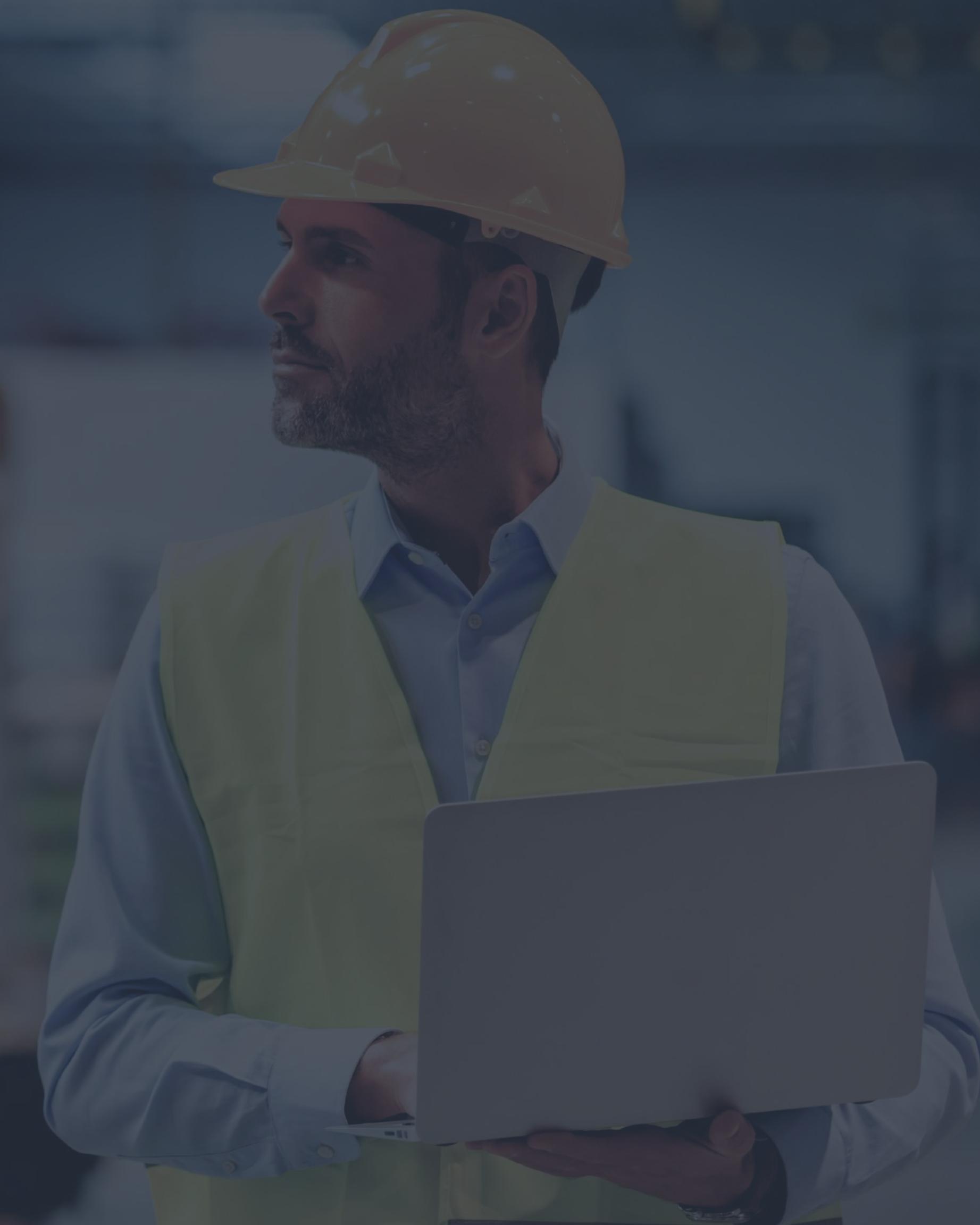


**Resourcify**

ZÜHLKE - ROUND TABLE

# **Effizientes Recycling mit digitalem Abfall- und Wertstoffmanagement**

25.05.2022 Waste Management" @ Sustainability Circle Group | Felix Heinricy



## ÜBER UNS

# Resourcify ist ein Technologieunternehmen mit Sitz in Hamburg

- › Resourcify ist die führende Recycling-Plattform für digitales Abfall- und Wertstoffmanagement aus Hamburg
- › Wir sind unabhängig von der Entsorgungsbranche und neutraler Softwareanbieter



## HERAUSFORDERUNGEN

# Die rechtliche Verantwortung und die Aufgaben des Abfallmanagements nehmen immer mehr zu

Abfall- und Wertstoffmanagement ist eine komplexe Aufgabe, von der Erfassung, Trennung, Transport, Lagerung oder Verarbeitung von Reststoffen bis zur Steuerung von Recycling- oder Entsorgungsdienstleistern.

