

Etiketten aus dem ANTEROS PIM-System generieren

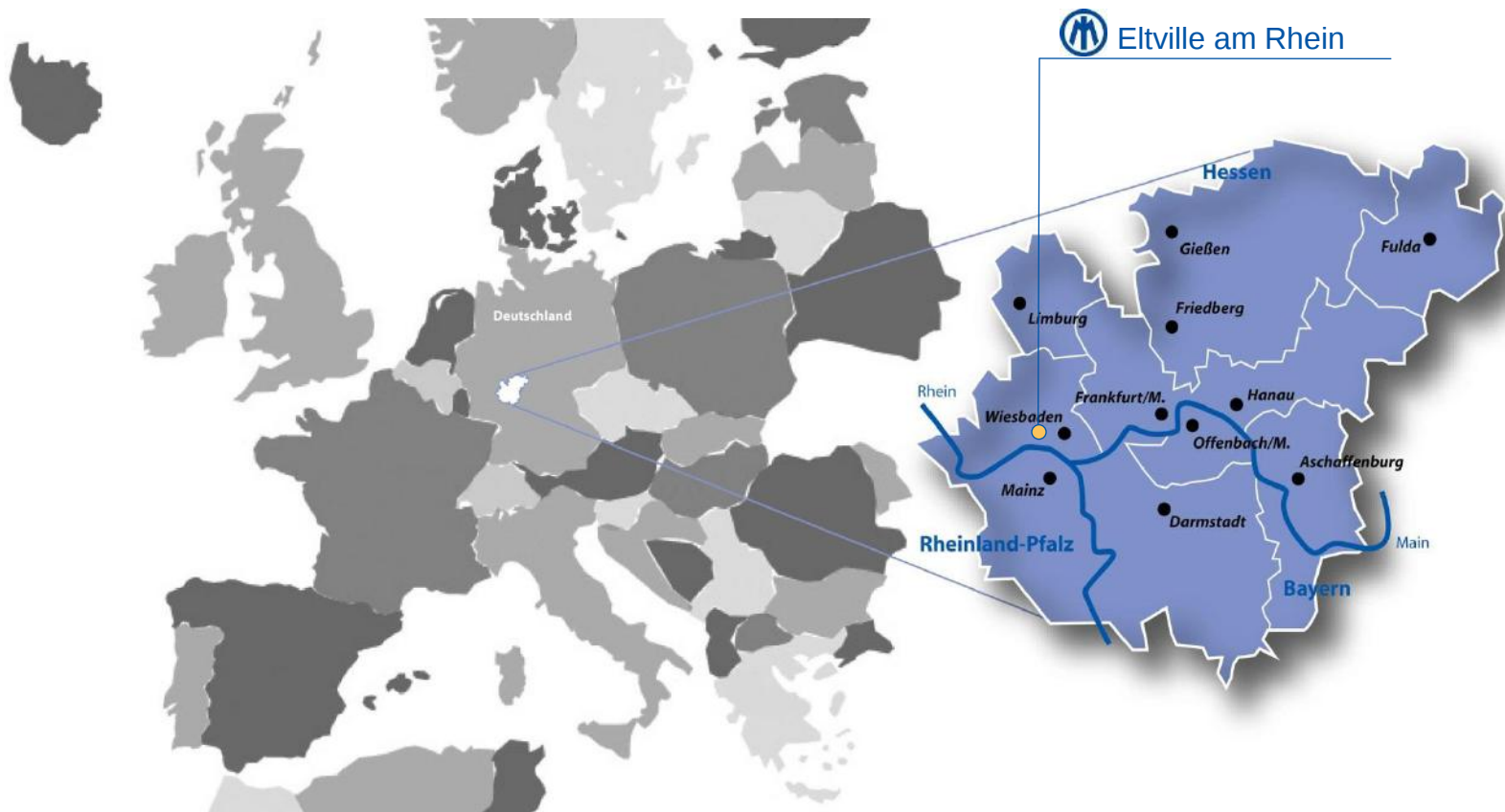
– Alexander Engelmann, Jean Müller–

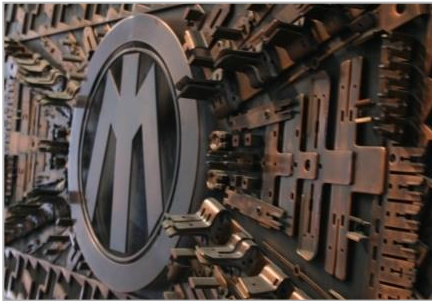




- Kurzvorstellung JEAN MÜLLER
- Etikettenerstellung in der Vergangenheit und Verbesserungspotentiale
- Gesamtarchitektur und Prozesse des neuen Systems
- Etikettenmasken erstellen mit ANTEROS.eti
- Etikettenmasken Produkten zuordnen
- Prüfung: passt alles auf das Etikett?
- Etikettenerstellung im ERP integriert
- Zusammenfassung

