



POLOPLAST goes PIM

Peter Sollak
POLOPLAST GmbH & Co. KG

PURE
PROGRESS / **poloplast**

POLOPLAST in Kürze

- Linz, **Österreich**
- hochwertige **Rohrsysteme aus Kunststoff**
- **Tradition & Innovation**
- **Kompetenz & KnowHow**
- Vertrieb über **Großhandel**



POLOPLAST Sortiment

- **Gebäudeentwässerung**
- **Komfortwohnraumlüftung**
- **Abwasserentsorgung**
- **Rohr- und Kabeldurchführung**
- **Brückenentwässerung**
- **Marine**



Wozu PIM?

Premium-Produkte brauchen Premium-Service

Herausforderungen:

- Steigende Anforderungen
- Steigender Pflegeaufwand
- Mehrfachpflege

Lösung:

Zentrale Verwaltung und Nutzung von Produktdaten



Ein langer Weg ...

2019 Basisrecherche

2020 Erstellung Lastenheft und Auswahlprozess
zentrale Anforderungen:

- Pflege von Multi-Hierarchien
- Automatische Generierung der Print-Preislisten
- Dynamischer Webkatalog
- Optimale Nutzung von Händler-Schnittstellen
- Zukunftsfähigen Anbieter



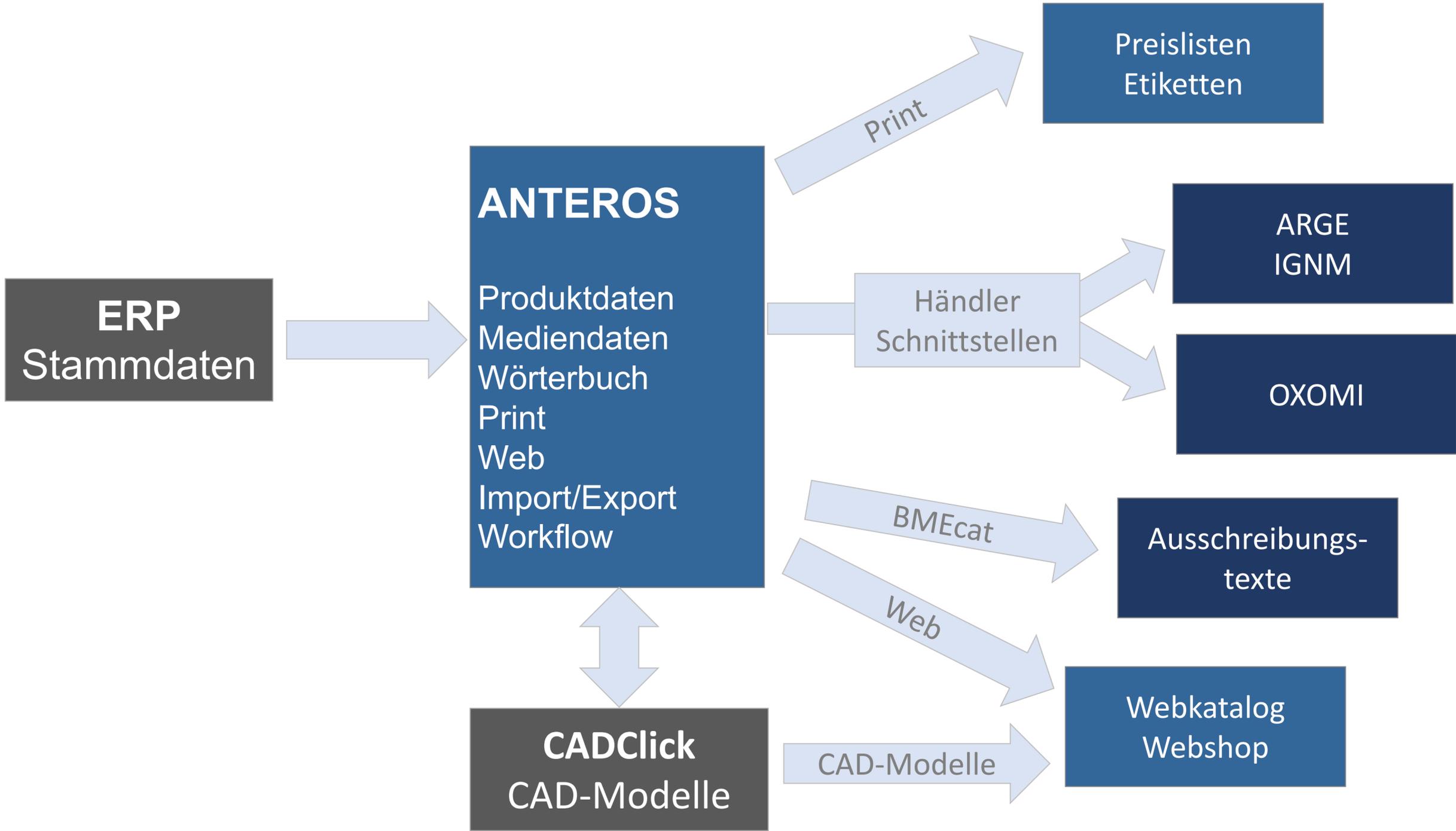
INCONY als Partner

2021 Auswahl INCONY mit ANTEROS als PIM-System

- Hohe Standardisierung
- Vollintegrierte Module
- Beste automatische Print-Generierung
- Einfache Darstellung von Workflows
- Sehr flexible Import- und Exportmöglichkeiten



ANTEROS in unserer IT-Landschaft



Datenpflege im Standard

- Produktreihen
reduzieren Pflegeaufwand und schaffen Übersichtlichkeit
- Register
strukturieren Parameter
- Parameter und Kategorien
individuell konfigurierbar

Anzahl: 14

Aktionen	Artikelabb...	Name
   		Steckmuffenrohr
   		Steckmuffenrohr kurz
   		Zuluftgitter

Einfach Erweitert

Anzahl: 46

Aktionen	Artikel...	Code	Name
   		102000	DN 32/150
   		102001	DN 32/250
   		102002	DN 32/500
   		102003	DN 32/1000
   		102004	DN 32/1500
   		102005	DN 32/2000
   		102010	DN 40/150
   		102011	DN 40/250
   		102012	DN 40/500
   		102019	DN 40/750

Wartung Print

Allgemein **Texte** Daten Historie Kategorien Parameterwerte Medien Publi < >

System POLO-KAL XS

Kurzbezeichnung PKXEM

Vermarktungste...  

Ausschreibungs...     

B *I* U ~~S~~ x^2 x_2 *I*_x Ω  

Hochschalldämmendes Hausabflussrohrsystem für Entwässerungsanlagen nach DIN EN 12056 und DIN 1986-100.
