

## CrossWeight

Die Komplett-Lösung für Waage-  
Standorte – effizient und sicher



implico

# CrossWeight

Die Komplett-Lösung für Waage-  
Standorte – effizient und sicher



## Versteckte Potenziale erkennen und nutzen

Waage-Standorte sind besonders wichtige Glieder in der Prozesskette eines Entsorgers. Hier zählen vor allem vier Disziplinen: Genauigkeit, Service, Schnelligkeit und Zuverlässigkeit.

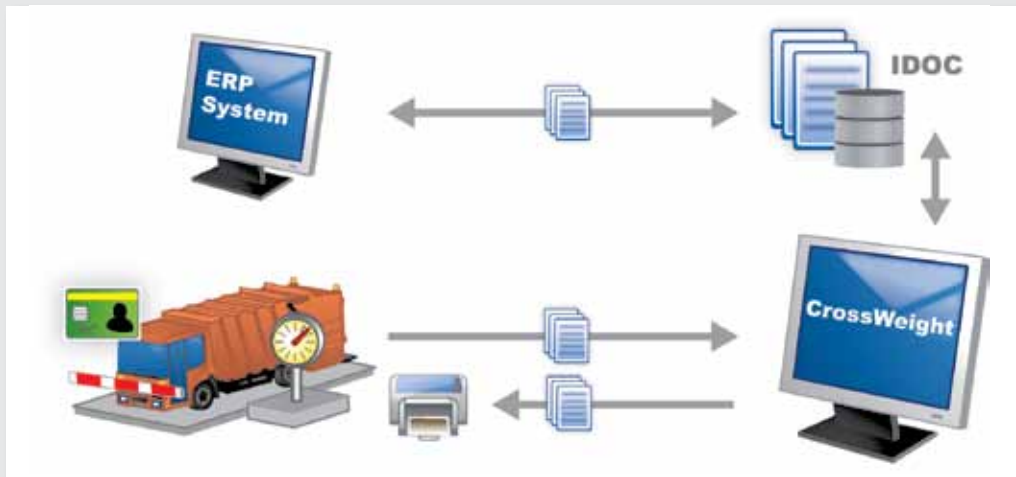
Genauigkeit, weil es um viel Geld geht. Service, weil der Waage-Standort viel Kundenkontakt hat. Schnelligkeit, weil die anfahrenden LKWs in maximaler Geschwindigkeit abgefertigt werden müssen, damit keine Staus entstehen. Und Zuverlässigkeit, weil die Verwiegung stets funktionieren muss; Ausfälle stören den Materialfluss und kosten schnell viel Zeit, Geld und im Extremfall auch Kunden.

Damit kommt den Waage-Standorten eine äußerst große Bedeutung zu. Hier können Entsorger viel an Boden verlieren – aber auch mit optimierten Prozessen deutlich ihre Wettbewerbsfähigkeit steigern.

## CrossWeight – für effiziente Wiegeprozesse

Implico bietet mit CrossWeight eine umfassende Software für den optimierten Betrieb von Waage-Standorten. CrossWeight ermöglicht eine maximale Automatisierung der Wiegeprozesse und deren Integration in die kaufmännischen Systeme.

Neben der Bearbeitung von Ein- und Ausgängen von Abfallmaterialien sind alle Funktionalitäten zum effizienten Management vorhanden – von Stückguterfassung und Annahmepauschalen über Barabwicklung und -abrechnung bis zum Erfassen von Fehlbe-füllungen und Zusatzleistungen.



### Überblick

- Verbesserte Produktivität und Qualität
- Gesicherter Offline-Betrieb möglich
- Client/Server-Technologie

### Funktionalitäten

- Datenübernahmen aus stationärer Waage
- Möglichkeit der manuellen Gewichterfassung
- Umfangreiche Suchfunktionen in der Auftragsliste
- Möglichkeit zur Barabwicklung (Listen, Kontrakt oder individueller Preis)
- Möglichkeit zur Mehrfachverwiegung
- Speicherung von Tara-Gewichten
- Kundenindividuelle Texte und Bezeichnungen
- Verschiedene Abfallarten, z. B. Schrott, Holz, Glas, Papier
- Dokumente nach eichrechtlichen Vorgaben

### Überwachungsfunktionen

- Aktivkontrollberichte
- Schnittstelle Überwachung
- Positionsstatus Verwaltung
- Hofliste

### Besonderheiten

- Positionsverwiegung & Positionssplitting
- Fraktionssplitting (Aufteilung einer Anlieferung in mehrere Fraktionen nach bestimmten Kriterien, z. B. Verteilung nach Farben bei Glas).
- Fremdverwiegungen / Gefälligkeitswiegung mit Abrechnung
- Zusatzleistungen / Fehlbefüllungen (direktes Erfassen zu den Auftragspositionen)
- Mehrsprachigkeit



### Intelligente Architektur für Flexibilität und Zuverlässigkeit

Zu den herausragenden Qualitäten von CrossWeight zählt das besondere architektonische Konzept, das dem Unternehmen zahlreiche praktische wie strategische Vorteile eröffnet. Die besondere Architektur ist der Schlüssel zu der Flexibilität und Zuverlässigkeit.