### Hohe administrative Personalkosten

Unternehmen verwalten über 97 % des Abfallmanagements offline, was bedeutet dass Prozesse weiterhin über Telefon, Fax und Excel-Tabellen abgewickelt werden. Bis zu 35 % der Recyclingkosten werden für die Verwaltung verwendet.

### Komplexe Vertragsgestaltung mit Dienstleistern

Verschachtelte Preise, komplizierte Verträge und versteckte Gebühren führen dazu das Unternehmen oft bis zu 3x zu viel für die Entsorgung bezahlen. Vielen Betrieben fehlt der Überblick über Ihre Prozesse und Sie können sie deswegen auch nicht optimieren.

### Viele unterschiedliche Abfallarten

Es sind über 839 unterschiedliche Abfallarten in der Gewerbeabfallverordnung berücksichtigt. Die richtige Zuweisung ist eine Kernaufgabe bei der Entsorgung und Dokumentation des Mülls damit er rechtlich einwandfrei beseitigt werden kann.

**UNSERE LÖSUNG**

# Die All-in-One-Plattform für Abfallmanagement und Recycling

Durch automatisierte, digitale Arbeitsabläufe wird Recycling effizienter und transparenter: Optimieren Sie Ihre Kosten, steigern Sie Ihre Recyclingquote und legen Sie den Fokus Ihrer Unternehmensstrategie auf Nachhaltigkeit.

**Steuern**

Den gesamten Entsorgungsprozess zentral & digital steuern.

**Quantifizieren**

Zugriff auf alle entsorgungsrelevanten Kennzahlen.

**Optimieren**

Verträge managen, Wertstoffe vermarkten und Erlöse steigern.

The screenshot displays the Resourcify platform's modular interface. At the top left is the 'Benutzer' (User) module, showing two user profiles with edit buttons. To its right is the 'Auftragsübersicht' (Order Overview) module, featuring a list of orders with a 'Details anzeigen' (View details) button and a 'Auftrag erstellen' (Create order) button. Below these are three more modules: 'Abfallströme' (Waste Streams) showing waste flow diagrams, 'Reporting' showing bar charts for material, and 'EntSORGER finden' (Find Disposal Site) showing a map with disposal site locations. In the bottom right corner, there is a photograph of several large blue barrels filled with shredded waste materials.

VERTRAUEN & STABILITÄT

# Etablierte Unternehmen und Marktführer in Deutschland vertrauen uns

Unsere Software wird derzeit von über **15.000 Standorten** in **6 europäischen Ländern** verwendet.

Aktuell werden **>2 Mio. Entsorgungsaufträge** im Jahr über das System verwaltet.