Anwendungsklasse B/D nach EN 1451-1
Heißwasserbeständig bis 97°C
mittlerer Längenausdehnungskoeffizient: LAK 0,05 mm/m°K
Kälteschlagzäh bis -20°C nach EN 1411
Brandverhalten nach EN 13501-1: Klasse D-s2, d0
Brandverhalten nach DIN 4102-1 Klasse B2,Q1,TR1
2-schichtiges, mineralstoffverstärktes Verbundrohr aus...

175 Wörter Betrieben von Tiny

Berechnung

- Selbst zu pflegen ohne Programmierkenntnis
- Datenintegrität durch Nutzung von Bausteinen

	Name in allen Sprachen	nameDim
	Name in allen Sprachen von 1. Produktreihe	nameBez
	System (Code: Pol_System) in allen Sprachen	nameSys

B I U S x² x₂ I_x Ω

[#if nameSys??]{nameSys} [/#if][#if nameBez??]{nameBez} [/#if][#if nameDim??]{nameDim}[/#if]

Anzahl: 14

Aktionen	Artikelabb...	Name
		Steckmuffenrohr
		Steckmuffenrohr kurz
		Zuluftgitter

Einfach Erweitert

System: **POLO-KAL XS**

Kurzbezeichnung: PKXEM

Vermarktungstext:

Artikelbezeichnung komplett

POLO-KAL XS Steckmuffenrohr DN 32/150

Hochschalldämmendes Hausabflussrohrsystem für Entwässerungsanlagen nach DIN EN 12056 und DIN 1986-100. Anwendungsklasse B/D nach EN 1451-1. 175 Wörter Betrieben von Tiny

Anzahl: 46

Aktionen	Artikel...	Code	Name
		102000	DN 32/150
		102001	DN 32/250
		102002	DN 32/500

Wörterbuch

- Übersicht über 7 Sprachen
- Export/Import zur einfachen Übersetzung

Datenpflege / Wörterbuch

(6) Deutsch; Englisch; Französisch; Schwedisch; Ita



Nur Einträge mit Text Ja Nein

Übersetzungsstatus Alle Übersetzung notwendig Nicht erforderlich In Übersetzung Bereit zur Freigabe Freigegeben

Textverwendung Alle Verwendete Texte Nicht verwendete Texte

Übersetzungsrelevanz Alle Zu übersetzende Texte Nicht zu übersetzende Texte



Anzahl: 1.919



5

Aktionen	Deutsch	Englisch	Französisch
	Befestigung	Fastening	Fixation
	POLO-ECO plus Premium 16, Rohre	POLO-ECO plus Premium 16, Pipes	POLO-ECO plus Premium 16, Tuyau
	POLO-ECO plus Premium 12, Rohre	POLO-ECO plus Premium 12, Pipes	POLO-ECO plus Premium 12, Tuyau
	POLO-ECO plus Premium 10, Rohre	POLO-ECO plus Premium 10, Pipes	POLO-ECO plus Premium 10, Tuyau
	POLO-ECO plus Premium 16 RW, Rohre	POLO-ECO plus Premium 16	POLO-ECO plus Premium 16

