

ZÜHLKE - ROUND TABLE

# Effizientes Recycling mit digitalem Abfall- und Wertstoffmanagement

25.05.2022 Waste Management" @ Sustainability Circle Group | Felix Heinrich





## 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

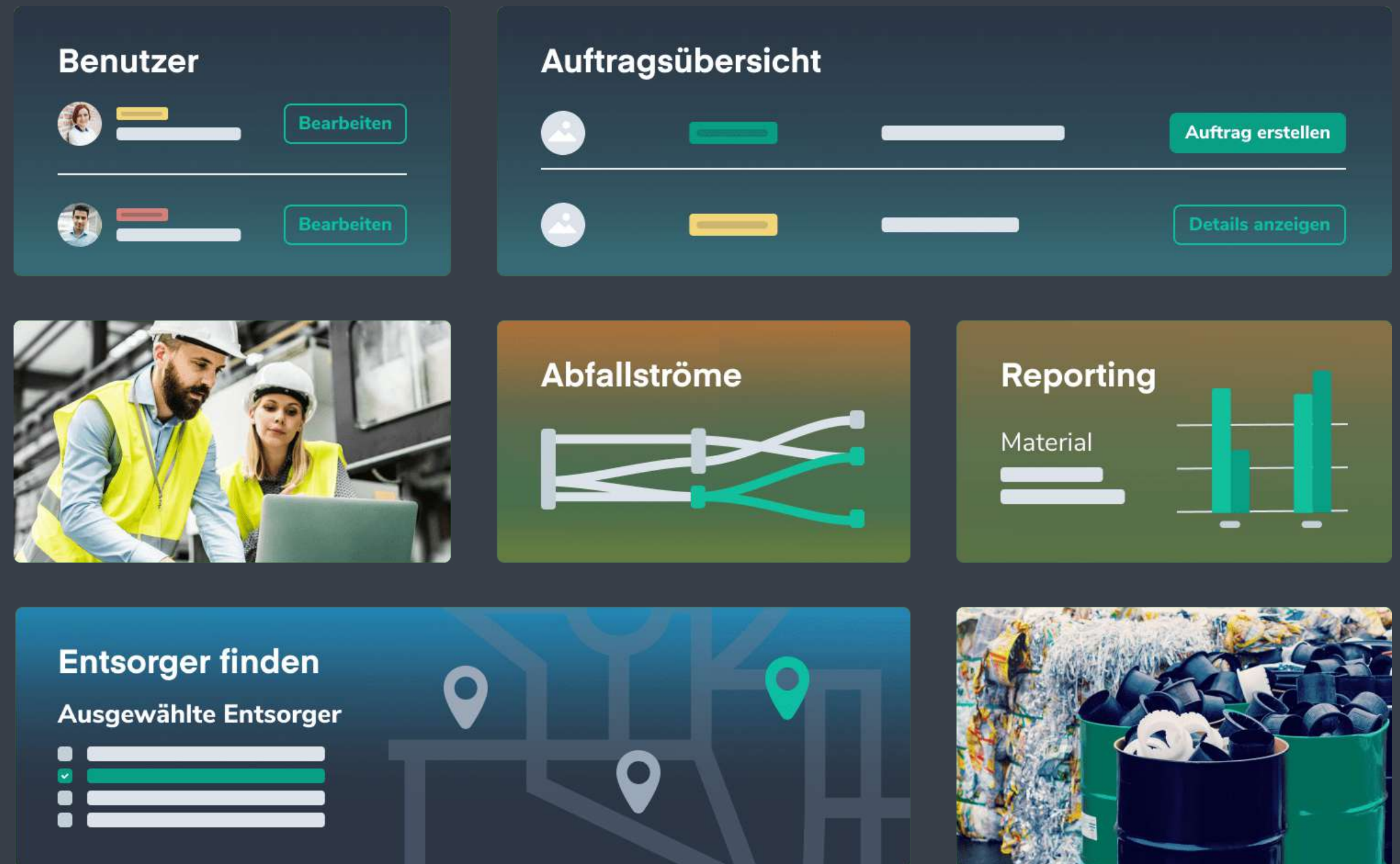
Zugriff auf alle entsorgungsrelevanten Kennzahlen.



### Optimieren

Verträge managen, Wertstoffe vermarkten und Erlöse steigern.

