

# Automatisierte Textanalyse mit RogTCS

## Ihre Vorteile mit RogTCS:

- Einfach, schnell, effizient
- Reduziert die Kosten Ihrer Projekte
- Automatisierte Analyse qualitativer Befragungsdaten per Mausklick
- Cluster- und Sentiment-Analyse auf Knopfdruck
- Konstante Qualität der Vercodung
- Schnelle Analyse und Verwertung der unstrukturierten Daten ohne Voraufwand
- Textanalyse in Echtzeit
- Visualisierung von Textfragen und Ergebnissen

## RogTCS – fundierte Analyse qualitativer Daten

Die Textanalyse-Software RogTCS analysiert Ihre Daten in wenigen Augenblicken und das ganz ohne manuellen Voraufwand. So können Sie die Vorteile der qualitativen Datenerhebung in vollem Umfang nutzen, selbst bei großen Datenmengen.

## RogTCS – automatisierte Analyse unstrukturierter Textdaten per Mausklick

Sie haben eine Umfrage mit offenen Fragen durchgeführt und stehen vor der Aufgabe, große Textmengen auszuwerten?

Oder verzichten Sie gerade deswegen auf offene Fragestellungen, weil Sie den immensen Aufwand und die Kosten für die Auswertung scheuen?

Die Textanalyse-Software RogTCS analysiert unstrukturierte Texte in wenigen Augenblicken.

Anstatt viel Zeit mit der Vercodung und Auswertung der Daten zu verbringen, importieren Sie einfach die Antworten der Befragungsteilnehmer in die Anwendung.

RogTCS übernimmt automatisiert die Textanalyse nach computerlinguistischen Verfahren, erkennt charakteristische Themen innerhalb der Daten und führt sie in Clustern zusammen.

Gleichzeitig werden die Daten hinsichtlich ihres Sentiments analysiert.





# Der Leistungsumfang der RogTCS-Software

## Funktionen

- Datenimport der Befragungsergebnisse im CSV-Format
- Textanalyse auf Basis modernster computerlinguistischer Verfahren
- Automatisiertes Clustering: Erkennung von Inhalten und Themen hinsichtlich ihrer Zugehörigkeit und ihres Sentiments
- Zusammenfassung inhaltlich verwandter Nennungen
- Individuelle Definition von Synonymen und „Stopwords“ zur weiteren Verfeinerung der Analyseergebnisse
- Sentiment-Analyse: Selbstständige Erkennung der Polarität der qualitativen Daten
- Visualisierung der Cluster auf einer zweidimensionalen Themenkarte („Semantic Map“): Größe, Farbe und Nähe der Kreise zeigen Häufigkeit, Polarität und inhaltlichen Zusammenhang der Nennungen
- Aufspaltung und Zusammenführung der Cluster per Mausklick möglich
- Export der Ergebnisse als CSV- und PDF-Datei zur Weiterverarbeitung oder Präsentation

## Benutzerfreundlichkeit

- Benutzerfreundliche Anwendung
- Keine Vorkenntnisse notwendig
- Rein induktives Verfahren – keine Vorarbeit nötig
- Geringer Zeitaufwand für die Analyse unstrukturierter Texte – selbst bei großen Stichproben (keine Begrenzung der Stichprobengröße)
- Ermöglicht kürzere und flexiblere Fragebögen durch vermehrten Einsatz offener Fragen
- Webapplikation, keine Installation notwendig
- Hohe Analysegeschwindigkeit
- Konstante Analysequalität mit objektiven Ergebnissen ohne menschlichen Bias
- Geeignet für alle Sprachen und Sonderzeichen durch Import von Sprachbibliotheken