- 45 Minuten vom Flughafen Frankfurt entfernt





- Im Besitz einer Stiftung (H.J. Müller Stiftung)
- 87,7 Mio. € Umsatz Weltweit
(44,2% Inland, 55,8% Export)
- 60 Länder mit aktivem Umsatz
- 11 Tochtergesellschaften und Beteiligungen
- 488 Mitarbeiter deutschlandweit
- 112 Mitarbeiter im Ausland
- 22 Auszubildende
- 27 Mitarbeiter mit Betriebszugehörigkeit
von über 40 Jahren

Stand: 31.12.2014



Fabrik Friedrichstraße (bis 2002)



Werk 4 (seit 1978)



Umzug in Neubau Herbst 2002
(Baubeginn 2000)



JEAN MÜLLER-Werke, heute

Vorderboden

- 2002 Umzug Verwaltung von Friedrichstraße in H.J.-Müller-Straße
- Entwicklung, Montage, Logistik und Verwaltung

Werk 4 heute

- Fertigung von Metall- und Kunststoffkomponenten
- Verteilerbau, Schrankmontage
- Musterbau, Werkzeugbau
- Lackiererei
- Elektrowerkstatt

Leisten



Trenner



Hausanschlussstechnik



SASILplus



Sicherungseinsätze



Klemmen

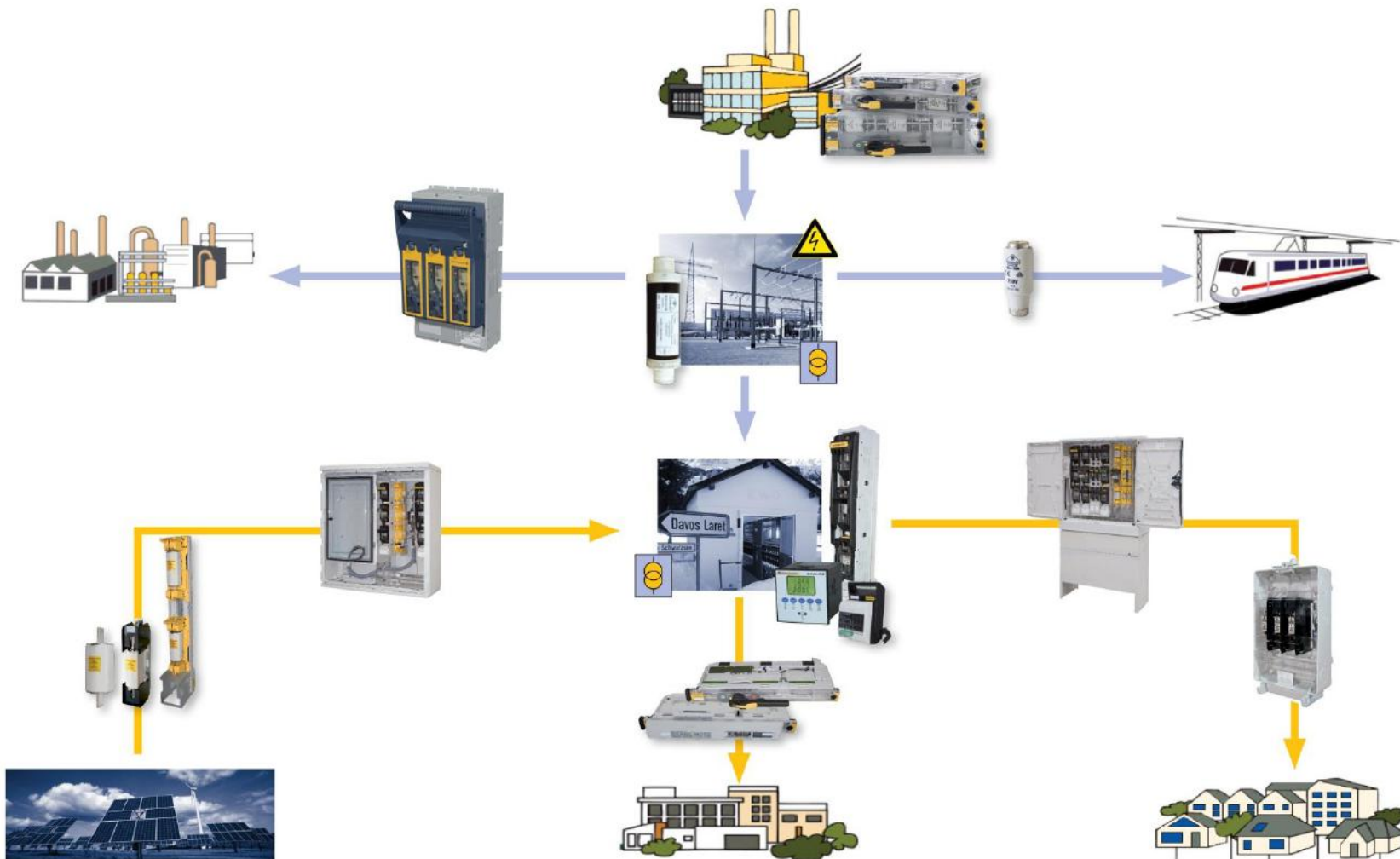


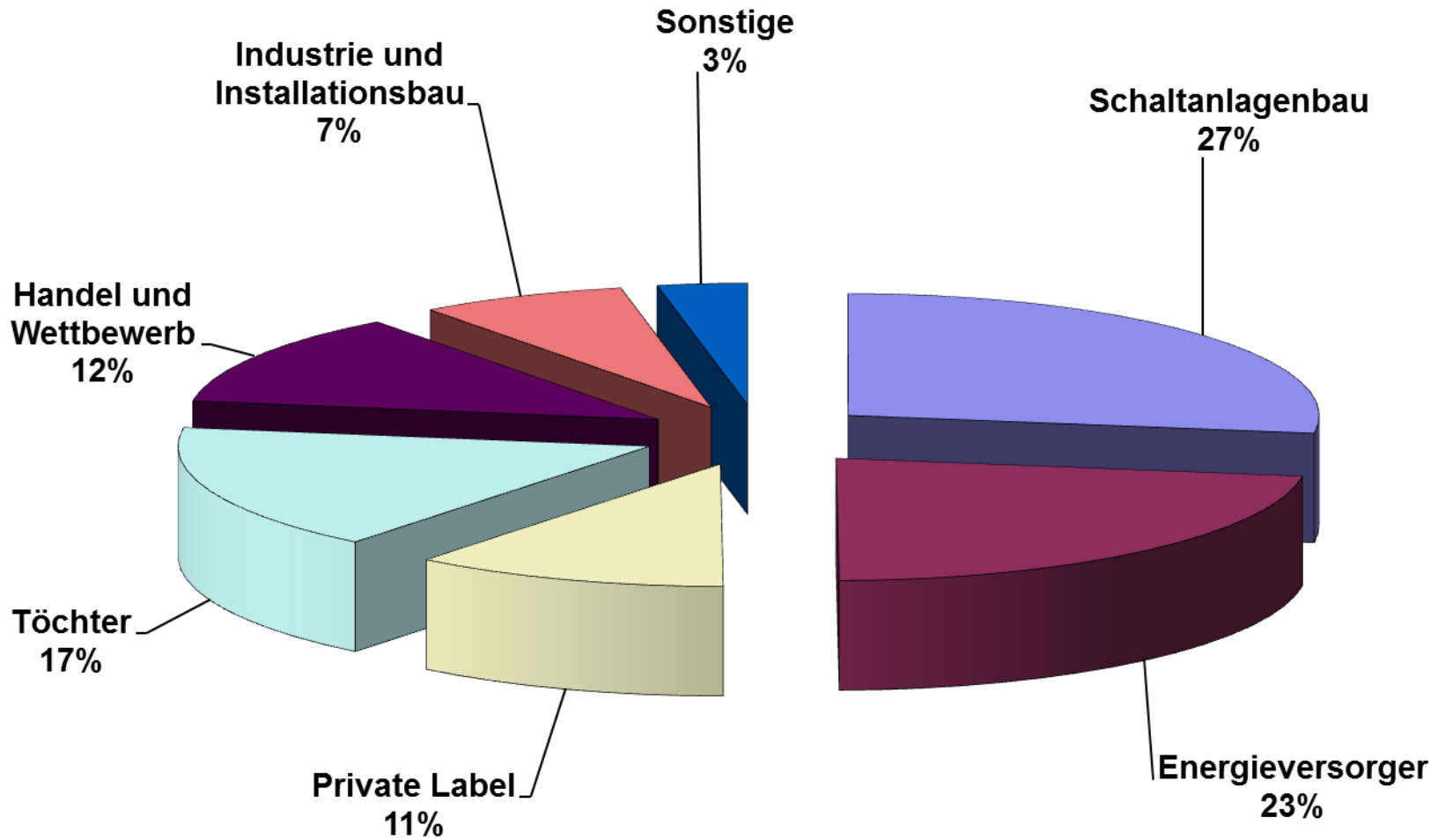
Verteilungen



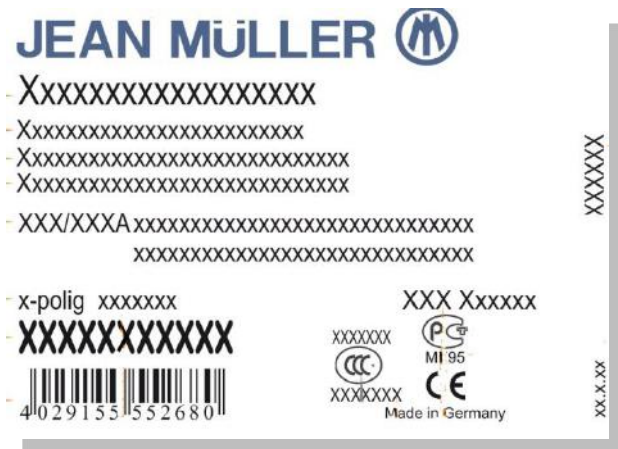
Elektronik







- Etiketten für alle Gerätebeschriftungen & Verpackungen.
