

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

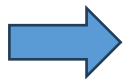
06.12.2024



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

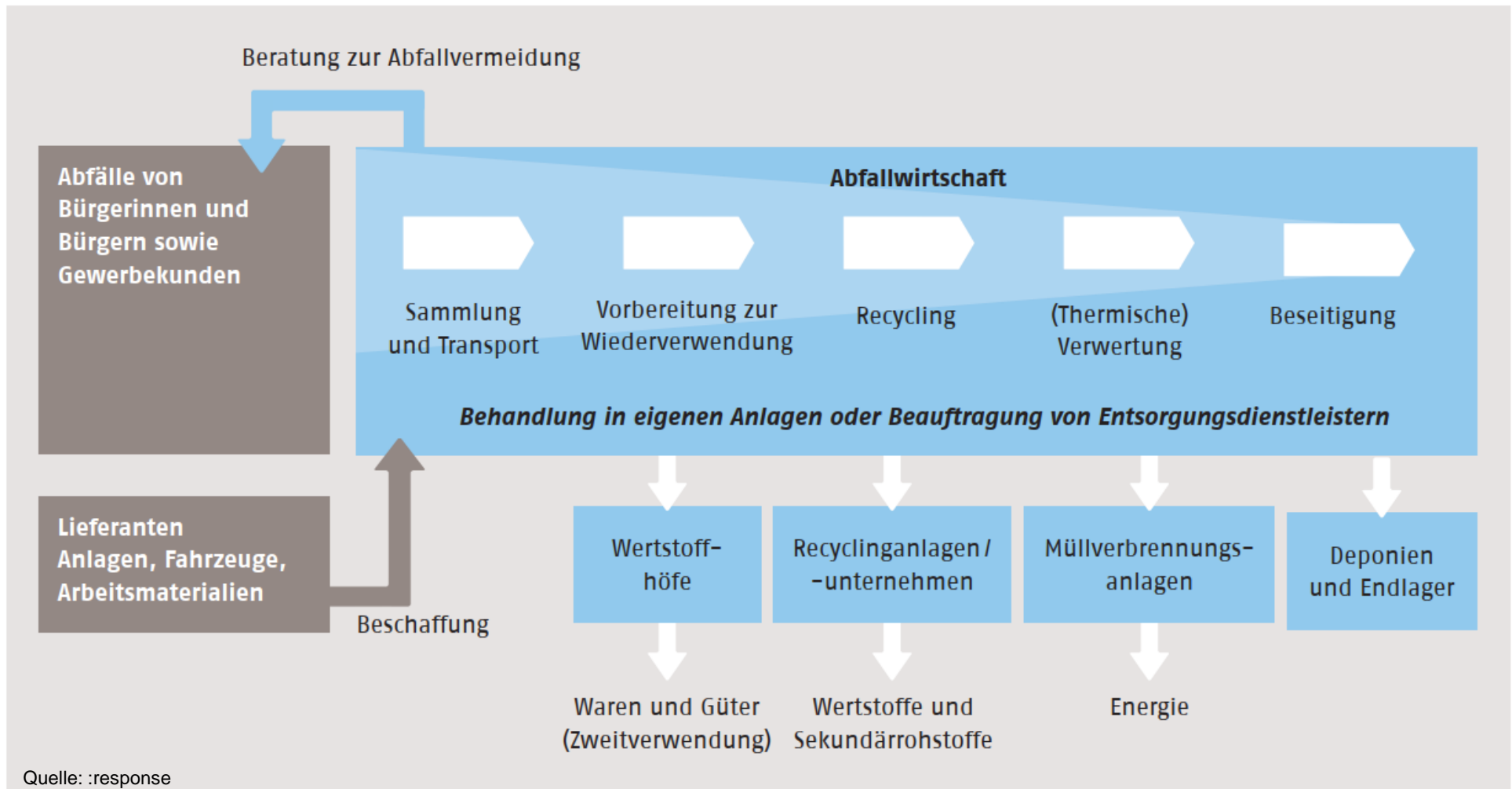


Ein Datenlieferant als Fundament für den Teil UMWELT in der Nachhaltigkeitsberichterstattung

