

# prudsys RDE | Data Cleansing



- ✓ Effiziente Datenbereinigung
- ✓ Effektive Datenzusammenführung
- ✓ Erkennung von Betrugsversuchen

Das Modul prudsys RDE | Data Cleansing unterstützt Sie u.a. durch eine echtzeitfähige Dublettenanalyse bzw. im Batchbetrieb bei der Konsolidierung von Stammdaten und der Bildung von Produktvarianten.

Das Modul prudsys RDE | Data Cleansing erleichtert das Zusammenführen und den Abgleich von Daten. Es verringert das Risiko von Fehlern, Dupletten und Redundanzen innerhalb von Datenbanken.

Durch die Integration des Moduls in die Echtzeit-Umgebung der prudsys RDE ergeben sich weitere interessante Lösungsszenarien, unter anderem die Aufdeckung von Betrugsversuchen im Online Handel. Die Echtzeit Erkennung von fehlerhaften oder auffälligen Adresseingaben, die oft dem Ziel der Umgehung von Kreditwürdigkeitsprüfungen dienen, kann wirtschaftlichen Schaden durch a priori Ausblendung kritischer Zahlmethoden verringern helfen.

## Vorteile

- Vollständige Prozessintegration
- Data Cleansing in Echtzeit

## Funktionsweise

Klassische ETL-Funktionalität gepaart mit Hochleistungsverfahren des Echtzeit Data Mining ergeben diese einzigartige Kombination eines Moduls zur Datenvor-, Echtzeit- und Datennachverarbeitung. Das Modul unterstützt durch einen integrierten visuellen Designer die Erstellung von Prozessabläufen. Das Ergebnis lässt sich anschließend direkt in bestehende Prozesse einbinden.

Intelligente Verfahren der Ähnlichkeitsanalyse ermöglichen ebenfalls eine effiziente Datenzusammenführung und Datenbereinigung.

## Key Feature: RDE | Data Cleansing

### Verfahren

- Dublettenbereinigung online/offline (Levenshtein, phonetisch u.a.)
- Textvorverarbeitung
- Konsistenzprüfung

### Ausgabekanäle:

- E-Commerce
- Stationärer Handel
- Datawarehouse

### Einsatzgebiete:

- Konsolidierung von (Produkt-) Stammdaten
- Betrugserkennung mittels Dublettenanalyse
- Unterstützung der Variantenbildung