## PARTNERNETZWERK

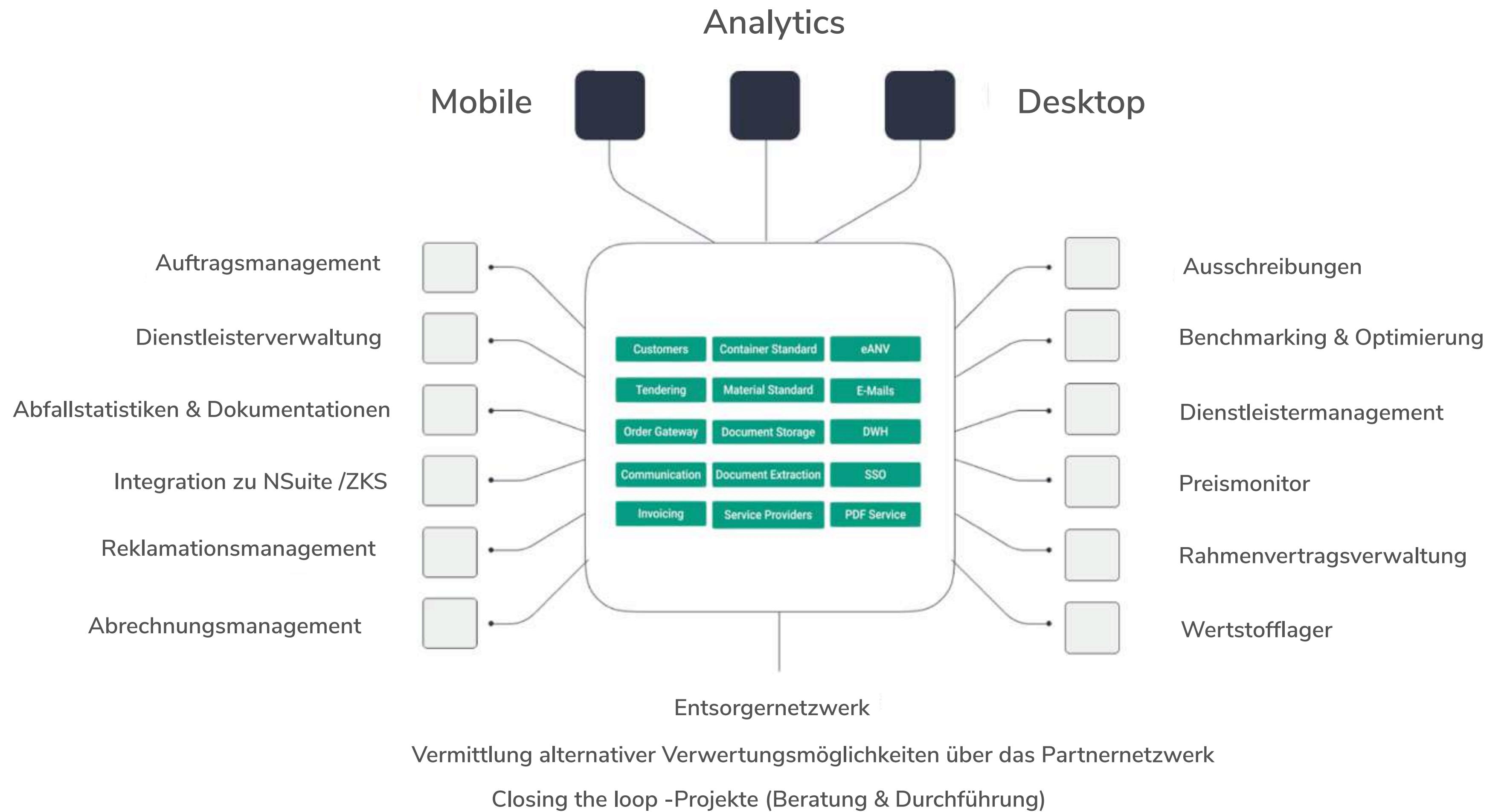
# Wir sind mit mehr als 320 Recyclingunternehmen verbunden

- ▶ Resourcify bringt ein wachsendes Partnernetzwerk und eine sukzessive engere Integration mit Entsorgungsdienstleistern mit.
- ▶ Aktives Mitglied im BDE (BDE Bundesverband der Deutschen Entsorgungs-, Wasser- und Rohstoffwirtschaft e.V) und dem BVSE (Bundesverband Sekundärrohstoffe und Entsorgung).



+ Luxemburg, Niederlande, Österreich, Schweden, Schweiz

# Ein System für alle Ihre Standorte, Entsorger und Abfallströme



## Anwendungsbeispiele:

- Ihr Abfallmanagement zu digitalisieren und zu verbessern
- die monatlichen Abfallkosten zu optimieren
- die rechtssichere Entsorgung von gefährlichen Abfällen garantieren
- eine Zero Waste-Vision zu erreichen

