+80% schnellere Überprüfung

ANTWORT AUF TALENT GAP

Mit Cortical.io in 8 bis 12 Wochen vom KI-Hype zur Realität

Extraktion & Klassifikation von komplexer Information aus unstrukturierten Dokumenten

- **Hohe Genauigkeit** durch semantischen Ansatz
- **Patentierte Technologie** made in Austria
- **Transparent**, sicher und GDPR-konform
- **On-premises** oder in der Cloud
- Produktionsbereit **innerhalb weniger Wochen**

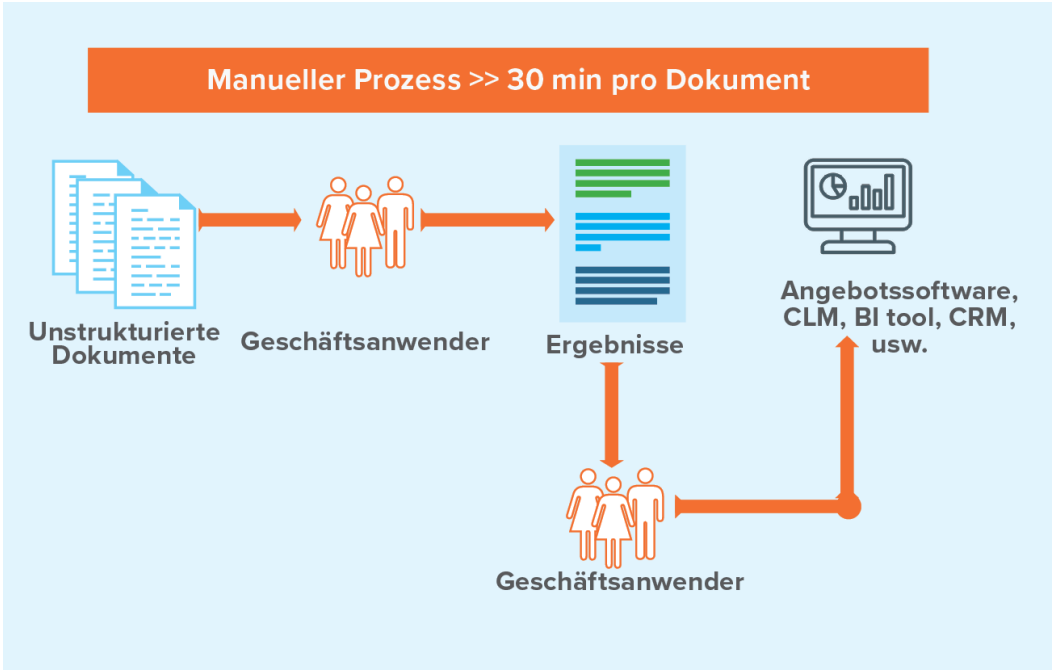
cortical.io

Back-Up Folien

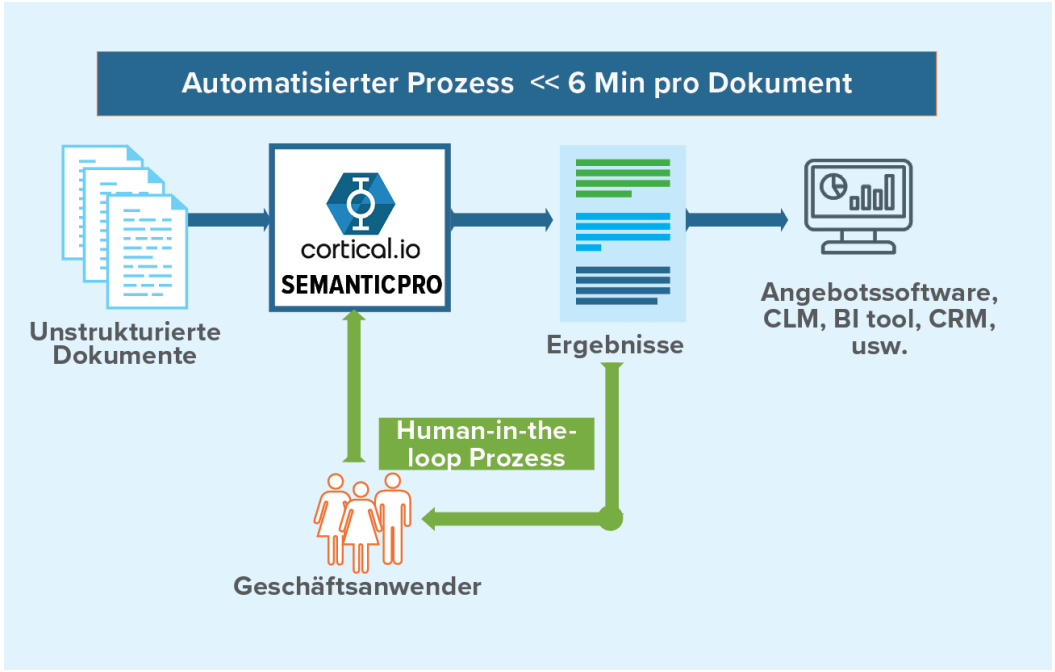
Alternative Use Cases

Automatisierung von dokumentzentrischen Prozessen

AKTUELLER PROZESS



MIT CORTICAL.IO



Mit Cortical.io können Unternehmen bis zu 80% der Zeit einsparen, die derzeit zur Überprüfung von Dokumenten benötigt wird, und die Fehlerquote bis 30% reduzieren

Use Case Überblick (1):

Informationsextraktion aus komplexen Dokumenten

VORTEILE

Fortune 500 Versicherungsunternehmen

Informationsextraktion aus Polizzen zur Angebotserstellung

→ Effizienzsteigerung des Angebotsprozesses & Reduzierung der Fehlerquote

Big 4 Wirtschaftsprüfungsgesellschaft

Automatisierung der Leasingabstraktion

→ 80 % Zeiteinsparung bei der Überprüfung von Leasingverträgen

Österreichische Top-Bank

Extraktion von bedeutungsbasierten Textauszügen aus Geschäftsberichten

→ Schnelle Erstellung von qualitativ besseren Finanzberichten

Use Case Überblick (2):

Klassifizierung & Weiterleitung großer E-Mail-Mengen

		VORTEILE
	Globales Logistikunternehmen Präzise Klassifizierung und Weiterleitung von > 100K E-Mails täglich	Kostensenkung und Maximierung der Geschäftschancen
	Deutsches Transportunternehmen Klassifizierung und Weiterleitung von Eingangsrechnungen	Reduzierung der Verzugszinsen durch raschere Rechnungsbearbeitung
	Top 10 Pharma-Konzern Klassifizierung von Posts in sozialen Medien zur Identifizierung von Off-Label-Gebrauch von Medikamenten	Schneller Erkenntnissgewinn aus Millionen von Beiträgen