#### Enge ERP-Integration

Einerseits arbeitet das System hochintegriert mit dem ERP-/SAP-System. Das bedeutet, dass der Waage-Standort für seine Prozesse sämtliche Stammdaten des ERP-Systems nutzen kann.

Im Dialog mit dem ERP-System kann CrossWeight realtime oder periodisch die notwendigen Daten übergeben und empfangen.

#### Gesicherter Offline-Betrieb

Extrem wertvoll ist die Fähigkeit von CrossWeight, auf Wunsch als völlig autarkes System zu arbeiten. Auch wenn das ERP-System zeitweise nicht verfügbar sein sollte, beispielsweise aufgrund von Wartungsarbeiten oder einem Ausfall, bleibt Ihr Standort uneingeschränkt arbeitsfähig!

Die Schnittstelle ist so ausgeprägt, dass bei einem ERP-Ausfall die Ausgangsdateien in einer Warteschleife stehen, bis die Verbindung wieder funktioniert. Dies ermöglicht einen gesicherten Offline Betrieb.

Damit stellt CrossWeight sicher, dass Ihre Verwiegung unterbrechungsfrei läuft und der Materialfluss nicht gestört wird.



## Technik

CrossWeight basiert auf Client/Server-Technologie. Die Anbindung der Standorte erfolgt wahlweise durch einen zentralen Server oder einen standort-eigenen Server. Die Schnittstelle zum ERP-System kann in beiden Fällen zentral administriert werden.

CrossWeight basiert auf der vielfach installierten und bewährten Standardsoftware OpenTAS® powered by SAP Netweaver. Die Abwicklung von Aufträgen an Waage-Standorten wird in den Gesamtprozess ohne redundante Datenpflege integriert. Der Datenaustausch erfolgt über eine zertifizierte Schnittstelle. Daten werden nach Verarbeitung sofort per IDOC (Intermediate Document) mittels RFC (Remote Function Call) an das ERP-System übertragen; das Intervall ist dabei frei skalierbar.

## Bewährte Standard-Software

In langjährigem Einsatz und durch viele Installationen der technischen Basis OpenTAS ist eine bewährte Standard-Software entstanden, die nun auch als CrossWeight Entsorgern entscheidende Vorteile bietet.

CrossWeight ist auf Basis von OpenTAS speziell für die Entsorgungsindustrie konfiguriert worden. Mit dem Implico-System werden heute in zahlreichen Be- und Entladestellen täglich tausende Fahrzeuge vollautomatisch gewogen.

Die Ergebnisse der unterschiedlichen Waage-Systeme werden einheitlich in die Geschäftsprozesse integriert. Bei der Anbindung von stationären Waagen (Einzel-, Verbund-, sowie Brückenwaagen) weist Implico langjährige Erfahrungen mit namhaften Herstellern auf.



### Höhere Rentabilität

Der vollautomatische Ablauf des gesamten Prozesses reduziert den manuellen Aufwand.

Mit der Integration von Identifikationssystemen, Anzeigetafeln und Dialogdisplays können wesentliche Teile des Tagesgeschäfts sogar vollautomatisch ohne Anwesenheit von Personal ablaufen. Längere Öffnungszeiten, bis zu 24 Stunden täglich, erhöhen dann zusätzlich die Rentabilität.

Aus der Vielzahl von Modulen kann standortindividuell eine optimale Lösung entwickelt werden. Technische Unterschiede der Standorte werden eliminiert und der Aufwand für die Administration wird reduziert.

Der durch die Optimierung der Prozesse entstehende Nutzen garantiert, dass sich die Investitionen in eine CrossWeight-Lösung in kürzester Zeit amortisieren.



## Über Implico

Als internationales Beratungs- und Softwareunternehmen unterstützt Implico kommunale und private Entsorgungsunternehmen bei der Optimierung ihrer Geschäftsprozesse. Das Unternehmen wurde 1983 gegründet.

Die Implico Gruppe mit Hauptsitz in Hamburg verfügt über Niederlassungen in den USA, Großbritannien, der Schweiz und in Malaysia.

Implico bietet Entsorgungsunternehmen kompetente und ganzheitliche Beratungs- und Implementierungsleistungen im SAP-Umfeld.

Zu den zahlreichen Kunden zählen unter anderem die Tönsmeier-Gruppe, SITA, Veolia, Berliner Stadtreinigungsbetriebe, Heinz, Stadtreinigung Hamburg, Stadtreinigung Dresden, Abfallwirtschaftsbetrieb München und Münchner Stadtentwässerung (MSE).

Die dynamisch wachsende Implico Gruppe beschäftigt derzeit rund 240 Mitarbeiter.