## ENTWICKLUNGSPROZESS

# Vom Abfallmanagement zum Wertstoffmanagement durch Digitalisierung



ZUKUNFTSSICHER

# 6 Gründe für ein digitales Wertstoffmanagement



Besseres  
Recycling



Einhaltung gesetzlicher  
Bestimmungen



Schonung von  
Ressourcen



Transparentes  
Reporting



Verwaltungsaufwand  
und -kosten senken



Wettbewerbsfähigkeit  
steigern

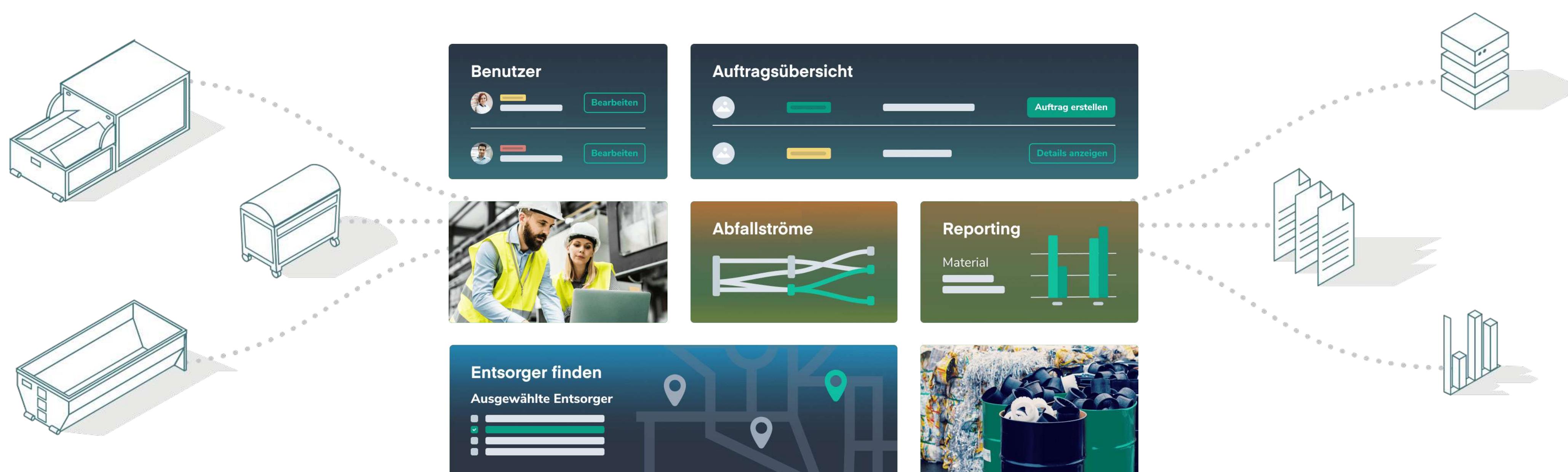
## CASE STUDY

# Hornbachs Entwicklung vom Abfallmanagement zum digitalen Wertstoffmanagement



## CASE STUDY

# Hornbachs Entwicklung vom Abfallmanagement zum digitalen Wertstoffmanagement



## CASE STUDY

# Hornbach verwandelt erfolgreich Abfälle in Wertstoffe mit Resourcify

Die Anforderungen von HORNBACH an Abfall- und Wertstoffmanagement stiegen. Mit Resourcify werden Verwaltung , Abrechnung und Reporting von Wertstoffen und Abfällen zentral und digital an einem Ort gebündelt.

**ca. 40**

Abfallarten

**70+**

Entsorgungsdienstleister

**6**

Europäische Länder

“

Wenig Personalaufwand, einfache Bedienung, einfaches Erstellen von Gutschriften und Rechnungen – uns war wichtig, eine Plattform zu haben, die genau das alles kann.



## CASE STUDY

# Johnson & Johnson Rücknahmesystem



Geräte werden in den Kliniken  
genutzt und entsorgt

**ETHICON**

Herstellung der Produkte

**Resourcify**Produkte werden über Resourcify und  
den Entsorgungspartner recycelt

Wiedergewonnenes Material  
wird in den Wertstoffkreislauf zurückgeführt

**Johnson & Johnson**

- Ethicon Produkte
- Deutschland
- Niederlande
- Schweiz

The background image shows a close-up view of a green industrial waste management truck. The truck's body is primarily green with orange and red structural elements. Numerous pipes, hoses, and mechanical arms are visible, some with red handles. Safety labels and instructions are printed in multiple languages (English, German, Spanish) on the metal surfaces. The truck appears to be a specialized unit for handling and transporting industrial waste.