- Es gibt zu jedem Produkt mindestens ein Etikett;
in Summe **ca. 21.000** verschiedene Etiketten!
- Für Direktvertrieb haben Etiketten das JEAN MÜLLER Logo, sonst Händler-Logo (OEM)
- Auf den Etiketten sind diverse Artikeldaten, z.B. Artikelnummer, Barcode, Produktname in ein oder mehreren Sprachen, CE-Zeichen, etc..
- Für unterschiedliche Produktarten gibt es unterschiedliche Etiketten mit unterschiedlich vielen Daten, z.T. auch gesetzlich vorgeschrieben.



1. Etiketten wurden von Hand gesetzt:
mit **Codesoft** für die Beutelbedruckung
und **Label+Form** für Papieretiketten.

→ ca. 21.000 Etikettendateien



2. Da einige Etiketten ähnlich sind:
Vorlagen kopieren und Texte, Grafiken, Barcodes ändern;
selbst wenn Layout gleich und nur andere Daten = neue Etikettendatei
3. Produktinfos für das Etikett werden vom Produktmanagement übergeben.
4. Fertiges Etikett wird vom Produktmanagement geprüft, ggf. Nachkorrekturen von einer
Etikettenverantwortlichen, noch einmal geprüft und dann freigegeben.
5. Etiketten werden im ERP als Artikelnummer verwaltet, neu zu erstellende Etiketten als
Fertigungsaufträge.

- Prozess der Etikettenerstellung sehr aufwändig: 21.000 Dateien.