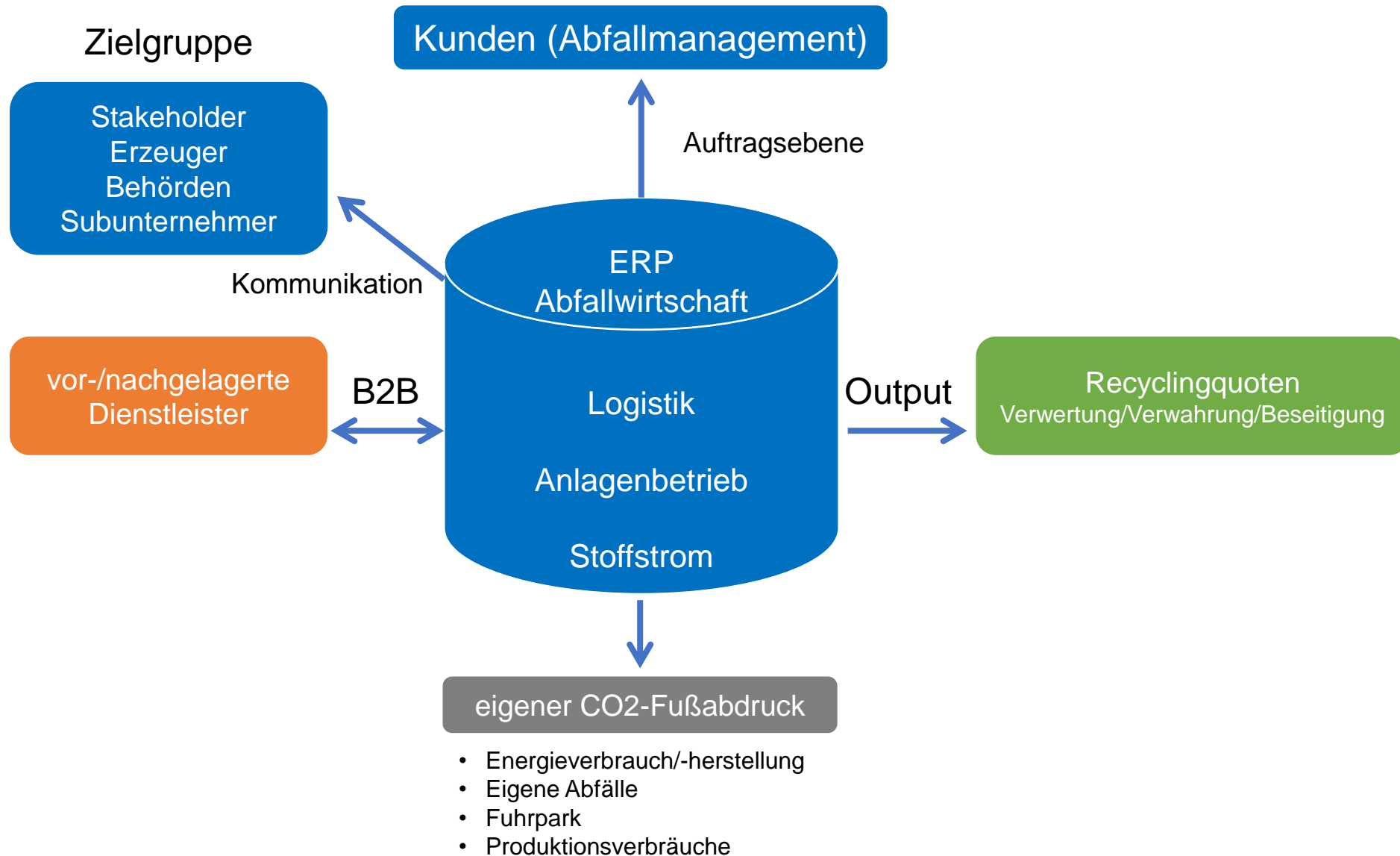
* Branchenleitfaden zum Deutschen Nachhaltigkeitskodex. VKU e.V. von Mai 2016

Wertschöpfungskette Kreislaufwirtschaft

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



Reporting-Quellen „CO₂-Äquivalente“



Digitale Roadmap/Lösungen

1. Geschäftsbereich LOGISTIK (Sammlung)*

Aufgaben

- Einzelauftrag: CO₂-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

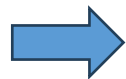
Unsere Lösungen

Subunternehmer-Portal (Belege + Daten)

e-Wiegeschein/
Verarbeitung ZUGFeRD/XRechnung

Aufgaben ERP-Hersteller

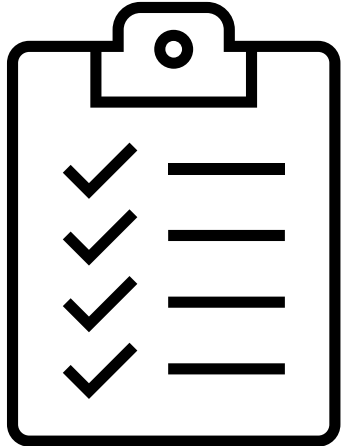
- ✓ Datenmodell erweitern und Basisdaten updaten (Stammdaten/Bewegungsdaten)
- ✓ Datenmining (Historie, Validierung, Qualität)
- ✓ Schnittstellenkonzept erarbeiten
- ✓ HUB-Datensammler (Daten-LAKE) anlegen
- ✓ Reporting/Dashboard/KPI optimieren
- ✓ Exporte bereitstellen
- ✓ Pilotkunde evaluieren



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!

