



COSMO Environmental Services
Basierend auf Microsoft
Dynamics 365 for Finance and
Supply Chain Management





Highlights

- Erweiterte Abbildung von Geschäftspartnern und -beziehungen
- Vertragsmanagement mit Abbildung branchentypischer Material- und Geldflüsse
- Auftragsabwicklung für eingehende und ausgehende Materialströme
- Behälter-Management (Überwachung und betriebswirtschaftliche Auswertung)
- Lang- und kurzfristige Transportplanung
- Integrierte Waagenlösung
- Erfassung von Sortier-, Recycling- und Produktionsprozessen
- Nahtlose Integration in den Microsoft Produktstandard
- Mobilität, Prozessautomatisierung und Auswertung durch die Microsoft Power-Plattform

COSMO ENVIRONMENTAL SERVICES

Der Umwelt-, Abfallmanagement- und Recyclingsektor wächst stetig, wobei die Marktführer in den letzten fünf Jahren langfristige Wachstumsraten von 30 % erzielen. Da der Markt recycelte Materialien und Abfallprodukte als wertvolle Ressource auf globaler Ebene ansieht, verlagern sich die Unternehmen hin zu Komplettanbietern, indem sie neue Geschäftsfelder erschließen.

Trotz des hohen Marktpotenzials hat die Branche mit immer schärferen regionalen und internationalen Abfallgesetzgebungen und entsprechenden Berichtspflichten zu kämpfen.

Unternehmen aus den Bereichen Kreislaufwirtschaft und Rückführungslogistik benötigen heute modernste ERP Lösungen, die die Bedürfnisse einer dynamischen, sich stetig verändernden Branche widerspiegeln.

COSMO Environmental Services baut auf Microsoft Dynamics 365 for Finance and Supply Chain Management auf und vereint Reverse-Logistik-, Abfallmanagement- und Recycling-Funktionen in einem integrierten Lösungspaket. Durch Anbindung von Drittsystemen für Routenoptimierung, Telematik und Kundenportallösungen kann der Funktionsumfang von **COSMO Environmental Services** kundenspezifisch erweitert werden.

Unsere nachgewiesene Erfolgsbilanz erfolgreicher Implementierungen und unser engagiertes Team von Branchenexperten machen COSMO CONSULT zu einem bevorzugten Partner, um das Wachstum Ihres Unternehmens voranzutreiben.



HERAUSFORDERUNG DER BRANCHE

Abfallwirtschaft

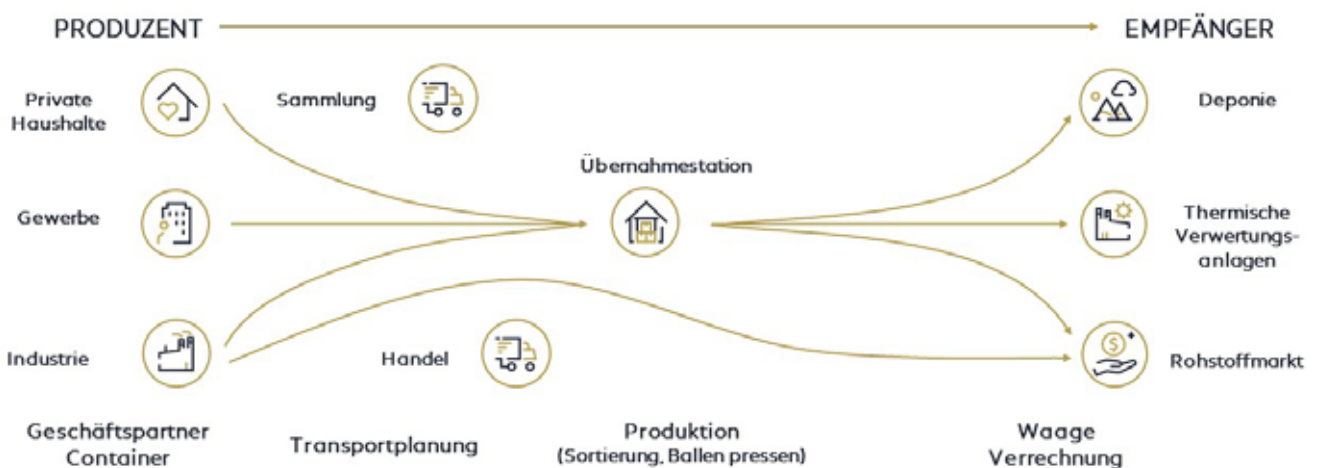
- Rückführungslogistik: Einnahmen aus eingehendem Material und Kosten für ausgehende Materialströme
- Vermietung von Behältern (Tonnen, Mulden, Container, etc.) an Geschäftspartner
- Planung von lang- und kurzfristigen Sammeltouren zur Müllabfuhr, Fahrzeugen und Personal
- Verwiegung ganzer LKW-Ladungen und Zuordnung von Gewichten zu einzelnen Anfallstellen
- Länderspezifisch vorgeschriebene Abfallberichterstattung