- Geschultes Personal für Etikettendruck notwendig.
- Produktdaten werden schon in PIM gepflegt, aber derzeit für Etiketten erneut manuell erfasst.
 - > Aufwendige Datenpflege
 - > Gefahr der Dateninkonsistenzen: in PIM aktualisiert, im Etikett aber nicht
- Auftragsbezogene Daten werden derzeit schon im ERP (Canias) gepflegt. Synergieeffekte zwischen CANIAS & PIM nutzen.
- Reduzierung von vier Systemen bzw. Schnittstellen auf 2 Systeme (PIM/Canias).
- Da keine zusätzlichen Lizenzen notwendig sind, kann der Etikettendruck in den jeweiligen Teams selbstständig vorgenommen werden. Weniger „Doppeldruck“.

Pflege der Produktdaten in PIM
(Art.Nr., Logo, Produktdaten)

Etikettenmasken
anlegen;
mit Produkten
verknüpfen



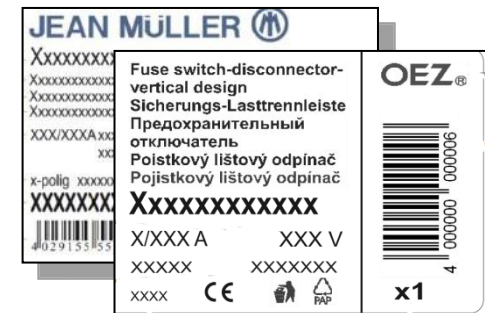
Online-Katalog



BMEcat für Händler



Etiketten generieren



Pflege der Auftragsdaten (Art.Nr. etc.)



Vorbereitung

Produktmanager pflegt
Produktdaten in PIM

Etikettenmanager legt
Etikettenmasken an;
verknüpft Produkte

Etikettenmanager **prüft**,
ob Daten der verknüpften
Produkte auf Etikett passt
(autom. Prüfung über alle
Produkte)



