



COSMO CONSULT
Business-Software für Menschen



**Business-
Software
für Menschen**

cc | environmental services

VERTRAGSWESEN

ENTSORGUNG

ABRECHNUNGSMODELLE

TRANSPORT & LOGISTIK

ERP-BRANCHENLÖSUNG

CONTAINER MANAGEMENT

MATERIAL-BEWEGUNGEN

TOURENPLANUNG

Microsoft Dynamics 365 for Finance and Operations

RECYCLING

GEFAHRENGUT

AUFTRAGSVERWALTUNG

WAAGEN-ANBINDUNG

**Microsoft
Partner**



Gold Enterprise Resource Planning
Gold Cloud Customer Relationship Management
Gold Collaboration and Content
Gold Data Analytics
Gold Cloud Platform

cc|environmental services

ERP-Lösung für die Entsorgungs- und Recyclingindustrie

Die Branchen Umweltmanagement, Entsorgung und Recycling wachsen stetig. Ihre Marktführer verzeichnen über die letzten 5 Jahre Wachstumsraten von 30%. Der steigende Bedarf an recycelten Materialien und Abfällen führt dazu, dass diese als wertvolle Sekundärrohstoffe auf globalen Märkten gehandelt werden. Unternehmen entwickeln sich zunehmend zu Full-Service-Anbietern und erschließen neue Geschäftsbereiche. Dabei verschwimmen zusehends die Grenzen zwischen klassischen Entsorgungs- und Recyclingunternehmen. Trotz des hohen Marktpotenzials hat die Branche mit immer schärferen regionalen und internationalen Abfallgesetzen und entsprechenden Berichtspflichten zu kämpfen. Unternehmen aus den Bereichen Kreislaufwirtschaft und Rückführungslogistik benötigen heute erstklassige ERP-

Lösungen, die zu den Bedürfnissen einer dynamischen, sich stetig verändernden Branche passen. cc|environmental services basiert auf Microsoft Dynamics 365 for Finance and Operations, dem strategischen ERP-Angebot von Microsoft und vereint Rückführungslogistik, Abfallentsorgung und Recycling in einem integrierten Unternehmenssoftware-Paket. Mit Erweiterungen für Routenoptimierung, Telematik und Kundenportallösungen bietet cc|environmental services eine intelligente und flexible Lösung, bei der die Benutzerfreundlichkeit klar im Mittelpunkt steht. Die langjährige Erfahrung von COSMO CONSULT, zahlreiche erfolgreiche Implementierungen und ein engagiertes Team an Branchenexperten machen COSMO CONSULT zum idealen Partner, um das Wachstum Ihres Unternehmens voranzutreiben.

HERAUSFORDERUNGEN

Entsorgung

- ▶ Einnahmen für eingehende und Kosten für ausgehende Materialflüsse (Rückführungslogistik)
- ▶ Vermietung von Behältern (Mulden, Container, etc.) an Geschäftspartner
- ▶ Planung von lang- und kurzfristigen Sammeltouren zur Müllabfuhr inkl. Fahrzeugen und Personal
- ▶ Verriegelung ganzer LKW-Ladungen und Zuordnung von Gewichten zu einzelnen Anfallstellen
- ▶ Länderspezifisch vorgeschriebene, abfallbezogene Berichterstattung

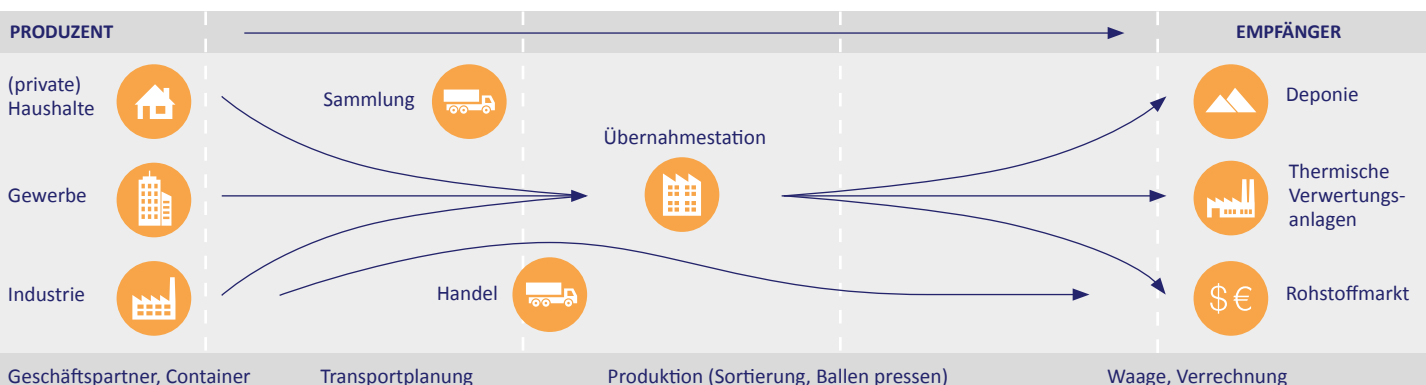
Recycling

- ▶ Behandlung und Produktion von Materialien (Schreddern, Sortieren, Ballenbildung, etc.)
- ▶ Import und Export von Abfall und Sekundärrohstoffen

Gefahrgut

- ▶ Nachverfolgung gefährlicher Abfälle inkl. chemischer Zusammensetzung
- ▶ Verwaltung von Abfallprofilen und Materialchargen
- ▶ Abbildung rechtlicher Klassifizierungssysteme (EWC, UN-Klassifizierung, GHS, ADR, NFPA)

