

# VKU – Digitale Webinarreihe „Wie definiert die Nachhaltigkeits- Berichterstattung die ERP-Systeme neu?“

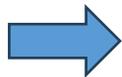
06.12.2024



# Ihr Software-Partner „Kreislaufwirtschaft“

Für

- CO2 Bilanzierung
- Rechtssichere Nachweise (Datenbank vs. Excel)
- Branchenspezifische Indikatoren\*
- Abfallbilanz (auch für andere Berichtsempfänger)
- Schnittstellen zu weiteren Haupt-/Subsystemen sowie Zielsystemen
- Anbindung nachgelagerte Wertschöpfungsketten (Subunternehmen, Fremdanlagen, etc.)
- Monitoring über Dashboards – laufender Betrieb –
- Maschinenlesbare Formate
- Max. Detaillierungsgrad



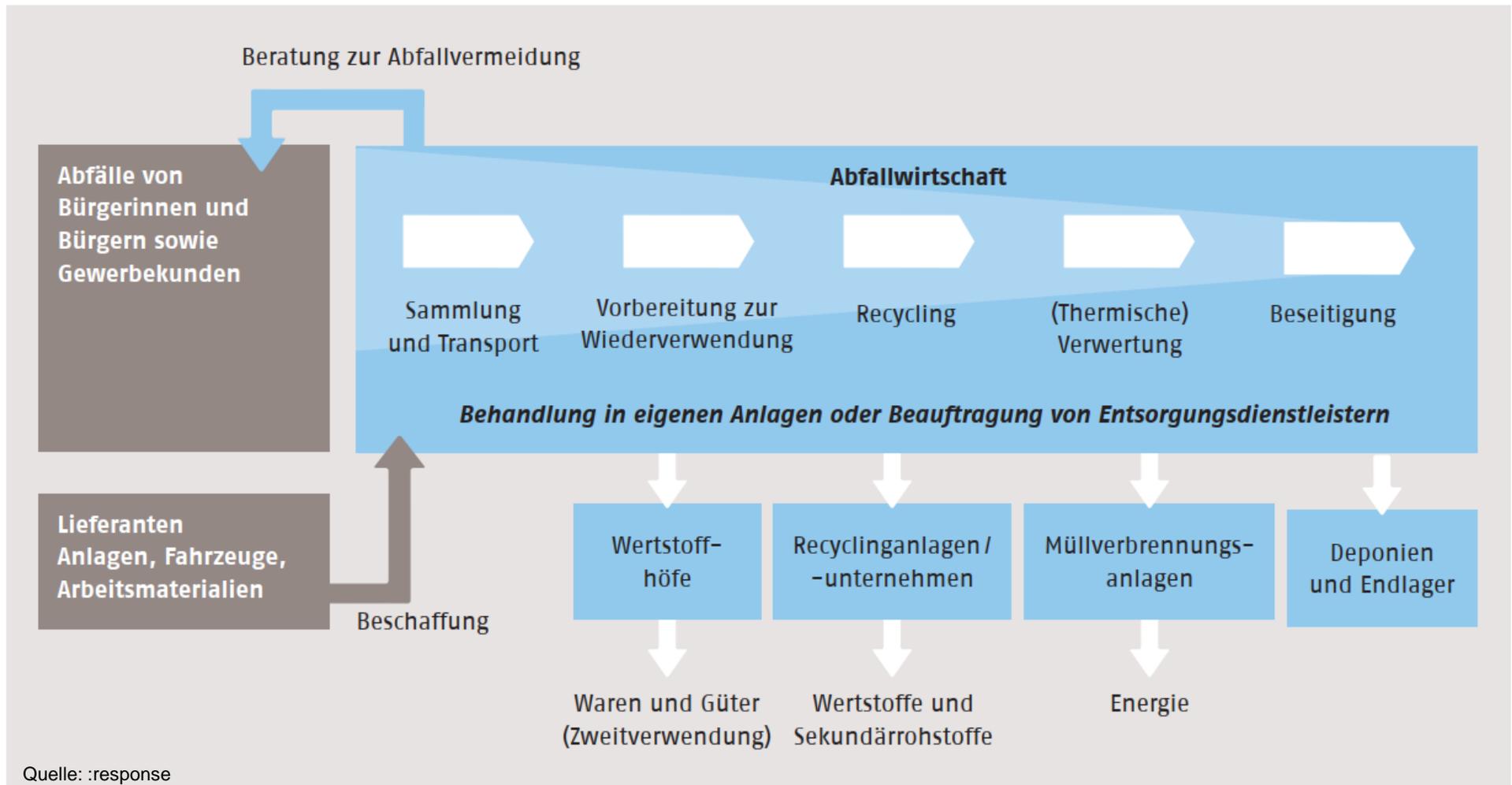
Ein Datenlieferant als Fundament für den Teil UMWELT in der Nachhaltigkeitsberichterstattung