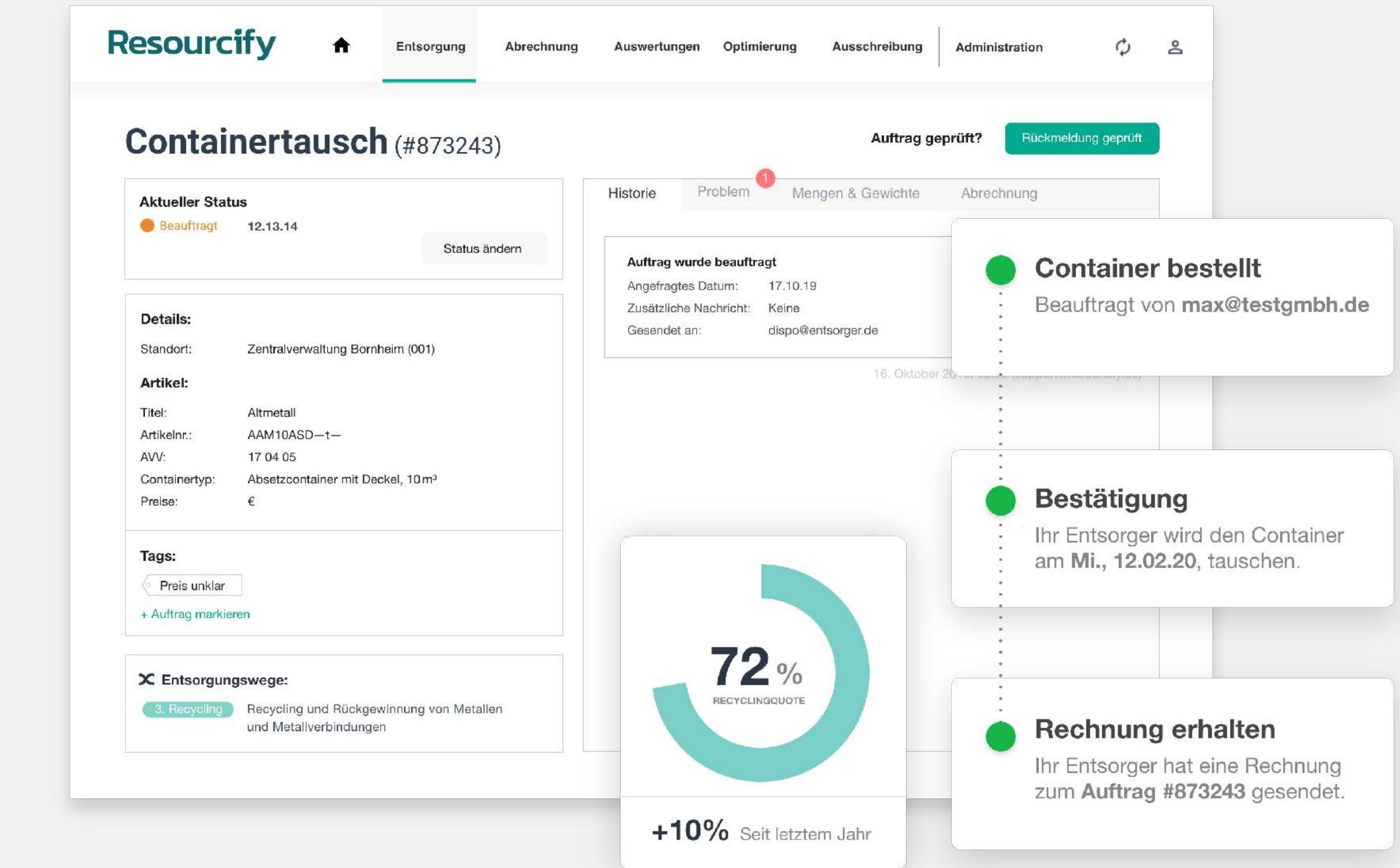
**ANWENDUNGSFALL**

# Abwicklung von Entsorgungsdienstleistungen für betriebliches Abfallmanagement

## ADMINISTRATION

# Abwicklung von Entsorgungsdienstleistungen für betriebliches Abfallmanagement

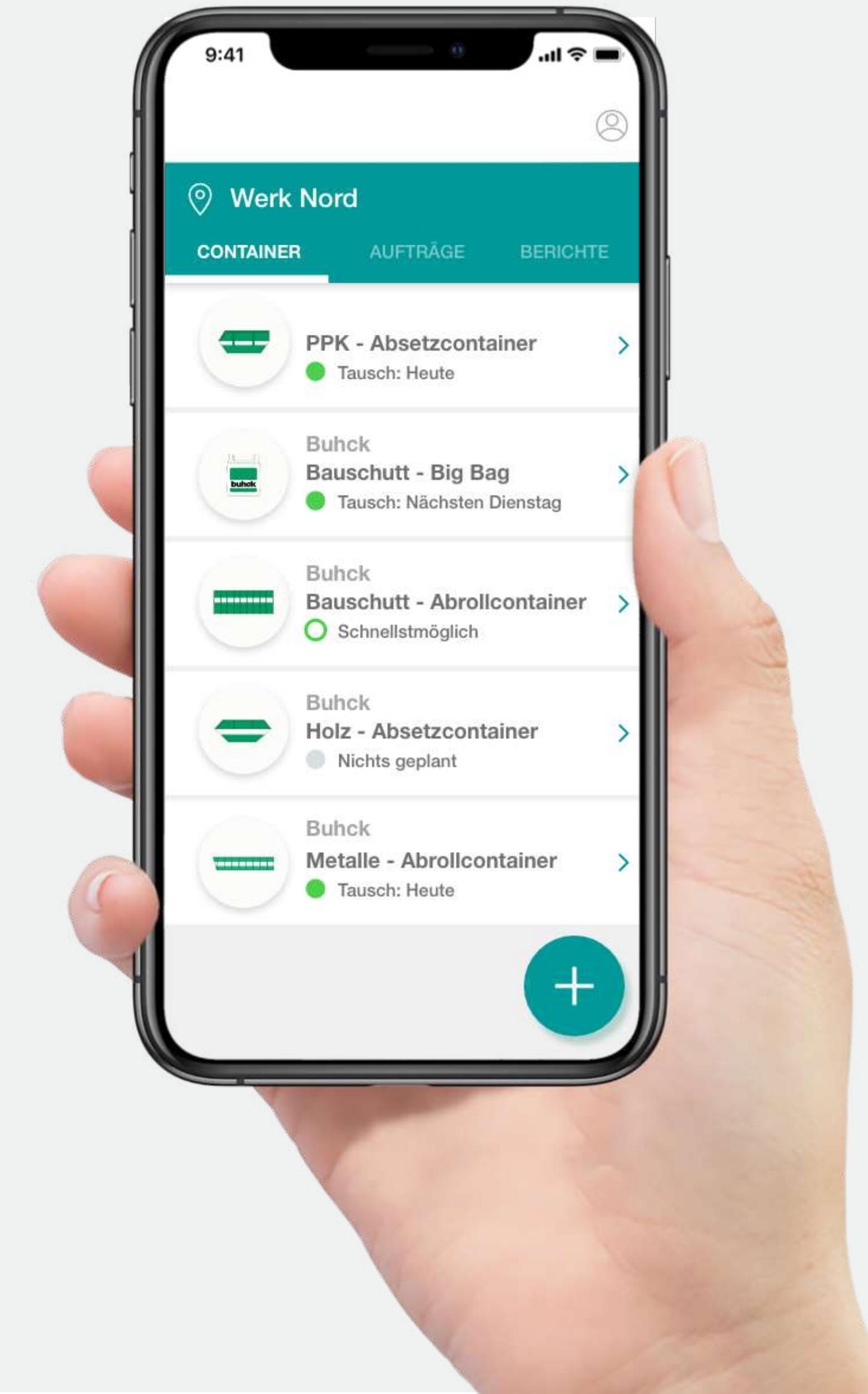
- ▶ Angefangen von der Beauftragung von Dienstleistern, über Reklamationen, automatische Rechnungsprüfung, Auswertungen, bis hin zu der Durchführung von Ausschreibungen wird der gesamte Entsorgungsprozess digital im System abgewickelt (konzernweit einheitlich).
- ▶ Beauftragung der Dienstleister auf Knopfdruck. Das bestätigte Ausführungsdatum wird digital an das System zurückübermittelt.



