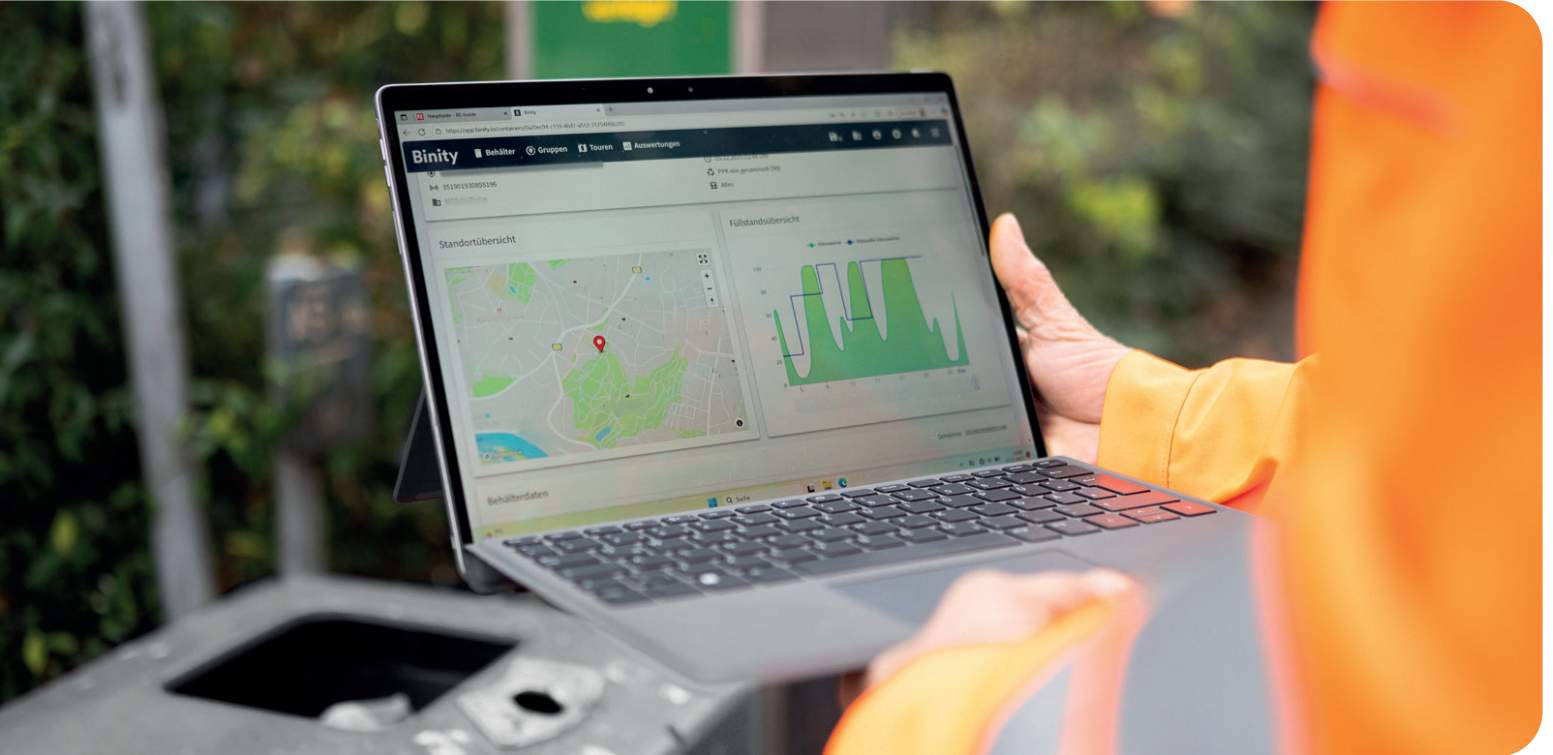


# Behälterleerungen smart geplant



**!** Aus der Praxis:  
 50% Rückgang  
 von Überfüllungen  
 20% Steigerung der  
 Füllstände bei Leerung

## Ihre Herausforderungen

- \_ Ineffiziente Leerungsrouten aufgrund fehlender Informationen zu Füllständen
- \_ Standort Verunreinigungen durch Überfüllung von öffentlichen Papierkörben
- \_ Aufwändige Personal- und Einsatzplanung

## Warum BINITY Kommunal?

Mit BINITY Kommunal verwalten Sie Ihre Behälterinformationen zentral in einer digitalen Plattform und behalten Standorte und tagesaktuelle Füllstände im Blick.

