



case study **Rhenus Office Systems**

Zensus 2022 – Rhenus Office Systems übernimmt die Digitalisierung

Der Zensus ist eine Erhebung aktueller Bevölkerungszahlen, die durch eine Datenerfassung zusammengetragen werden. Als Datenerfassung wird die Methode einer Messung und Zählung für messbare Daten oder Gruppen bezeichnet. Dabei kommen oftmals unzählige Daten zusammen, die man manuell ohne großen Aufwand gar nicht erfassen könnte. Um den Ablauf einfacher und weniger fehleranfällig zu gestalten, kann die Datenerfassung digital umgesetzt werden. Dafür bedarf es jedoch Expertise und technisches Equipment, wie zum Beispiel optimierte Scan-Lösungen. Eine große Datenerfassung, die in Deutschland alle 10 Jahre durchgeführt wird, ist der Zensus. In diesem Jahr werden im Zeitraum von Mitte Mai bis Mitte August 2022 stichprobenartig Haushalte dafür befragt.

ÜBER DEN ZENSUS

Der Zensus ähnelt einer klassischen Volkszählung, umfasst aber neben der Anzahl der Einwohner beispielsweise auch das Bildungsniveau, die berufliche Situation und die Wohnverhältnisse. Um Rückschlüsse auf die weitere Entwicklung der Bevölkerung ziehen zu können, müssen alle Daten erfasst und in digitaler Form ausgelesen werden. Die Daten werden dabei anonymisiert ausgewertet, denn beim Zensus geht es nicht um die individuellen Angaben, sondern mehr um die Berechnung und Erkenntnisse von Durchschnitten.





DAS PROJEKT

Rhenus Office Systems digitalisiert wesentliche Teile des Zensus 2022. Der Dokumenten-, Informations- und Prozessmanager setzte sich bei der Ausschreibung durch. Der Zuschlag umfasst die Digitalisierung und Erfassung der in Papierform vorliegenden Belege der Datenerhebung. Um die Daten des Zensus zu erfassen und digital auszuwerten, sind ein komplexes IT-Management und besonders leistungsfähige Scan-Lösungen erforderlich.

Um das Projekt bestmöglich zu begleiten, beteiligen sich vier Gesellschaften der Rhenus Office Systems und führen dabei unterschiedliche Aufgabenbereiche aus, die sich wie folgt unterteilen: Die Koordination des gesamten Prozesses, die Digitalisierung der physischen Bögen und im Nachgang das Auslesen der Bögen mithilfe von künstlicher Intelligenz.

Die gewonnenen Daten werden anschließend an das Bundesamt für Statistik übermittelt. Parallel stehen die Dokumente im digitalen Rhenus Archiv zur Ansicht bereit. Unvollständig ausgefüllte und unleserliche Dokumente werden automatisiert aussortiert und manuell geprüft.

DIE HERAUSFORDERUNG

Die von Rhenus Office Systems zu digitalisierenden Bögen der Erhebung stammen aus 13 Bundesländern. Insgesamt ist dabei für die Jahre 2021 und 2022 mit rund 50 Millionen Seiten zu rechnen. Um die Herausforderung zu meistern, bedarf es der Koordination zwischen den Bundesländern. Für die Menge der Seiten setzt Rhenus Office Systems bei der Umsetzung mehrere Hochleistungsscanner am Standort Schwarzenbek ein. Diese sind flexibel skalierbar, je nach Anfall der zu verarbeitenden Datenmenge.



NUTZEN FÜR DEN ZENSUS

Mit ihrer Unternehmenslösung, die alle am Auftrag beteiligten Gesellschaften einsetzen, digitalisiert Rhenus die Dokumente, erfasst und extrahiert gewünschte Daten und validiert sie. Durch ihr großes Dienstleistungsspektrum ist Rhenus Office Systems in der Lage, die Anforderungen problemlos umzusetzen und den Ablauf vollwertig zu koordinieren. Rhenus Office Systems bietet alles aus einer Hand, denn als breit aufgestellter Dienstleister kann Rhenus Office Systems in vielen Bereichen bestmöglich mit qualifizierten und geschulten Mitarbeitern unterstützen. Die Prozesse sind DSGVO-konform und die erhobenen personenbezogenen Daten sind zu jeder Zeit geschützt und sicher.

IHR ANSPRECHPARTNER

Gerrit Leuchs
Leitung Vertrieb

Rhenus ist in der Lage, den gesamten Prozess, vom Scannen der Dokumente über die Verarbeitung durch künstliche Intelligenz bis hin zur Weiterverarbeitung und unserem Kundencenter in Eigenregie zu bewerkstelligen

Olaf Remmele

Geschäftsführer der Rhenus Office Systems

- **Herausforderung:** 50 Millionen Seiten mit sensiblen Personendaten aus 13 Bundesländern.
- **Lösung:** Rhenus Office Systems bietet ein komplexes IT-Management, mit besonders leistungsfähigen Scan-Lösungen. Die Prozesse sind DSGVO-konform.
- **Nutzen:** Jahrzehnte Expertise und geschultes Personal in den unterschiedlichen Bereichen.

E-Mail: Gerrit.Leuchs@de.rhenus.com
Tel.: 016099103214