Resourcify





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

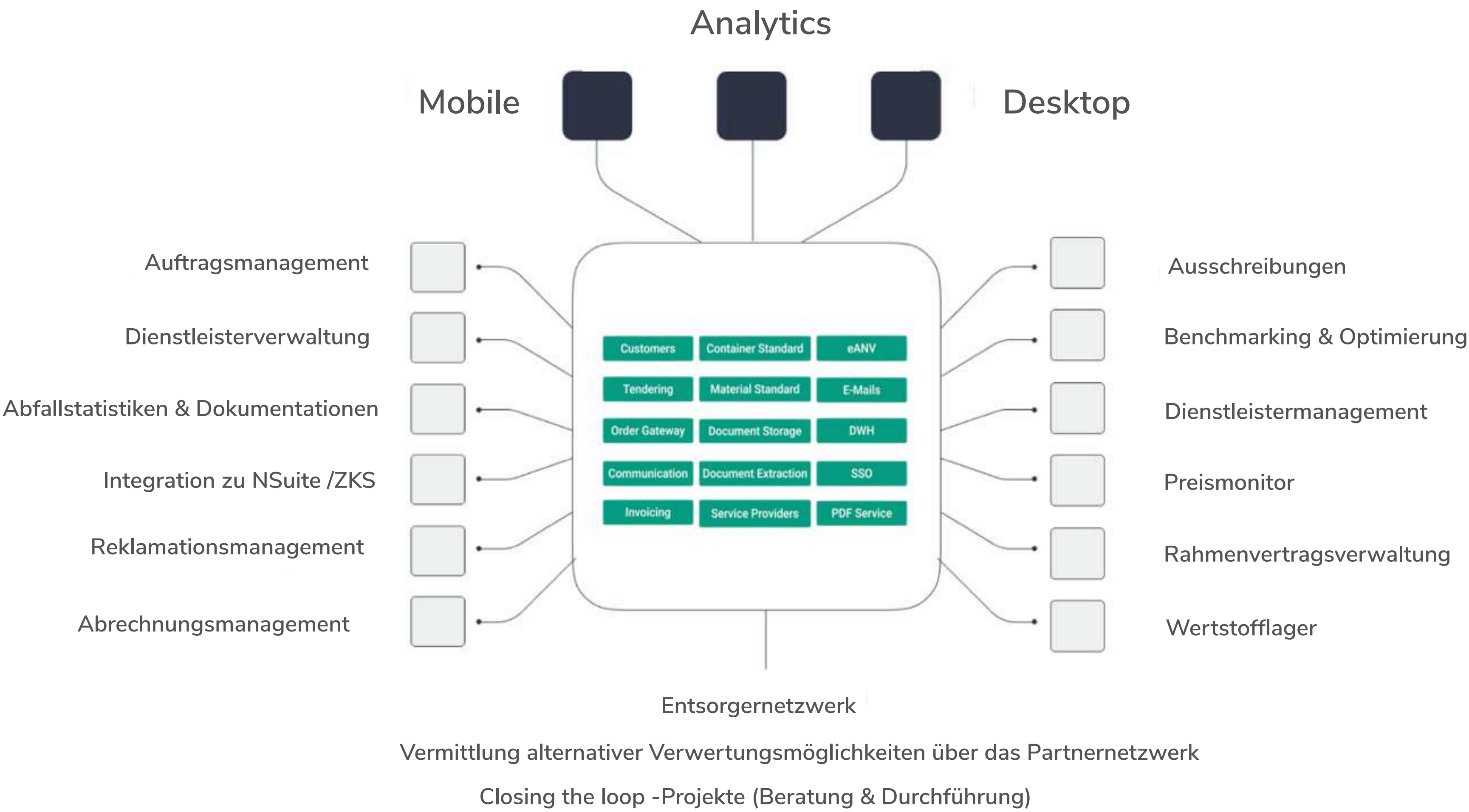
# Wir sind mit mehr als 320 Recyclingunternehmen verbunden