\* Branchenleitfaden zum Deutschen Nachhaltigkeitskodex. VKU e.V. von Mai 2016



# Wertschöpfungskette Kreislaufwirtschaft

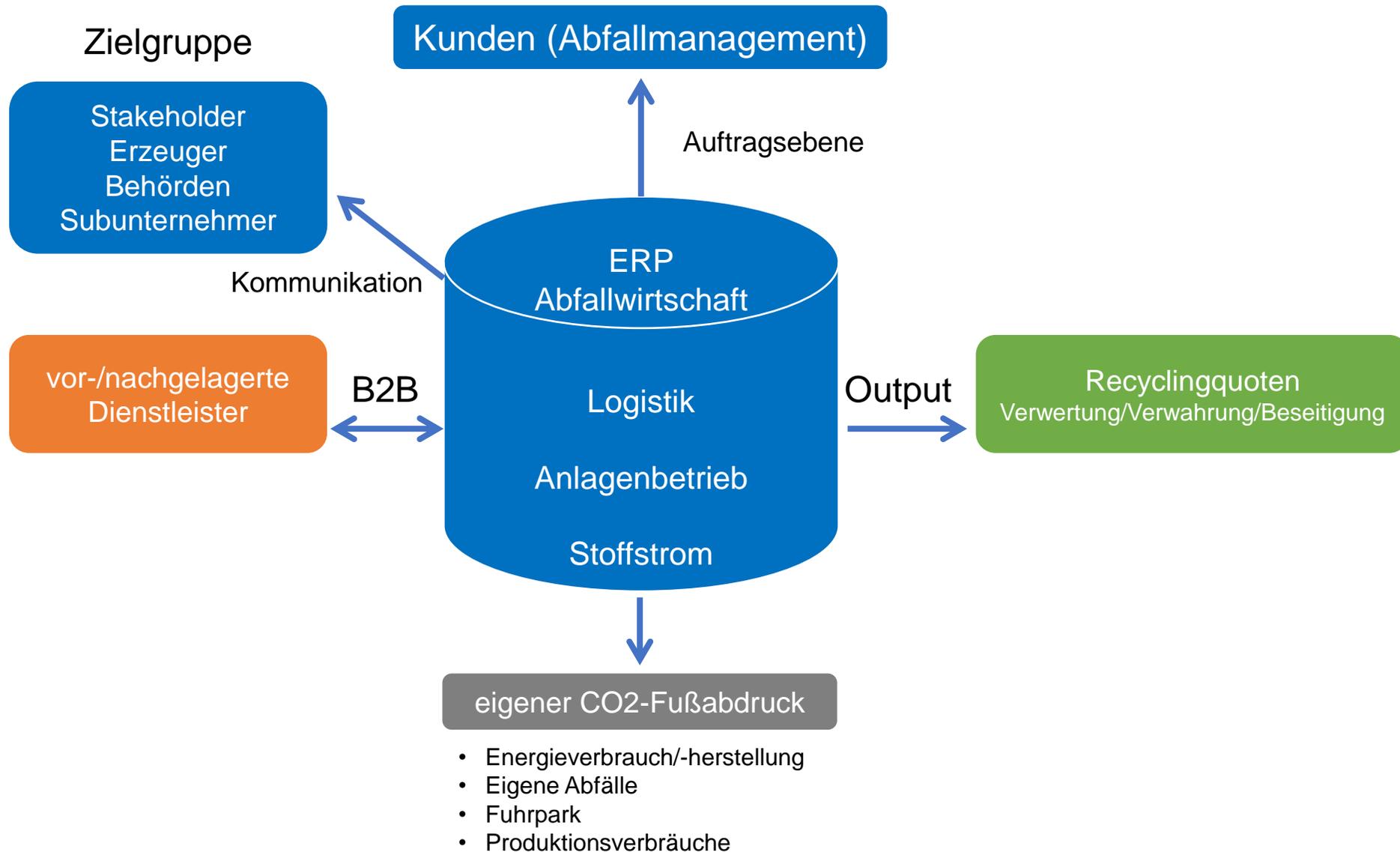
Typische Wertschöpfungskette eines Abfallwirtschaftsunternehmens:  
Struktur und Anlagenpark unterscheiden sich je nach Unternehmen