Etikettendruck

ERP erstellt
Etikettenauftrag



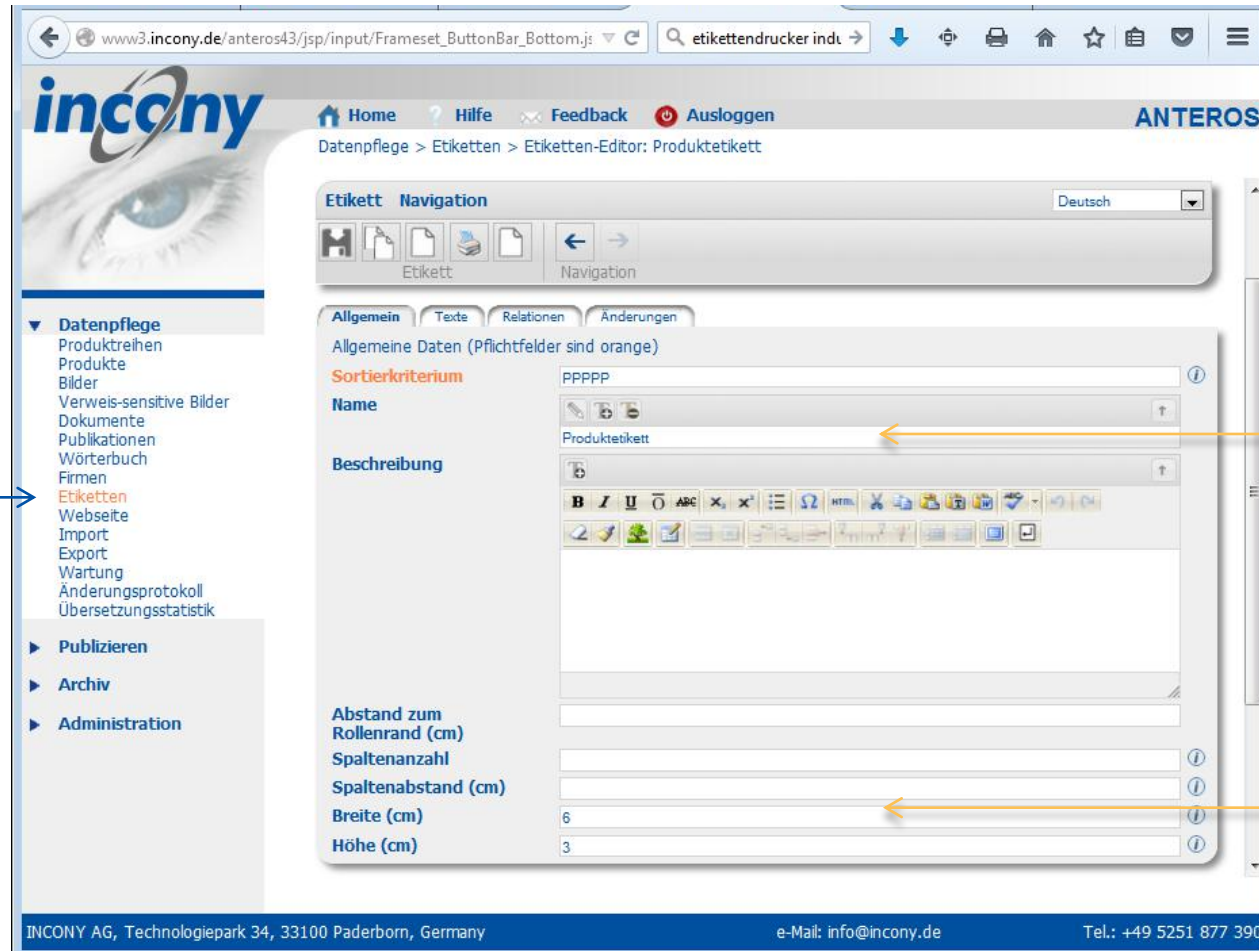
Mitarbeiterin an der
Etikettenstation bearbeitet
Etikettenauftrag

Mitarbeiterin startet in
Webmaske (ERP-integriert)
Etikettengener. und -druck



Art.nr., URL

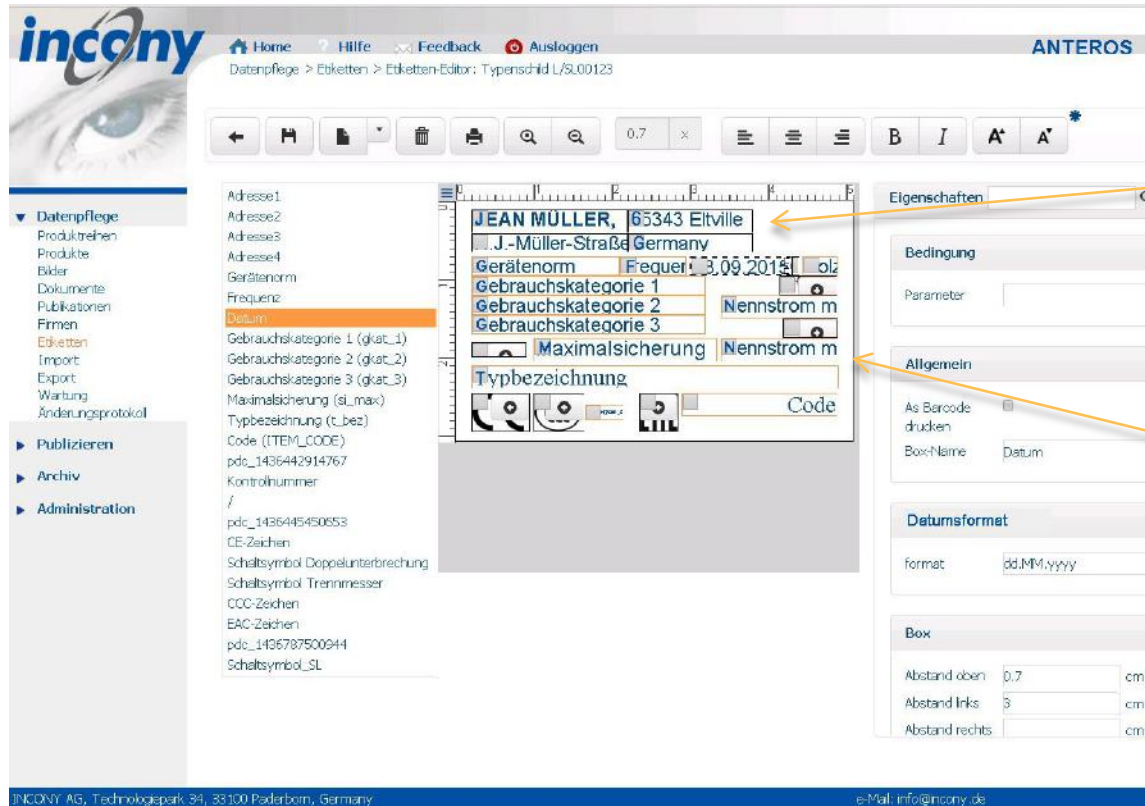
- Gleiche Etiketten über eine Etikettenmaske abwickeln (möglichst wenig Varianten).
- Neue Etikettenmasken über Menü „Etiketten“ in ANTEROS erstellen.
- Name, Größe, ... für das Etiketts im Reiter Allgemein festlegen.