- ▶ 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



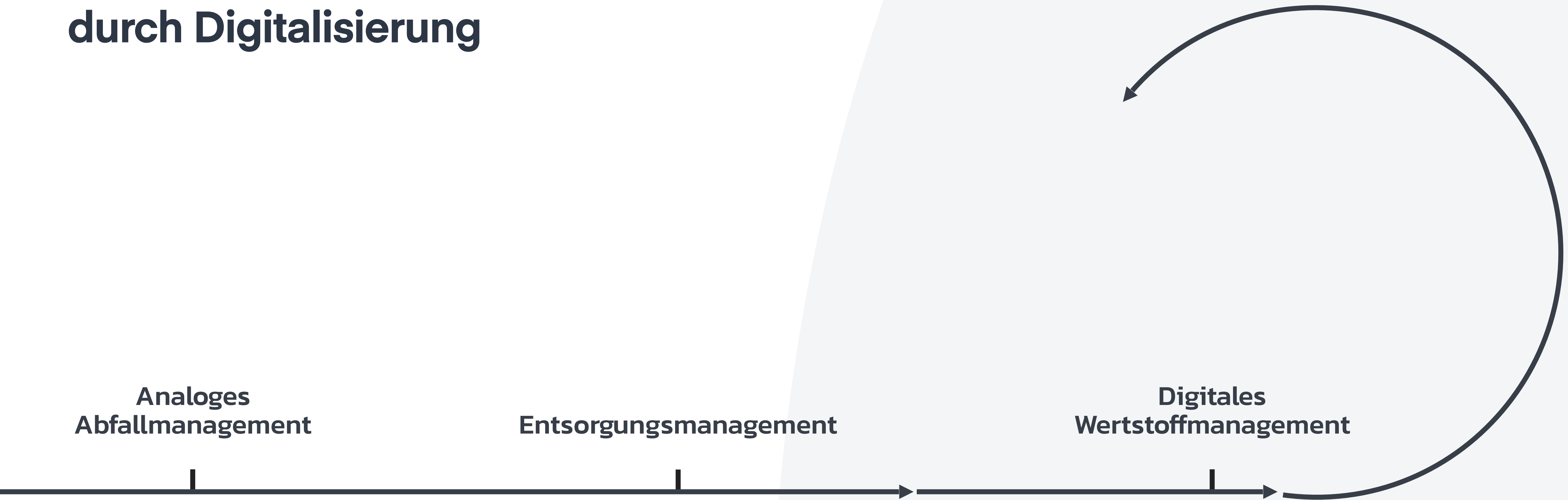
## Anwendungsbeispiele:

- ▶ 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

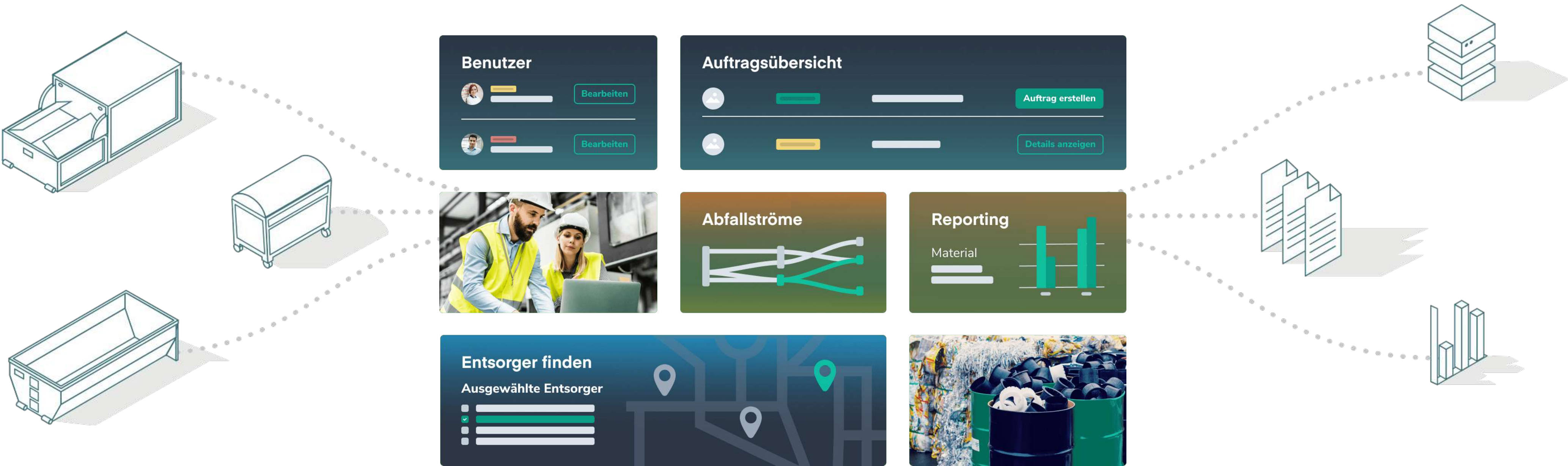
# Hornbachs Entwicklung vom Abfallmanagement zum digitalen Wertstoffmanagement