LÖSUNGSÜBERSICHT



NUTZEN

Vertragswesen

- ▶ Verträge für ein- und ausgehende Materialströme
- ▶ Einfache Definition von Materialien, Dienstleistungen, Containern und Mietvereinbarungen
- ▶ Flexible Preismodelle
- ▶ Vertrags-Lebenszyklus mit Versionen und Historisierung
- ▶ Volle Kontrolle über Lieferstatus, Materialmenge und Vertragserfüllung
- ▶ Flexible Vorlagen erleichtern die Vertragsanlage
- ▶ Call-Center zur schnellen Auftragserfassung
- ▶ Service-Kalender mit automatisierter Auftragsanlage

Containermanagement

- ▶ Verfolgung von Containern, Mulden, Fässern, etc.
- ▶ Container-Bestandsführung
- ▶ Kunden/Lieferanten/Vertragspartner Container-Status je Adresse
- ▶ Historie aller Container-Bewegungen
- ▶ Verfolgung von Materialien in Fässern und Containern
- ▶ Integriertes Mietmodul mit automatischer, tagesgenauer Mietabrechnung
- ▶ Möglichkeit zur eindeutigen Container-Identifikation (Barcodes, RFID, etc.)

Disposition und Transport

- ▶ Intuitive Transport- und Tourenplanung
- ▶ Langfristige und operative/tägliche Einsatzplanung
- ▶ Schätzung von Entfernung und Transportdauer
- ▶ Frachtkosten-Kalkulation

- ▶ Planung externer Frächter und Transporteure
- ▶ Integration in Vertragswesen und Container-Management
- ▶ Anbindung von Routenplanung und Tourenoptimierung ist vorgesehen*
- ▶ Anbindung von Telematik- und On-Board Systemen ist vorgesehen*

*) Erfordert Drittpartner-Lösung und Integration

Waage-Modul

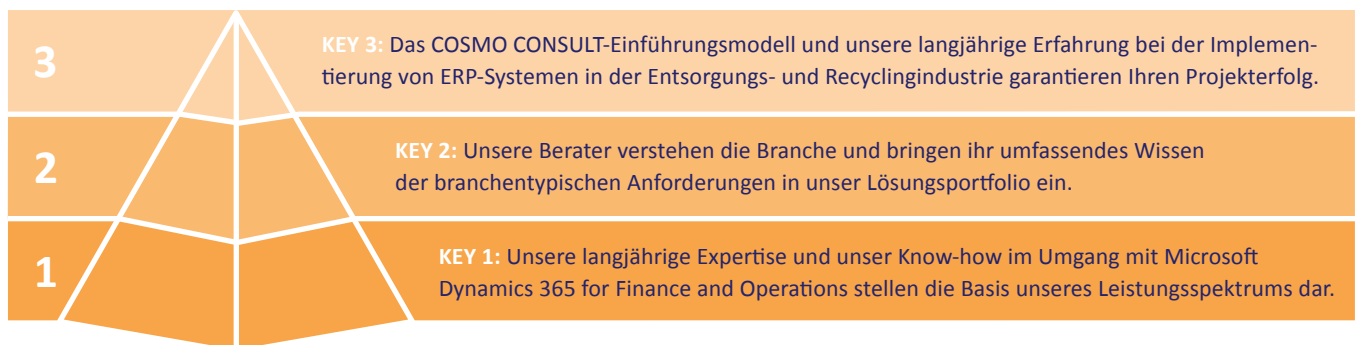
- ▶ Integrierte Waage direkt in Microsoft Dynamics 365 for Finance and Operations
- ▶ Verriegelung von Kleinpaketen, Containern bis hin zu LKW-Zügen
- ▶ Automatisierte Gewichtsverteilung auf Anfallstellen
- ▶ Materialkontrolle und Reklassifizierung
- ▶ Einfahrts-Kontrollscheine
- ▶ Abwicklung von Rückweisungen
- ▶ Qualitätsbedingte Abzüge (Nässe, Verunreinigungen, etc.)

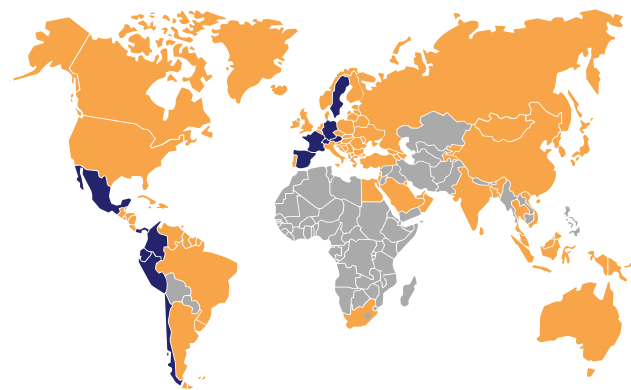
Rechtliche Anforderungen

- ▶ Europäischer Abfallkatalog
- ▶ OECD/Basel Klassifizierung
- ▶ Annex VII Dokumente
- ▶ UN-Nummern und Gefahrgut-Klassifizierung
- ▶ ADR-Klassifizierung
- ▶ GHS-Kennzeichnung und Gefahrensätze
- ▶ NFPA-Klassifizierung
- ▶ Hohe Anpassbarkeit an regionale Anforderungen und das Meldewesen**

***) Erfordert Anpassung an regionale Rahmenbedingungen

SCHLÜSSELFAKTOREN





BERLIN | BIELEFELD | DRESDEN | HAMBURG | KÖLN
LEIPZIG | MAGDEBURG | MÜNCHEN | MÜNSTER
NEUMARKT I. D. OPF. | NÜRNBERG | STUTTGART
WÜRZBURG | GRAZ | STEYR | TRAUN | WIEN
WIENER NEUSTADT | VITIS | FRANKREICH | SPANIEN
SCHWEDEN | SCHWEIZ | PANAMA | CHILE | KOLUMBIEN
MEXIKO | ECUADOR