The screenshot shows the ANTEROS.eti web application interface. The browser address bar displays `www3.incony.de/anteros43/jsp/input/Frameset_ButtonBar_Bottom.js`. The page title is "Etikettendrucker.ind". The navigation bar includes links for Home, Hilfe, Feedback, and Ausloggen. The main content area is titled "Datenpflege > Etiketten > Etiketten-Editor: Produktetikett". The left sidebar contains a menu with categories: Datenpflege, Publizieren, Archiv, and Administration. The "Datenpflege" category is expanded, showing sub-items like Produktreihen, Produkte, Bilder, etc. The "Etiketten" item is highlighted. The main content area has tabs for Allgemein, Texte, Relationen, and Änderungen. The "Allgemein" tab is active, showing fields for "Sortierkriterium" (set to "PPPP"), "Name" (set to "Produktetikett"), and "Beschreibung". Below these are fields for "Abstand zum Rollenrand (cm)", "Spaltenanzahl", "Spaltenabstand (cm)", "Breite (cm)" (set to 6), and "Höhe (cm)" (set to 3). The bottom of the page contains contact information for INCONY AG.

Produktetikett,
Verpackungsetikett,
Beuteletikett,
Tamponprintet.

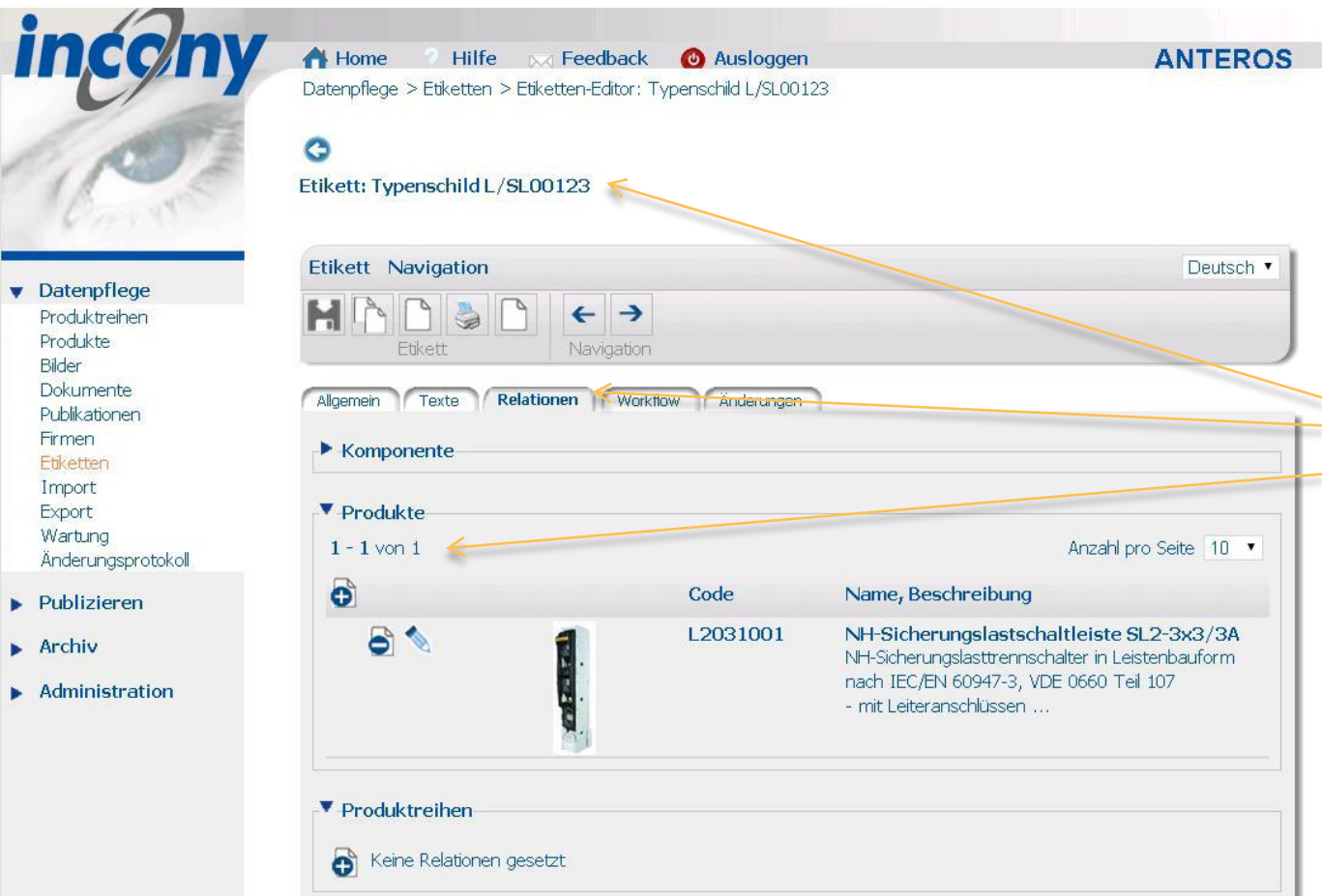
- Etikettenmaske über grafischen Editor erstellen