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





ANWENDUNGSFALL

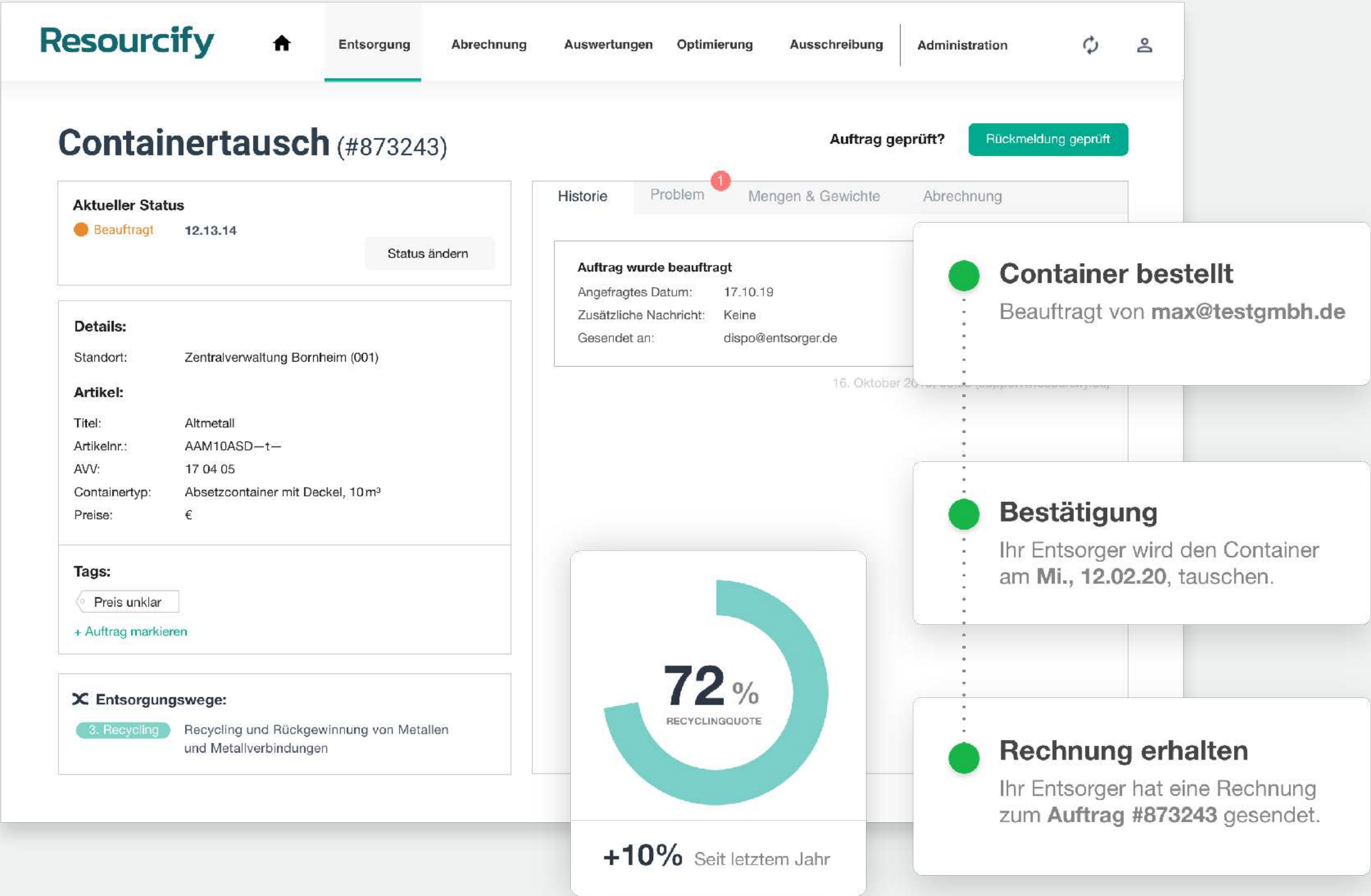
# Abwicklung von Entsorgungsdienstleistungen für betriebliches Abfallmanagement