Gefahrgut

- Verfolgung von gefährlichen Abfällen inkl. chemischer Zusammensetzung
- Verwaltung von Materialchargen und Abfallprofilen
- Abbildung rechtlicher Klassifizierungssysteme (EWC, ADR, NFPA, GHS)

Recycling-Industrie

- Behandlung und Produktion von Materialien (Zerkleinerung, Sortierung, Verarbeitung)
- Import und Export von Abfall und Sekundärrohstoffen





03

VORTEILE

Vertragsmanagement

- Verträge für eingehende und ausgehende Materialströme
- Einfache Definition von Materialien, Dienstleistungen, Containern und Mietkonditionen
- Flexibles Preismodell
- Vertragslebenszyklus mit Versionen und Historie
- Volle Kontrolle über Lieferstatus, Materialmenge und Vertragserfüllung
- Flexible Vorlagen erleichtern die Vertragsanlage
- Call-Center zur schnellen Auftragserfassung
- Service-Kalender mit automatisierter Auftragslage

Containermanagement

- Verfolgung von Containern, Mulden, Fässern usw.
- Container-Bestandsführung
- Container-Status von Kunden/Lieferanten/Geschäftspartnern
- Historie aller Container-Bewegungen
- Integriertes Mietmodul mit automatischer, tagesgenauer Mietabrechnung
- Unterstützung zur eindeutigen Container-Identifizierung (Barcodes, RFID usw.)

Disposition und Transportmanagement

- Intuitive Transport- und Tourenplanung
- Langfristige und tagesaktuelle Planung
- Schätzung von Entfernung und Transportdauer
- Planung für Spediteure und Transporteure
- Integration in das Vertragsmanagement
- Anbindung an externe Routenplanung und -optimierung möglich*
- Anbindung von Telematik- und On-Board Systemen möglich*

Waage-Modul

- Integrierte Waage direkt in Microsoft Dynamics 365 für Finance and Supply Chain Management
- Verwiegung von Kleinpaketen bis hin zu ganzen LKW-Zügen
- Automatisierte Gewichtsverteilung auf mehrere Aufträge
- Materialkontrolle und Reklassifizierung
- Verfahren zur Eingangskontrolle
- Abwicklung abgelehnter Eingänge
- Unterstützung für qualitätsbezogene Abzüge (Feuchtigkeit, Verunreinigungen usw.)

Rechtliche Anforderungen

- Europäischer Abfallkatalog
- OECD/Basel-Klassifizierung
- UN-Nummern und Gefahrgut-Klassifizierung
- ADR-Klassifizierung
- GHS-Gefahrenkennzeichnungen und -hinweise
- NFPA-Klassifizierung
- Hohe Anpassbarkeit an regionale Anforderungen und das Meldewesen (erfordert Anpassung an regionale Rahmenbedingungen)

*erfordert Drittpartner-Lösung und Integration

Die langjährige Expertise und das Wissen im Umgang mit Microsoft Dynamics 365 for Finance and Supply Chain Management bilden die Basis unseres Leistungsangebots.

Unsere Berater verstehen die Branche und bringen ihre umfangreichen Erfahrungen mit den relevanten Anforderungen in unser Lösungspaket ein.

Das COSMO CONSULT Einführungsmodell und die langjährige Erfahrung in der Implementierung von ERP-Systemen in der Entsorgungs- und Recyclingbranche garantieren Ihren Projekterfolg.

Berlin • Bielefeld • Bremen • Dresden • Frankfurt • Hamburg • Hannover
Köln • Leipzig • Magdeburg • Mannheim • München • Münster
Neumarkt in der Oberpfalz • Nürnberg • Stuttgart • Würzburg

Austria • Chile • China • Columbia • Ecuador • France • Germany • Hungary
Mexico • Panama • Peru • Romania • Spain • Sweden • Switzerland

www.cosmoconsult.com