Beliebige Blöcke:

- **Feste Grafik/Text**
z.B. Logo
- **Dynamischer Inhalt mit Bezug auf PIM:**
 - Parameter, z.B. Typbezeichnung, Nennstrom
 - Grafiken, z.B. CE-Zeichen, falls Produkt CE-konform
- **Einstellungen** zu Text/Bildgröße, EAN als Barcode,...

- Etikettenmaske mit für das Etikett relevanten Produkt(reih)en in Beziehung setzen



inconvy Home ? Hilfe Feedback Ausloggen ANTEROS

Datenpflege > Etiketten > Etiketten-Editor: Typenschild L/SL00123

Etikett: Typenschild L/SL00123

Etikett Navigation Deutsch

Allgemein Texte **Relationen** Workflow Änderungen

Komponente

Produkte

1 - 1 von 1 Anzahl pro Seite 10

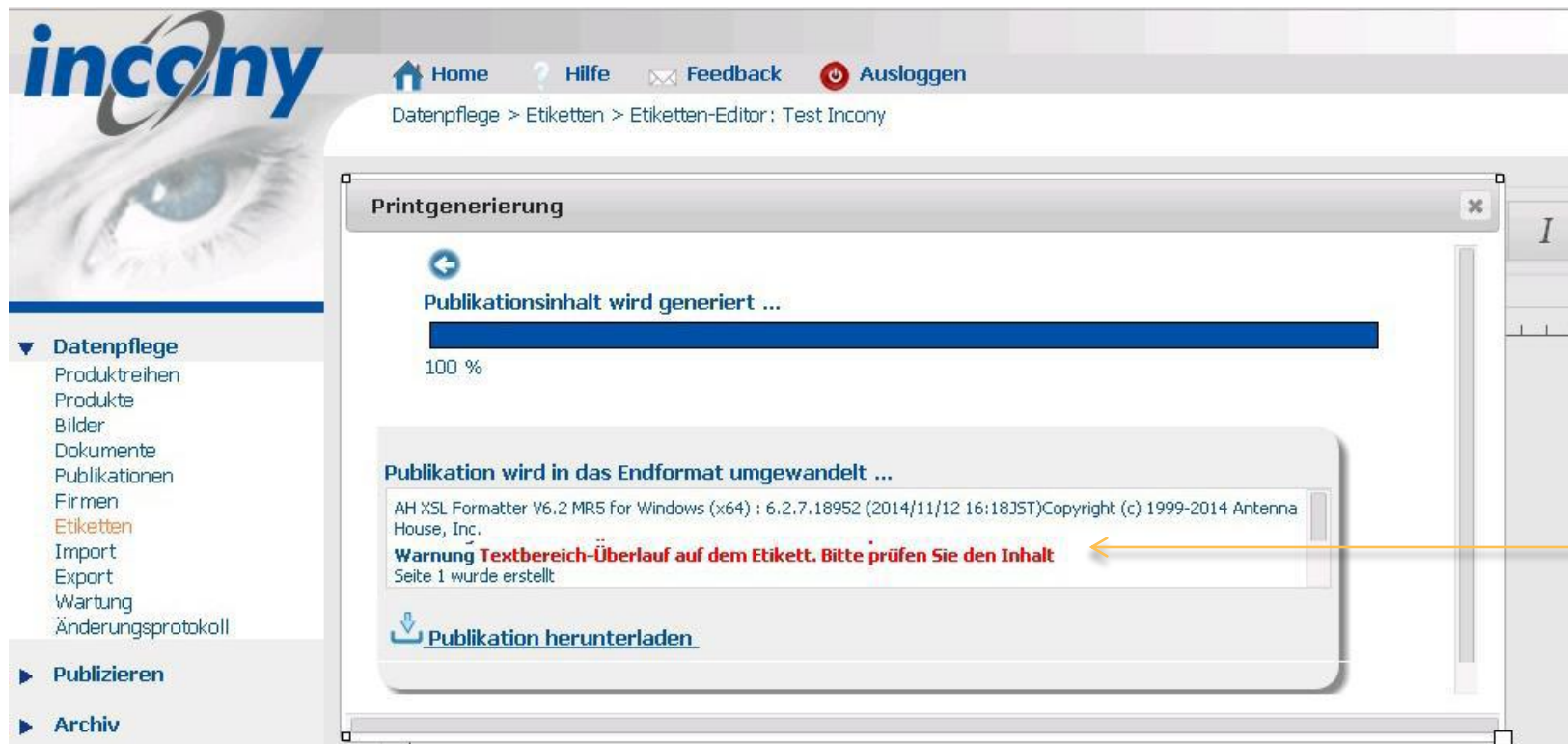
	Code	Name, Beschreibung
	L2031001	NH-Sicherungslastschaltleiste SL2-3x3/3A NH-Sicherungslasttrennschalter in Leistenbauform nach IEC/EN 60947-3, VDE 0660 Teil 107 - mit Leiteranschlüssen ...