ADMINISTRATION

# Abwicklung von Entsorgungsdienstleistungen für betriebliches Abfallmanagement

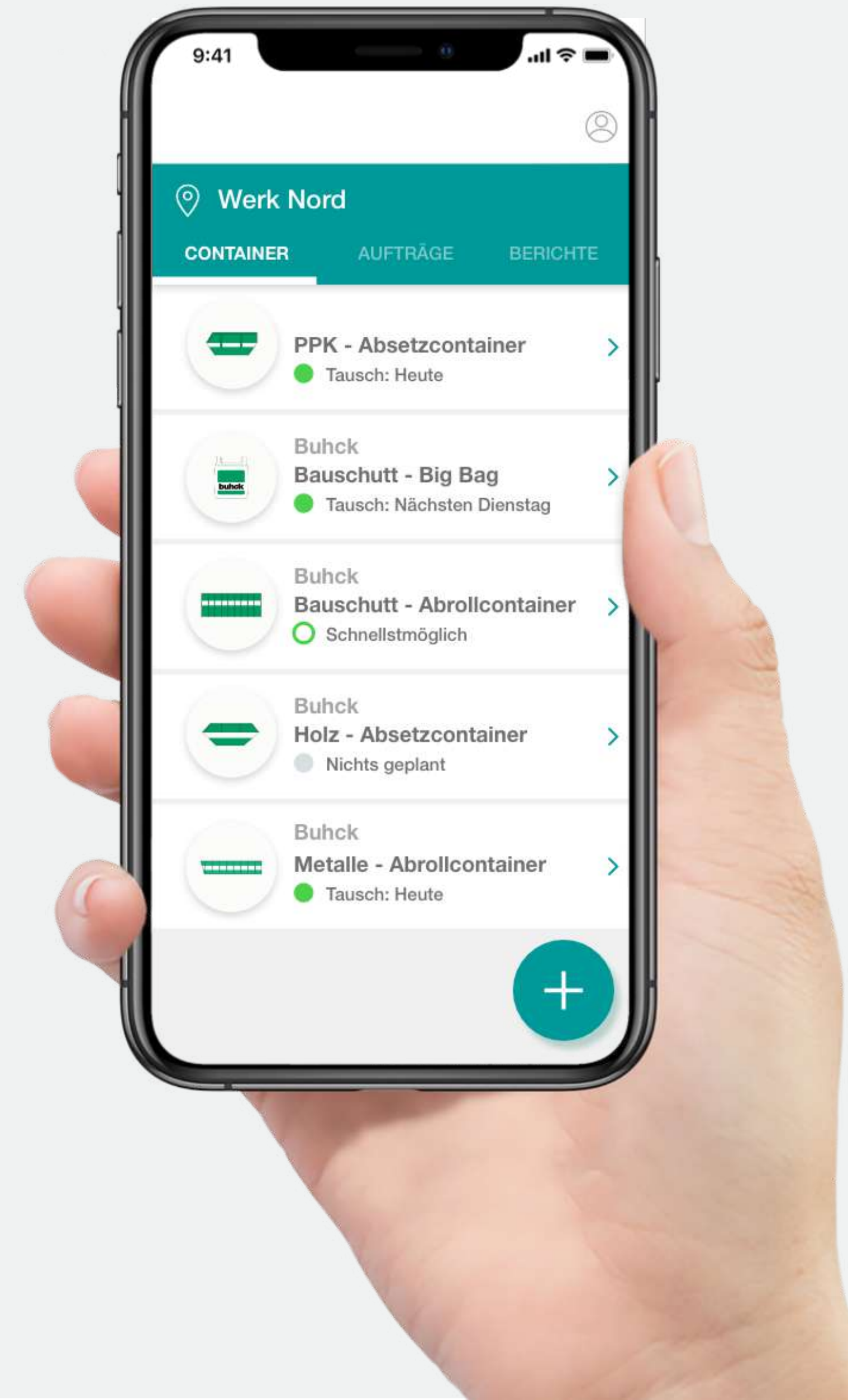
- ▶ Anfangen von der Beauftragung von Dienstleistern, über Reklamationen, automatische Rechnungsprüfung, Auswertungen, bis hin zu der Durchführung von Ausschreibungen wird der gesamte Entsorgungsprozess digital im System abgewickelt (konzernweit einheitlich).
- ▶ Beauftragung der Dienstleister auf Knopfdruck.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