Quelle: :response



# Reporting-Quellen „CO<sub>2</sub>-Äquivalente“



# Digitale Roadmap/Lösungen

## 1. Geschäftsbereich LOGISTIK (Sammlung)\*

### Aufgaben

- Einzelauftrag: CO<sub>2</sub>-Wert x gefahrene km/pro Auftrag
- Sammeltour: Gesamtemissionen der Tour auf einzelne Aufträge, Behälter verteilen
- Fremdleistungen: Subunternehmer mit Fahrleistungen
- Erfassung von Wertstoffen: Depotcontainer, Bringsysteme
- Littering: Meldungen, Sammlung, Entsorgung
- Papierkorb-Sammlung: Logistische Optimierung
- Straßenreinigung: Leistungsnachweis

### Unsere Lösungen

- Klare Zuordnung mittels Telematik möglich
- Fahrer-App
- Subunternehmer-Portal
- Füllstandsmessung, WSH 4.0, Bürger-App
- Mülldetektive-App
- Papierkorb-App
- LDE-App

\* Bilanzierung nach Vorgabe Vecto (EU-Berechnungsmethode für schwere Nutzfahrzeuge)

## 2. Geschäftsbereich ANLAGENBETRIEB

### Aufgaben

Je Funktion, je Verarbeitungssystem In-/out-/Lager\*  
Mengen feststellen:

- Verwertung-/Recyclingsystem
- Lagerverwaltung
- Verwertung Sekundärrohstoffe
- Wartezeiten, Fehlfahrten
- Betriebstagebuch

### Unsere Lösungen

Abfallbilanz Standort/Anlagentyp

Chargenverwaltung „Yard Management“

Abrechnungssystem

Drive-in, WSH 4.0

Mengenbilanz mit div. techn. Datenquellen

\* Öko-Institut e.V. „Wertermittlung im Zuge Recyclingprozess...“



## 3. Geschäftsbereich STOFFMANAGEMENT

### Aufgaben

- Streckengeschäfte: Steuerung, Kontrolle, Rückmeldung
- Abfallarten/  
Wertstoffe:            Ein-/Ausgänge  
                                  Logistische Leistungen

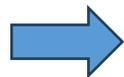
### Unsere Lösungen

Subunternehmer-Portal (Belege + Daten)

e-Wiegeschein/  
Verarbeitung ZUGFeRD/XRechnung

# Aufgaben ERP-Hersteller

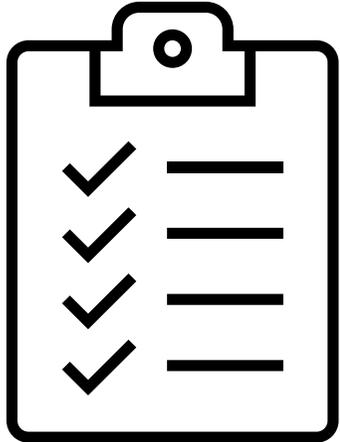
- ✓ Datenmodell erweitern und Basisdaten updaten (Stammdaten/Bewegungsdaten)
- ✓ Datenmining (Historie, Validierung, Qualität)
- ✓ Schnittstellenkonzept erarbeiten
- ✓ HUB-Datensammler (Daten-LAKE) anlegen
- ✓ Reporting/Dashboard/KPI optimieren
- ✓ Exporte bereitstellen
- ✓ Pilotkunde evaluieren



mit max. Digitalisierungsstrategie!



# 6-Schritte zum Erfolg



1. Sichtung der IST-Daten
2. Unterstützung an Bord holen
3. Präventive vorarbeiten
4. Solide Datenlage schaffen
5. Festlegung der Äquivalente
6. Roadmap

## Sie möchten mehr erfahren - oder möchten sich die Ergebnisse der letzten Branchentreffs anschauen?

Melden sie sich zu unserem Newsletter an oder laden sie sich  
die Whitepaper unserer vergangenen Branchentreffs herunter:



**Nr.01**  
Autonomer  
Wertstoffhof



**Nr.02**  
Onlinezugangsgesetz  
und  
Bürgerportal



**Nr.03**  
Berichte leicht  
gemacht



**Nr.04**  
Ident-Systeme  
für eine Abfall-  
wirtschaft ohne  
Kompromisse



**Nr.05**  
Autonomes  
Wiegen an der  
Entsorgungs-  
anlage



**Nr.06**  
Wie definiert die  
Nachhaltigkeits-  
Berichterstattung  
die ERP-Systeme  
neu?



**Nr.07**  
Cybersicherheit:  
Warum Ihre  
Mitarbeiter die  
größte Bedrohung  
darstellen



**Nr.08**  
Termin nicht  
verpassen: Jetzt  
zum Newsletter  
anmelden!