Klassifikationen

- Multiple Zuordnung
- ETIM-Klassifikation
- Eigene Strukturierung

Medien-Typen

▼ Dokumente

- Werbefolder
- POLO-INFO
- Referenzdatenblatt
- Poster
- Preisliste
- Sortimentsliste
- Preisliste-/blatt, befristete Aktion
- Technisches Handbuch
- Montageanleitung
- Betriebs- und Serviceanleitung

- ▼ Gebäudeentwässerung
 - ▶ POLO-KAL XS
 - ▼ POLO-KAL NG
 - Rohre
 - ▶ Formstücke
 - Dichtungen
 - Hilfsmittel
 - ▶ POLO-KAL 3S
 - ▶ POLO-KAL 3S Pro
 - ▶ POLO-KAL® Systemkomponenten
- ▼ Lüftung
 - ▶ POLO-KWL Komfortwohnraumlüftung
 - ▶ POLO-EWT Erdwärmetauscher
 - ▶ Ersatzfilter
- ▶ Abwasserentsorgung
- ▶ Wasserversorgung
- ▶ Rohr- und Kabeldurchführung
- ▶ Brückenbau
- ▼ Marine
 - ▼ POLO-KAL NG
 - Rohre
 - ▶ Formstücke
 - Dichtungen
 - Hilfsmittel



Zeit

Zeitliche Planung von Produkten und Medien

Gültigkeit		Land	Gültig ab	Neu bis	Gültig bis
					
	   	Alle			01.10.22

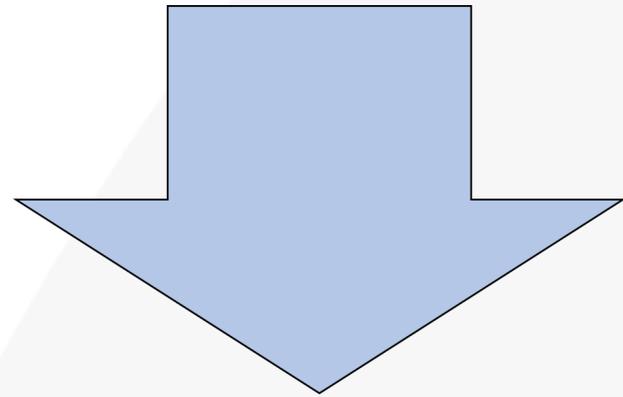
Marktanforderungen können bedient werden

/ARGE

Building digital competence

Preis- & Sortimentslisten

Aufwändige manuelle Erstellung



100% automatische Generierung

- verschiedene Märkte
- verschiedene Sprachen
- verschiedene Sortimente
- mit und ohne Preise



Etiketten

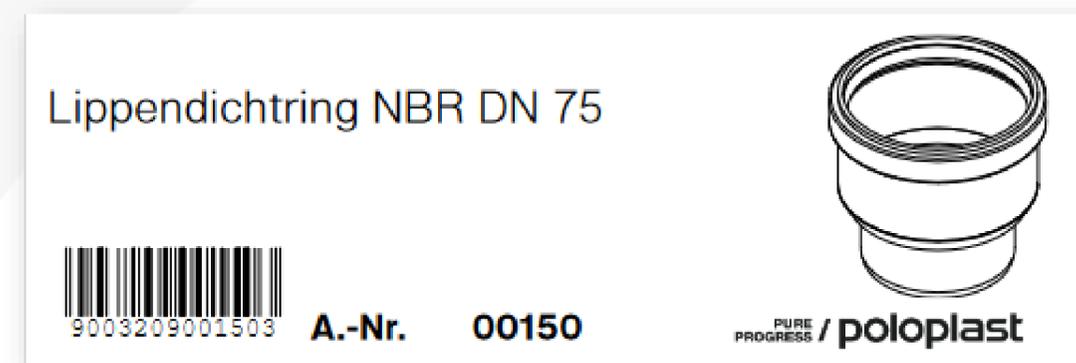
- Einfach mit ANTEROS.label erstellen
- Generierung on-demand
- Automatisch generierte Barcodes

Einblick in die ANTEROS.label Software-Oberfläche:

- Links: Liste der Etiketten-Templates (z.B. Etikette_105x35, Etikette_105x41, Etikette_64,6x33,8, Etikette_70x25, incony test).
- Rechts: Design-Editor für die Etikette 'Etikette 105 x 35mm'. Die Oberfläche zeigt ein Gitter und verschiedene Textfelder für die Etikettengenerierung.

