

## Collective Revisions & Operations

### Update-Prozesse für und Änderungen von Stammdaten leicht gemacht

Die cloudbasierte STREAM-App Collective Revisions & Operations macht Massenänderungen für eine Reihe unterschiedlicher verlagsspezifischer Daten zu einem einfach handhabbaren und transparenten Prozess.

Unsere App verfügt über eine Liste von Datenbereichen wie Kontakt, Produkt, Werk, Vertrag etc., die durch vordefinierte Aufgaben bearbeitet werden können. Die Nutzer\*innen starten mit der Auswahl der Daten, die geändert werden sollen.

### Unterschiedliche Möglichkeiten, um die zu ändernden Daten auszuwählen

Mit der rasend schnellen Solr-Suche finden Sie z.B. schnell eine Liste von Kontakten, oder es werden mit den gleichen Mechanismen die Daten von Titeln, Werken oder Verträgen ermittelt. Schnellsuchen sind ebenso verfügbar wie die erweiterten Suchen. Aus der Ergebnisliste können alle oder auch nur eine bestimmte Auswahl von Daten zur Änderung markiert werden. Wenn Sie nicht auf eine Adhoc-Suche zugreifen möchten, dann nutzen Sie einfach eine Produktselektion aus der STREAM App

Title Collector als Basis für die geplanten Änderungen – Sie tragen die Selektions-ID ein und definieren damit die Basis der Titel, die bearbeitet werden sollen.

Damit nicht genug: Externe Listen, kommasepariert, nur mit einer definierten ID (GTIN, ISBN, Bestellnummer) genügen – Collective Revisions & Operations sorgt für die Validierung der abhängigen Datenbereiche und die/der Anwender/in braucht sich nicht um Titel-ID, Auflagen, Ausgaben etc. kümmern. Greifen Sie hierfür auf die Liste in Ihrem Dateisystem zu, definieren, welche ID in der Liste angeführt wird, und schon importiert die App diese Liste. Das System meldet, ob die Daten erkannt wurden, und weist die Kurztitel zur Sichtkontrolle aus.

Wenn Sie die Menge der Datensätze über einen dieser Wege definiert haben, legen Sie komfortabel fest, was mit diesen Daten gemacht werden soll. Nachdem Sie sich für einen Prozess entschieden haben, erstellen Sie eine Änderungs-Verarbeitung. Hierfür stehen Ihnen Prozessklassen zur Verfügung, z.B. ‚Klassifizierungen ändern‘,

### LEISTUNGSMERKMALE UND VORTEILE

- Update-Prozesse für und Änderungen von Stammdaten („Domains“) leicht gemacht
- Domains sind: Kontakt, Produkt, Werk, Vertrag etc.
- Unterschiedliche Möglichkeiten, um Domain-Objektgruppen für die Bearbeitung festzulegen (Suche, Referenzen, csv-Datei hochladen)
- Vielzahl von Prozessen, aus denen Sie auswählen können, wie ‚Klassifizierungen‘, ‚Verantwortlichkeiten‘ etc.
- Eigentlicher Job ist einfach: ‚hinzufügen‘ / ‚ersetzen‘ / ‚löschen‘
- Option, Datensätze mit der ausgewählten Änderung zunächst zu aktualisieren, ohne ein Update der Datenbank durchzuführen (Liste manuell bearbeiten, nachdem die App alle einzelnen Objekte mit Indikatoren zum Erfolg versehen hat; nach der Bereinigung um die fehlerhaften Objekte Datenbank dann aktualisieren)
- Änderungshistorie
- Favoriten auf wiederkehrende Verarbeitungsjobs; setzen ‚Meine persönliche Jobliste‘
- Jobs duplizieren; Prozessübersicht
- Unterstützung für Vorgänge, die nicht zur Kernfunktionalität der App gehören, z.B. Definition eines individuellen / konfigurierbaren MS Excel®-Downloads, Preisupdate-Funktion
- Vollständig mit Version 11.0 der Klopotek Classic Line kompatibel



Diese App ist vollständig kompatibel mit der Version 11.0 der Klopotek Classic Line.

‚Verantwortlichkeiten ändern‘, ‚Verlag‘ oder ‚Verlagsbereich ändern‘ oder Ähnliches. Oder schreiben Sie einfach einen Produktexport.

### Hinzufügen / ersetzen / löschen

Auf der Ebene des eigentlichen Änderungsvorgangs entscheiden Sie sich einfach für Informationen ‚hinzufügen‘, bestehende Daten durch neue ‚ersetzen‘ oder ‚löschen‘. Für jede dieser Optionen kann eine Quell- und Zieldefinition spezifiziert werden: Die Quelldefinition ermöglicht es, die ausgewählten Domain-Objekte nach spezifischen Charakteristika zu filtern, die Zieldefinition hingegen bestimmt, welche Daten für das Update verwendet werden.