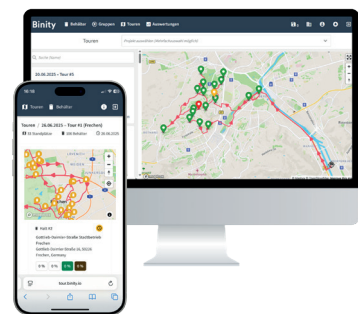
Statt unübersichtlicher Listen ermöglicht BINITY Kommunal die flexible Tourenplanung unter Einbezug der Füllstände mit wenigen Klicks.

Über die Touren App werden digitale Tourenpläne inkl. Navigation Ihren Fahrern bereitgestellt.

Durch die digitale Lösung schaffen Sie Transparenz über Leerungen, sparen Zeit und Ressourcen und unterstützen Ihr Team durch eine effizientere Einsatzplanung.

## Kernelemente

- \_ Zentrale Übersicht zu Behälterstandorten und Füllständen
- \_ Flexible, digitale und effiziente Tourenplanung
- \_ Fahreranwendung zur Navigation und Leerungsdokumentation
- \_ Reporting zur Identifizierung von Optimierungspotenzial



BINITY Kommunal - ressourceneffizient, transparent, datenbasiert

# Transparente innerbetriebliche Entsorgungslogistik



## ! Aus der Praxis:

über 60.000 Behälter  
im System

mehr als 6.500 erledigte  
Aufträge pro Monat

### Ihre Herausforderungen

- \_ Fehlende Übersicht zu innerbetrieblichen Abfallströmen und -mengen
- \_ Keine Zuordnung von Abfällen zu Verursacherstellen
- \_ Unklare Verantwortlichkeiten und Bearbeitungsstatus von Leerungen

### Warum BINITY Industrie?

Mit BINITY Industrie erfassen Ihre Mitarbeitenden Aufträge per QR-Code-Scan. So können bspw. Leerungen, Abholungen, Aufstellungen oder Sammlungen von Behältern direkt digital gemeldet werden. Alle Aufträge werden zentral verwaltet und Personen gezielt zugewiesen.

Über die mobile BINITY Anwendung sehen Fahrer ihre offenen Aufträge. Vor Ort wird die Bearbeitung erneut per Scan des QR-Codes am Behälter dokumentiert. Dadurch entsteht ein durchgängiger digitaler Prozess von der Auftragserfassung bis zur Erledigung.

Dank der eindeutigen Zuordnung von QR-Codes zu einzelnen Behältern erhalten Sie volle Transparenz darüber, wo welche Abfallmengen angefallen sind, aufgeschlüsselt nach Fraktionen. Zusätzlich können Ihre Mitarbeitenden Fehlwürfe direkt vor Ort dokumentieren.

