



Abfallwirtschaft & Logistik

End-2-End Abfallentsorgungsprozess

Die Axon Ivy Plattform ist Dreh- und Angelpunkt für die Digitalisierung des kompletten Abfallentsorgungsprozesses. Von der Erzeugung, über mehrere Transportdienste bis hin zur Entsorgung wird über einen durchgängigen Prozess der gesetzlich vorgeschriebene Ablauf sichergestellt.

Herausforderungen

- Lückenlose Dokumentation des Entsorgungsprozesses für mehr als 2 Mio. Tonnen Abfall im Jahr
- Beantragen amtlicher Transportgenehmigungen für über 350 Fahrzeuge am Tag
- Korrekte Kategorisierung der Transporte und der damit verbundenen Prozesse

Highlights

- Verbesserung der Effizienz, Steigerung der Qualität und Einhaltung hoher Compliance-Standards
- Reibungslose Zusammenarbeit mit Behörden
- Erstellung rechtsverbindlicher Dokumente dank digitaler Signaturkomponente
- Generierung von komplexen Dokumenten mit Barcodes, dynamischen Vorlagen und Layouts
- Umsetzung komplexer Mandantenstrukturen

Lösung mit Axon lvy

- Einheitliche Applikation für den Abfallentsorgungsprozess (Front- und Backend)
- Durchgängige Digitalisierung vom Auftrag bis zur automatischen Rechnungserstellung
- loT-Integration: Schwerlastwaagen zum Wiegen der Abfallmengen bei Ein- und Ausfahrt der LKWs

Gründe für Axon Ivy

- Erfahrung in der agilen Entwicklung von umfassenden Applikationen
- Skalierbare Digital Process Automation (DPA)
 Plattform mit 24/7 Support
- Adaptive Prozesse zur raschen Umsetzung von neuen Anforderungen
- Automatische Rekursionstests mit Testtools wie Selenium, JUnit