



Erfahrungen aus der GS1 Digital Link
Umsetzung bei der Katadyn Group
GS1 2D ERFA Event 29.08.24

Digitalisierung in Produktion/Logistik und After-Sales mit GS1 Digital Link



“Mit GS1 Digital Link ist endlich beides möglich: Logistik Automatisierung und Kommunikation mit dem Endkunden”

Trix Ammann, Head of Compliance and Regulatory
Katadyn Group

Agenda

- Kurzvorstellung iiotPro
- Ausgangslage Katadyn Survivor
- Digitalisierung in Produktion/Logistik
- GS1 Digital Link Nutzen im After-Sales
- Frage(n)

Kurzvorstellung iiotPro - Christoph Röthlisberger, IoT/Industrie 4.0 Begleiter

- Wirtschaftsingenieur ETH
- Seit bald 20 Jahren im IT Projektumfeld
- Seit 2009 Experte für IoT Automations Lösungen
- Smart Factory, Asset Tracking, After-Sales Service: IoT für digitalisierte Industrie 4.0 Prozesse und Services



12

Jahre IoT Lösungs & Integrations Erfahrung mit bewährtem Partnernetzwerk



33

Erfolgreich umgesetzte Industrie 4.0 Projekte in Industrie, Handel, Logistik und Eisenbahn

“Wir wussten, was wir digitalisieren wollten, aber nicht, wie wir es technisch lösen können”

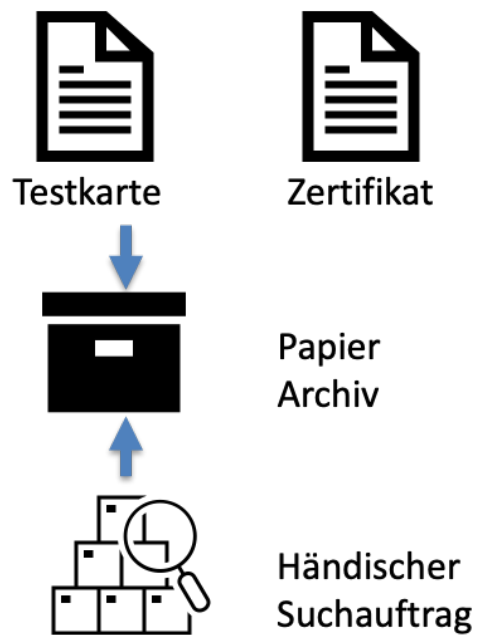
Stefan Fries, Manufacturing Manager Katadyn Products

Ausgangslage: Produkt & Papierprozesse aus den 80er Jahren

- Katadyn Survivor ersetzt schwere/grosse Trinkwasserreserven z.B. in Flugzeugen resp. Live Rafts
- Funktionstests sowie Dokumentation pro serialisiertem Gerät bei der Montage
→ manuelle Papierprozesse
- Neue Produktgeneration mit Fokus auf Wiederverwendung von mehr als 70% der Komponenten
→ weiter erhöhte Prozess und Dokumentations Anforderungen/Aufwände



Neue digitalisierte Produktions/Logistik Prozesse - Daten statt Papier



Neuer Label ad-hoc Druck mit GS1 Digital Link inkl. Verfallsdatum

- Druckstation für ad-hoc Druck in Produktion
- Neben Produktdaten und GTIN/EAN Barcode neu auch mit GS1 Digital Link QR Code inkl. Verfallsdatum
- So können auch Vertriebspartner und Kunden das Verfallsdatum maschinell einlesen und in ihren Prozessen und Systemen nutzen
- Wichtig: Flächenbedarf für gut lesbare QR Codes berücksichtigen
→ siehe <https://iiotpro.ch/qr-code-grosse>
- GS1 Digital Link auf Umverpackung - nur Serien-No auf vorgedrucktem Produktlabel:



Serialisierte Gerätedaten für Qualitätsmonitoring und After-Sales Service



- Die in Produktion und Service angereicherten Geräte Daten erlauben heute ein Qualitätsmonitoring - und ausgewählte Daten könnten zukünftig auch den jeweiligen Lieferanten, Partnern oder Kunden zugänglich gemacht werden
- Wo wir die Seriennummern mit Kunden verknüpft haben, können wir Kunden aktiv an das Verfallsdatum oder das zeitbasierte Serviceintervall ihrer Geräte erinnern

GS1 Digital Link fördert Zubehör Upselling im After-Sales Geschäft

- Alle Katadyn Produkte - auch nicht serialisierte B2C Produkte - können von einer digitalen Verknüpfung des GTIN/EAN Codes profitieren z.B. für vermehrten Zubehörverkauf im eigenen online Shop:
<https://id.gs1.ch/01/7612013201003>



KATADYN
MAKING WATER DRINKING WATER

Katadyn Pocket Wasserfilter

Artikelnummer : 2010000

Der robuste Katadyn Pocket ist DER Filter für härteste Beanspruchungen. Wer längere Touren plant oder in Regionen reist, wo die Verfügbarkeit von Ersatzteilen gering ist, tut sich gut in dieses robuste und sehr strapazierfähige Modell zu investieren. Der Pocket glänzt zugleich mit Robustheit & Pflegeleichtigkeit.

Zugehörige Produkte



Pocket Wartungsset

35,00 CHF

[in den Warenkorb](#)



Pumpstößel Set Pocket Filter

69,00 CHF

[in den Warenkorb](#)

Frage(n)

Was digitalisieren Sie im 2024?

 **iotPro** - erfolgreiche Umsetzung Ihrer IoT / Industrie 4.0
Digitalisierungs-Idee dank über 12 Jahren Praxiserfahrung