Produktreihen

Keine Relationen gesetzt

- Relation von Etikettenmaske zu Produkt
- Relation ist auch vom Produkt sichtbar

- Wenn Etikettenmaske fertig und relevante Produkte zugeordnet:
Prüfung, ob die aktuellen Produktdaten der verknüpften Produkte aufs Etikett passen.
- Dazu **Printgenerierung** von Etikettenmaske starten; Meldung wenn es nicht passt



- Mitarbeiterin an **Etikettenstation** sieht Auftrag im ERP Canias; per Klick gelangt sie in Etikettengenerierungsmaske:

1. generieren;
2. Sichtprüfung;
3. Druck starten;

Etikettenanforderung

10401935

Fertigungsauftragsnummer: **10401935** Kundenauftrag: Kunde: 22003977
vom: 24.10.2013 11:40 AB / 40245540 / 10 Mylius-Innovation GmbH
Artikelnummer: **H9060093** Sachstraße 22 / Halle 5
Hausanschlusssäule HAS/DS/MPL/KH

Angefordert von / um: Markus Derwel 25.10.2013
Gedruckt von / um: Marco Kleiss 29.10.2013

Liefermenge: 10
Etikettenmenge: **10**
Stapelnummer / Position: 53558 / 3
Bedarftermin: 31.10.2013
G-Nummer:
Zeichnungsnummer: aHNLH-7517
Änderungsindex:
Verdrahtungsplan:
Menge/Pack (VE): 1

Anzahl	Etikett	Beschreibung / Stücklistenhinweis
10	ST 13298002	Datumsschild 30X12 weiss selbstk.
10	ST 13520002	Hinweisschild 148x105 weiss Hausar
10	ST 14650001	Verpackungsschild 84x59 bedr. weiss
10	ST 14654006	Typenschild 70x65 JEAN MÜLLER HA

jm-pim:8084/pim43/jsp/publishing/LabelConfig.jsp?setProduct=true&product=CA@jeanData@F

Allgemein

Artikelsuche

Ausgewählter Artikel **L 1031720, NH-Sicherungslastschaltleiste SL 1-3x3/3A/ES00**

Anzahl zu druckender Etiketten **1**

Etikett **Typenschild SL00123**

Sprache **Deutsch**

Generieren **Drucken**

Aktive-Etiketten-Abfrag....xls ProduktreiheTexteUnd....xls

Alle Downloads anzeigen...





- Produktdaten für die Etiketten werden aus PIM verwendet
 - **Zeitgewinn, höhere Datenqualität**
 - **Einsparung von Verwaltungskosten**
- Etiketten können nun **viel effizienter** erstellt werden
 - Produkte mit gleichem Etikettenlayout über *eine* Etikettenmaske
 - Etikettenmaske grafisch selber erstellen, jederzeit ändern; diverse Funktionen, um dynamische Inhalte (Produktparameter, -texte und -bilder) festzulegen
 - Etikettenmasken einfach per Relation mit Produkten/Produktreihen verbinden
 - Prüffunktion: passen die aktuellen Daten verknüpfter Produkte auf das Etikett
- **ERP-Integration** ermöglicht Etiketten aus ERP heraus zu generieren und zu drucken
- **Änderungen** leicht möglich (Logos, feste Texte, etc.)