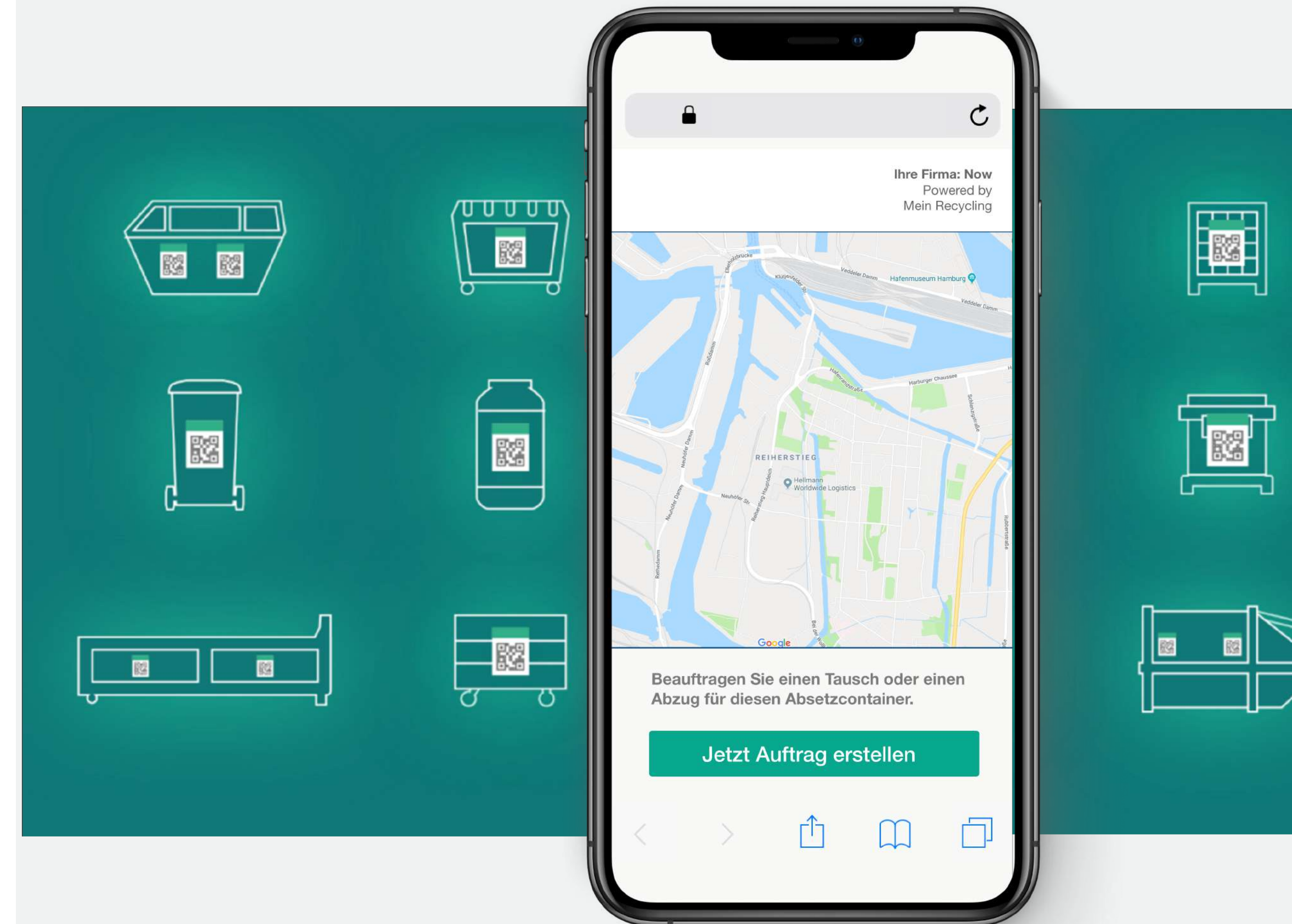




## MOBIL

# 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.





The background image shows three large pallets stacked high with cardboard waste, including boxes and loose pieces of cardboard. The scene is set outdoors on a paved surface with yellow and blue diagonal markings. The image has a dark, semi-transparent overlay.

ABSCHLUSS

**Haben Sie noch  
weitere Fragen?**





## Felix Heinrich

+49 (0) 40 2286 1738

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

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

## Resourcify

