

# VERTRAGSINFORMATIONEN FINDEN

In unserem Use Case zeigen wir die Möglichkeiten von Text Mining auf, vertragsrelevante Informationen aus unterschiedlichen Dokumentengenerationen und aus dem Kontext automatisiert zu finden.

www.viadico.com . kontakt@viadico.com . +49 711 22 05 49-30

## THEMA

Die Extraktion von Informationen aus Texten beispielsweise aus Verträgen, Bedingungen oder Produktinformationen spielen in Versicherungen sowohl in Projekten als auch bei der täglichen Arbeit eine integrale Rolle. Dabei sind die benötigten Informationen nicht unbedingt durch einfache Suche abrufbar, sondern müssen aus dem Kontext geschlossen werden. Diese aufwändige Arbeit wird sehr oft noch manuell durchgeführt und nimmt somit eine disproportional Menge Zeit Ihrer Mitarbeiter in Anspruch. Dies hat zur Folge, dass Projekte oft zeit- und kostenintensiv sind.

## LÖSUNGEN

Wir extrahieren aus bestehenden Unterlagen wie zum Beispiel Verträgen, Bedingungen oder Produktinformationen die relevanten Informationen. Dabei passen wir unsere bestehende Lösung zum Einlesen und Vorverarbeiten Ihrer Daten individuell auf Ihre Aufgabenstellung an. Die daraus resultierenden Ergebnisse sind im Weiteren die Grundlage zum Aufbau vielfältiger Machine Learning Modelle. Der Vergleich unterschiedlicher, geeigneter Clustering- und Klassifizierungsansätze führt zur Wahl der für Ihre Anforderung und Daten optimalen Lösung. Die aufgedeckten Muster und Zusammenhänge werden dazu verwendet, für Sie relevante Komponenten zu filtern.

## NUTZEN

Die extrahierten Informationen können in bestehende Bestandsführungssysteme und andere Applikationen eingepflegt werden und stehen innerhalb kürzester Zeit zur Verfügung. Wir ermöglichen Ihnen, Vorgänge wie Migration oder Digitalisierung Ihres Bestandes durch die automatisierte Erfassung und Auswertung der Inhalte effizient und zukunftsorientiert zu gestalten.

## EINSATZBEREICHE

- Branche:** Versicherung
- Sparten:** Spartenunabhängig
- Thema:** Text Mining
- Tools:** Java, Python, R
- Ergebnisse**
  - > Extrahierte Daten
  - > Anbindung in Ihr System
  - > Flexible Verfügbarkeit

## MÖGLICHER PROJEKtablauf

- > Analyse der Daten
- > Umwandlung der Verträge
- > Einlesen der Inhalte
- > Vorverarbeitung der Textkomponenten, Aufbereitung in numerischen Daten
- > Anwendung der Clustering- und Klassifizierungsalgorithmen
- > Ermittlung und Ableitung der Attribute von Interesse

## VERTRAGSINFORMATIONEN FINDEN

