

Allianz 

Fallstudie Allianz Immobilien

# Automatisierung von Daten durch intelligente Dokumentenverarbeitung



Kunde

**Allianz Suisse Immobilien AG**



Auftrag

**Extraktion von  
Energiewerk-Abrechnungen**



Umfang

**Jährlich ca. 6'000 Stromab-  
rechnungen für 300 Liegen-  
schaften**



Services

**Klassifikation  
Datenextraktion**

## → Ausgangslage

Allianz Suisse Immobilien AG, eine Gesellschaft der Allianz-Versicherungsgruppe, lancierte das Projekt «CO2-Fussabdruck» um den unternehmensweiten CO2-Fussabdruck zu messen und reduzieren. Zur Ermittlung des aktuellen CO2-Ausstosses der 300 Liegenschaften wurden die Strom-, Gas- und Fernwärmeverbrauchsdaten gesammelt und ausgewertet. Ausgelesen wurden 6'000 Stromabrechnungen, welche in einem Zeitraum von einem Jahr, von 96 Energiewerken ausgestellt wurden. Dies resultierte in grossen Abweichungen der Abrechnungen bezüglich Layouts und Struktur. Eine manuelle Erfassung der Informationen wäre zeitaufwändig, repetitiv und fehleranfällig gewesen, weshalb nach einer automatisierten Lösung gesucht wurde.



## 📈 Vorgehen

In einer ersten Phase wurden die Abrechnungen der sechs grössten Energiewerke mit der Acodis Datenextraktions-Software ausgelesen. Diese Abrechnungen stellten 50% der vorhandenen Dokumente dar. Somit konnte bereits ein bedeutender Teil analysiert und für die folgenden Phasen ein Prozess aufgesetzt werden. Die Pipeline des Extraktionsprozesses umfasste Texterkennung und Klassifizierung der gescannten Abrechnungen, Extraktion und Analyse der relevanten Daten sowie Speicherung der ausgelesenen Daten in einer Datenbank.

In der zweiten Phase ist es Allianz Immobilien nun möglich, die Acodis Datenextraktions-Software als fortlaufenden Service (Software as a Service) nutzen. Dies erlaubt das Auslesen und Analysieren der weiteren Abrechnungen auf Knopfdruck. Der fortlaufende Dienst kann ebenfalls mit Abrechnungen von zusätzlichen Energiewerken weiter ergänzt werden.

## Kundennutzen

Die automatisierte Extraktion der Verbrauchsdaten, sowie dem Aufsetzen der Pipeline und Datenbank ermöglicht:

Nachhaltige  
Bewirtschaf-  
tung von Im-  
mobilien

Einsparung  
von  
Ressourcen

Die Grundsteinle-  
gung für Intelli-  
gente Dokumen-  
tenprozessierung  
im Unternehmen

## Ergebnis

Mit der Hilfe der Datenextraktion ist es Allianz Immobilien möglich, den Energieverbrauch ihrer Gebäude auszuwerten, sowie mit den gewonnenen Informationen effiziente Massnahmen zur CO<sub>2</sub>-Reduktion zu ermitteln.

### Über Acodis

Acodis widmet sich seit seiner Gründung 2016 der Automatisierung von Geschäftsdokumenten. Die Acodis IDP Plattform ermöglicht, gestützt von maschinellem Lernen, eine automatisierte Verarbeitung von jeglichen Dokumenten innerhalb von wenigen Sekunden. Dadurch werden manuelle Dokumenten-Übertragungen ersetzt und die extrahierten Daten können in einem strukturierten Format exportiert werden. Acodis beschäftigt zurzeit 25 Mitarbeitende und hat seinen Sitz in Winterthur, Schweiz.

## Kontakt

[www.acodis.io](http://www.acodis.io)