



VON 20 TAGEN AUF 3 STUNDEN

Effiziente Meldesysteme für Interzero

Nachhaltigkeit und Kreislaufwirtschaft stehen heute im Zentrum gesetzlicher Vorgaben. Mit dem Verpackungsgesetz wurden ambitionierte Ziele gesetzt: Abfall reduzieren, Wertstoffe zurückführen und den Rohstoffverbrauch verringern. Für Entsorgungsunternehmen bedeutet das, Mengen und Recyclingquoten präzise zu erfassen und an die „Zentrale Stelle Verpackungsregister“ zu melden. Interzero, einer der größten Umweltdienstleister Europas, stieß dabei mit seiner bestehenden Berichtsplattform an Grenzen. Gemeinsam mit OPITZ CONSULTING wurde eine moderne, zukunftsfähige Lösung entwickelt – technisch leistungsstark, organisatorisch integriert und auf Transparenz ausgelegt.

Die Herausforderung

Die ursprüngliche Plattform erfüllte die verschärften Meldeanforderungen nicht mehr:

- Genauigkeit und Wiederholbarkeit waren nicht gewährleistet.
- Der Aufwand für Fehlerbehebung und Weiterbetrieb stieg kontinuierlich.
- Das System hatte seinen Lebenszyklus erreicht.

Die Herausforderung bestand darin, das Meldesystem im laufenden Betrieb zu modernisieren, fehlerhafte Altdaten zu korrigieren und eine Grundlage für zukünftige Anforderungen zu schaffen.

Die Lösung

Die Lösung, die OPITZ CONSULTING gemeinsam mit Interzero entwickelte, basiert auf einer Data-Warehouse-Anwendung mit modularem Prozessdesign.

Wesentliche Merkmale:

- Genauigkeit Strukturiertes Datenmodell für konsistente und nachvollziehbare Daten.
- Klare Verantwortlichkeiten in den Fachbereichen.
- Möglichkeit zur eigenständigen Datenpflege durch die Nutzer.

So entstand nicht nur eine technische Lösung, sondern auch eine organisatorische Struktur, die den Geschäftsbetrieb optimal unterstützt.

„Die enge Zusammenarbeit mit OPITZ CONSULTING war der Schlüssel zu einer Lösung, die perfekt zu unseren Anforderungen passt.“

Alexander Doss, Head of Data/AI, Interzero

interzero[®]
zero waste solutions



Was machte das Projekt erfolgreich?

Partnerschaftliche Zusammenarbeit

Durch die enge Kooperation entstand eine Lösung, die fachliche Anforderungen erfüllt und zugleich organisatorisch in die Unternehmensstruktur integriert ist.

Einfache und transparente Datenprozesse

Die modular aufgebauten Prozesse ermöglichen eigenständige Wartung, beseitigten ineffiziente Workarounds und erhöhen die Unabhängigkeit des Kunden.

Datenqualitätsmonitoring und Governance

Systematisches Monitoring sowie übergreifende Governance stellen sicher, dass historische Fehler korrigiert und künftige Datenfehler vermieden werden.

Messbare Erfolge

Die neue Lösung brachte messbare Erfolge. So konnte die Bearbeitungszeit für Tests und Meldungen von ursprünglich 20 Personentagen auf unter drei Stunden reduziert werden – eine **Einsparung von über 90 Prozent**.

Gleichzeitig erhöhte sich die Wartungsfreundlichkeit deutlich: Änderungen lassen sich nun einfacher umsetzen, was den Aufwand erheblich verringert.

Darüber hinaus ist das System zukunftssicher ausgelegt, da sich neue Quellsysteme flexibel integrieren lassen. Auf diese Weise konnte Interzero nicht nur die gesetzlichen Anforderungen erfüllen, sondern auch interne Prozesse nachhaltig effizienter gestalten.

Auf einen Blick

Nutzen der Lösung

- Erstellung von belastbaren Hochrechnungen für Meldungen an die „Zentrale Stelle Verpackungsregister“
- Reduzierung des Zeit- und Ressourcenaufwands (ca. 95 % weniger Zeitaufwand)
- Eindeutige Zuordnung von Verantwortlichkeiten
- Einführung eines modular erweiterbaren Systems zur Meldungserstellung als Vorbereitung auf künftige Weiterentwicklungen der Systemlandschaft
- Vermeidung von Strafen
- Möglichkeit, das System selbstständig weiter zu entwickeln
- Anpassung der Meldungserstellungsprozesse an neue Vorgaben

Unsere Leistungen

- Erstellung der Systemarchitektur
- Integration der Daten
- Übernahme der Altdaten
- Einpassung der Lösung in das Gesamtsystem
- Training/Enablement

Technologien

- Oracle-Technologiestack (Datenbank und ODI)
- Microsoft PowerBI
- Agiles Vorgehensmodell
- Architekturberatung

interzero[®]
zero waste solutions

Interzero ist ein international agierender Anbieter von Entsorgungsdienstleistungen und Kunststoffrecycling-Lösungen. Das Unternehmen wurde 1991 gegründet und gehört seit 2008 zur Alba-Gruppe. Interzero erwirtschaftet in 10 Ländern mit 40 Standorten und insgesamt 2.000 Mitarbeitern etwa 1 Mrd. Euro Jahresumsatz.