### Möglichkeit, Änderungen zu prüfen, ohne dass sie fixiert werden

Collective Revisions & Operations beinhaltet auch die Option, alle Daten-Objekte mit der ausgewählten Quell-/Zieldefinition zu aktualisieren, aber ohne ein Update der Datenbank zu machen. Stattdessen erhalten Sie eine Liste der bearbeiteten Daten, in der jedes Element mit einem Hinweis versehen ist (z.B. ‚erfolgreich‘, ‚nicht erfolgreich aufgrund der Quelldefinition‘, ‚nicht erfolgreich aufgrund der Zieldefinition‘). Nun können Sie die fehlerhaften Objekte aus der Liste entfernen. Und nach einer Bestätigungsabfrage führt die App die Änderungen dann in der Datenbank durch.

Jedes Update wird in der Änderungshistorie des betreffenden Datensatzes registriert. Die App speichert auch die Reihenfolge der Revisionen und die Produkte, die modifiziert wurden; dabei werden alle Abhängigkeiten der referenzierten Objekte durch die App beachtet und entsprechend historisiert.

### Bei sich wiederholenden und ähnlichen Massenoperationen Zeit sparen

Für die Verarbeitungsjobs, die Sie häufiger durchführen, haben Sie die Möglichkeit, eine Jobdefinition als Favoriten zu markieren. (Z.B.: Sie möchten einer Produktmenge eine bestimmte Klassifikation hinzufügen und werden dies jedes halbe Jahr für Neuerscheinungen tun.) Wenn Sie eine Jobdefinition favorisiert haben, können Sie diese dann einfach auf eine andere Objektauswahl bezogen ausführen, um die gleiche Massenbearbeitung auszuführen.

Eine andere Möglichkeit, Ihren Workflow effizienter zu gestalten, besteht darin, Jobs zu duplizieren – etwa, wenn Sie für eine schon einmal ausgewählte Produktmenge (oder Vertragsliste, Kontaktliste etc.) einen sehr ähnlichen Prozess oder einen Favoritenprozess ausführen lassen wollen: Dabei wird die Jobdefinition und die ausgewählte Objektmenge in einen neuen Verarbeitungsjob kopiert und der Status zurückgesetzt. Nun können Sie die Definition anpassen oder einen Favoriten auswählen.

### ‚Meine Jobs‘ und Prozessübersicht

Collective Revisions & Operations beinhaltet für jede Userin und jeden User eine persönliche Jobliste. Darin finden Sie alle noch nicht archivierten Jobs mit einer Statusinformation. Dies ist hilfreich, wenn Sie z.B. eine umfangreiche Verarbeitung angestoßen haben und nach einiger Zeit überprüfen wollen, ob sie bereits vollständig durchgeführt worden ist. Oder Sie suchen gezielt nach einem alten Job, den Sie duplizieren möchten.

Natürlich kann die App auch eine Übersicht aller bestehenden Jobs pro Domain und Prozess anzeigen – diese lässt sich nach Status filtern.

### Unterstützung für weitere Vorgänge

Collective Revisions & Operations unterstützt auch Prozesse, die über die Kern-

funktionalität hinausgehen. Die App verfügt über eine konfigurierbare Option für den Download von MS Excel®-Dateien: Es ist möglich, für eine ausgewählte Produktmenge Attribute zu selektieren, die dann als Spalten einer Tabelle exportiert werden. Damit können Sie den Kreislauf ‚Export einer Liste mit Daten / diese werden extern bearbeitet / die extern vorgenommenen Änderungen werden über den Import durch Collective Revision & Operations im System durchgeführt‘ optimal und sehr effizient gestalten.

Zusätzlich bietet die App eine Preisupdate-Funktionalität, die extern definierte Preisaktualisierungen ausführt. Die Preismodelle sind stets konsistent und entsprechen immer den Validierungen der STREAM App Sales Price Manager. Preise für Zeiträume und Auflagen werden unterstützt, wie auch die Preiserstellung in unterschiedlichen Währungen.

Unser ‚Check & Execute‘-Ansatz stellt sicher, dass Sie überprüfen können, welche Preisdefinitionen korrekt sind (und welche falsch), bevor Sie die Änderungen durchführen. Neue Produktpreise können auch Bestandteil eines ‚Excel-csv‘-Uploads sein.

Diese App ist vollständig kompatibel mit der Version 11.0 der Klopotek Classic Line. Damit kann Ihr Haus diese App auf der Classic Line einsetzen, auch wenn STREAM noch nicht im Roll-out befindlich ist.