Beispiel für die generierte Etikettensyntax:

```
<System>  
<Parameter "Artikelbezeichnung ohne System">  
  
<EAN Artikel> <Kurzbezeichnung>  
A.-Nr. <Art.Nr. <Etiketten-Bild  
Regalaufklebe  
Verknüpfung>  
PURE PROGRESS / poloplast
```



Webkatalog

- Automatisch generiert ohne zusätzliche Pflege
- Zentrales Portal für Produktdaten:
 - Varianten
 - Zubehör
 - Ersatzteile
 - Dokumente
 - Videos
 - CAD-Daten

The screenshot shows a web catalog interface for 'World of products' by poloplast. The page is titled 'Gebäudeentwässerung' (Building Drainage). On the left, there is a navigation menu with a search bar and a list of categories: POLO-KAL XS, POLO-KAL NG, POLO-KAL 3S, POLO-KAL® Systemkomponenten, Lüftung, Abwasserentsorgung, Wasserversorgung, Rohr- und Kabeldurchführung, and Brückenbau. The main content area displays four product images in a 2x2 grid, each with a caption: POLO-KAL XS, POLO-KAL NG, POLO-KAL 3S, and POLO-KAL®. The top right corner features the poloplast logo and navigation options for user account, location (Österreich), and language.

World of products PURE PROGRESS / poloplast

Startseite Materialliste (0) Suche... Benutzerkonto Österreich Sprache

Home / Gebäudeentwässerung

Neuerungen

▼ Gebäudeentwässerung

- > POLO-KAL XS
- > POLO-KAL NG
- > POLO-KAL 3S
- > POLO-KAL® Systemkomponenten
- > Lüftung
- > Abwasserentsorgung
- > Wasserversorgung
- > Rohr- und Kabeldurchführung
- > Brückenbau

Gebäudeentwässerung

POLO-KAL XS

POLO-KAL NG

POLO-KAL 3S

POLO-KAL®

Händler-Plattformen

- Sanitärgrößhandel als Vertriebsweg
- Datenlieferung für dessen Webshops
- Steigende Anforderungen
- automatischer Export aus ANTEROS
 - Rascher
 - weniger Fehler
 - Flexible Anpassungen möglich
 - Umfangreichere Daten



Händler-Schnittstellen

Über ARGE und IGNM

- CSV-Exporte
- Basisdaten (Preis, Verpackung, EAN,...)
- Verkaufstexte
- Zubehör und Ersatzteile
- ETIM-Klassifizierung
- Verweise auf Bilder und Dokumente

```
kopfdaten.csv - Notepad2
File Edit View Settings ?
1 | datenlieferantID; DatenlieferantName; DatenlieferantKuerzel; KatalogID;
2 | 147588; Poloplast; PO; 147588:DE:PO_STANDARD; PO_STANDARD;;; false;;; ARA;
3
```

```
artikel.csv - Notepad2
File Edit View Settings ?
1 | Werksartikelnummer; GTIN; Artikeltyp; Gueltigkeitsbeginn; Gueltigkeitsende; Kurzt
2 | 102275; 9003209222755; STD; ;; PO Eckdoppelabzweig; POLO-KAL XS DN 110/110/110/87
3 | 101540; 9003209215405; STD; ;; PO Eckdoppelabzweig; POLO-KAL XS DN 110/50/50/87Gr
4 | 101539; 9003209215399; STD; ;; PO Eckdoppelabzweig; POLO-KAL XS DN 110/90/90/87Gr
5 | 101538; 9003209215382; STD; ;; PO Eckdoppelabzweig; POLO-KAL XS DN 90/50/50/87Gra
```

```
artikelattribute.csv - Notepad2
File Edit View Settings ?
1 | Werksartikelnummer; Attributsystem; Attributklasse; Attributname; A
2 | 102275; ETIM 8; EC003026; EF002169; EV001608;;;
3 | 102275; ETIM 8; EC003026; EF001257; EV020814;;;
4 | 102275; ETIM 8; EC003026; EF000139; EV006034;;;
```

```
artikelzubehoer.csv - Notepad2
File Edit View Settings ?
1 | werksartikelnummer; zubehoerartikel; Menge
2 | 102275; 08972; 1
3 | 102275; 08975; 1
```

FAZIT

Wettbewerbsfähig durch PIM

Vorteile ANTEROS

- Rasche Umsetzung und effiziente Datenpflege
- Starke Import/Export-Schnittstellen
- Vollautomatische Printgenerierung
- Höhere Datenintegrität
- Besserer Überblick über Datenqualität
- Zuverlässigkeit in den Ausleitungen

Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit

PURE
PROGRESS / **poloplast**