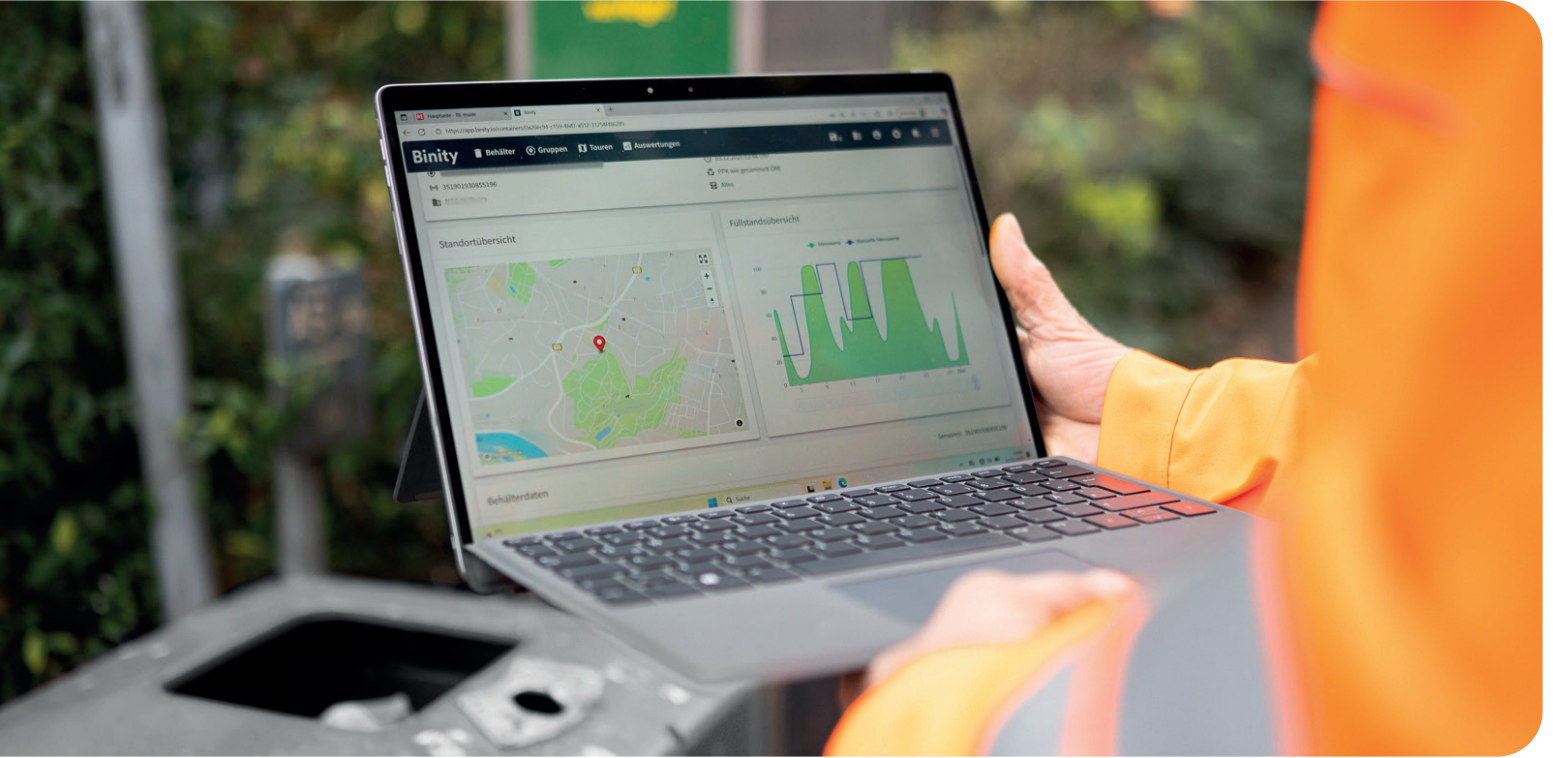
### Kernelemente

- \_ Digitale Abfallbilanz über geleerte Behälter, Fraktionen und Verursacherstellen
- \_ Lückenlose Dokumentation von Leerungen und Verfolgung des Status von Aufträgen
- \_ Kosten- und Ressourceneinsparung durch reduzierten Organisations- und Verwaltungsaufwand



BINITY Industrie - Abfallströme, Verursacherstellen und Leerungsdokumentation

# Smarter planning for container collection



**!** Proven in practice:

50% fewer overfilled containers

20% higher fill levels at collection

## Common challenges

- \_ Inefficient collection routes due to limited fill-level data
- \_ Site contamination caused by overfilled public waste bins
- \_ Time-consuming staff and route planning
- \_ Limited transparency around container data and collection records

## Key capabilities

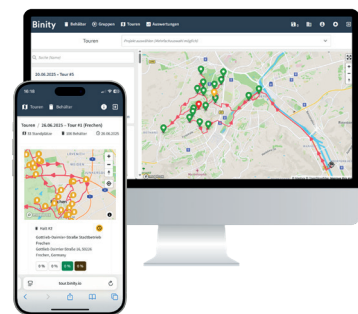
- \_ Centralized overview of container locations and fill levels
- \_ Flexible and efficient route planning
- \_ Driver app for navigation and collection documentation
- \_ Reporting to identify optimization opportunities

## Why BINITY Municipal?

With BINITY Municipal, you manage all container information in one centralized digital platform, keeping locations and daily fill levels at your fingertips.

Instead of working with complex lists, BINITY Municipal enables flexible route planning based on real-time fill levels – in just a few clicks. Digital route plans, including navigation, are provided to drivers directly via the route app.

The result: greater transparency across collections, reduced time and resource effort, and more efficient workforce planning.



BINITY Municipal - efficient, transparent, data-driven

# Transparency in internal waste logistics



**!** Proven in practice:

60,000+ containers in the system

6,500+ completed orders per month

## Common challenges

- \_ Limited visibility into internal waste streams and volumes
- \_ No assignment of waste to source locations
- \_ Unclear responsibilities and collection status

## Warum BINITY Industry?

With BINITY Industry, employees can create jobs simply by scanning a QR code. Collections, pickups, container placements, and container movements can be reported digitally on the spot.

All jobs are managed centrally and assigned to the right team members. Drivers use the mobile BINITY app to view their open jobs and document completion on site by scanning the container's QR code again.

This creates a fully digital process from job creation to completion. Because each QR code is uniquely assigned to a specific container, you gain full transparency into where waste volumes are generated, broken down by waste fraction. Employees can also document misthrows directly on site.

## Key capabilities

- \_ Digital waste balance across collected containers, waste fractions, and source locations
- \_ End-to-end documentation of collections and real-time job status tracking
- \_ Reduced administrative effort and improved resource efficiency



BINITY Industry - Waste streams, source tracking and collection documentation