## MOBIL

# Einfach unterwegs am Smartphone Aufträge disponieren und abrufen

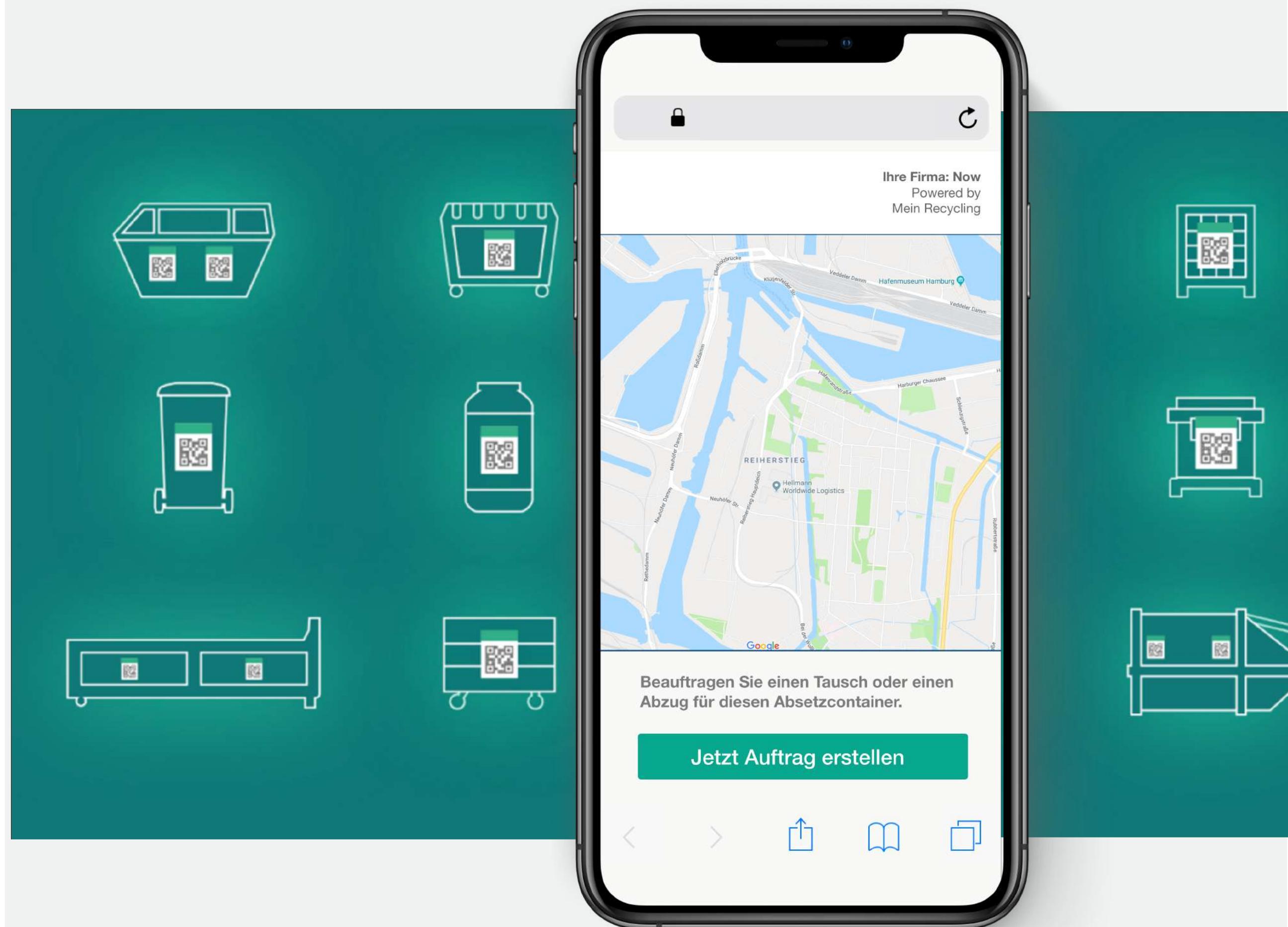
- ▶ Eine mobil-optimierte Version (App) ist vorhanden und kann erweitert und angepasst werden.
- ▶ Zudem steht mit der Mein Recycling App eine mobile App für iOS und Android zur Verfügung, die auf Wunsch ebenfalls integriert werden kann.
- ▶ Somit sind die mobile Beauftragung an der Anfallstelle und weitere Anwendungsfälle möglich.



## MOBIL

## e-Bin Sticker (QR-Code) als digitaler Kontaktpunkt

- ▶ Erstellung eines QR-Code-Aufklebers aus dem System
- ▶ Scannen von QR-Codes öffnet die App mit dem jeweiligen Container
- ▶ Von dort ist eine Beauftragung oder Problemmeldung möglich.
- ▶ Weiterhin kann der etwaige Auftragsstatus eingesehen werden.





ABSCHLUSS

Haben Sie noch  
weitere Fragen?



## Felix Heinricy

+49 (0) 40 2286 1738

[felix.heinricy@resourcify.de](mailto:felix.heinricy@resourcify.de)

[www.resourcify.de](http://www.resourcify.de)

## Resourcify

