



Entsorger Circle

Das Netzwerk für Digitalisierung, KI und Innovation für Entsorger & Recycler

Best-Practice Sharing KI in der Verwaltung von Entsorgern & Recyclern

28. Januar 2026 | Moritz Gomm

www.entsorger-circle.org



Intelligente Netzwerke und effiziente Lösungen rund um ERP-Systeme

Wir schließen die Lücken
in ihren Prozessen – mit KI

**Circulee Network entstand als
übergreifende KI-Plattformmarke aus
operativen Digitalisierungsprojekten der
Buhck Gruppe**

**Der Alltag in der Entsorgung ist nicht strukturiert.
ERP-Systeme schon.**

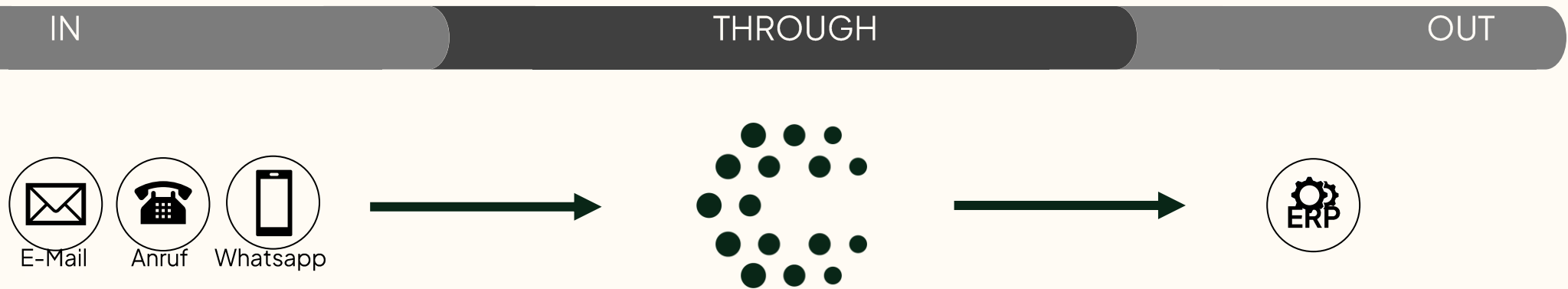
**Menschen schließen heute die Lücke
zwischen Eingang und ERP.**

KI ohne Kontext automatisiert Chaos.

**Circulee Network sitzt zwischen
Eingang und ERP.**

Warum Integration der entscheidende Hebel ist

CN verbindet bestehende Systeme über offene Schnittstellen und übersetzt unstrukturierte Eingänge in ERP-fähige Vorgänge



Umsetzung in der Praxis

Die dargestellten Einsparungen und Aufwandsreduktionen basieren auf realen Produktivsystemen bei unseren Kunden. Als Messgröße verwenden wir eine klar definierte Quote: den Anteil der Vorgänge, die automatisiert und korrekt verarbeitet werden.

Beispiele aus dem laufenden Betrieb:

- > **Buhck Abfallverwertung & Recycling (Hamburg)**
E-Mail-Verarbeitung mit durchschnittlich 85 % Automatisierungsquote
- > **Buhck KG (Wiershop)**
Webshop-Anbindung mit ca. 80 % automatisierter Verarbeitung
- > **LOGEX (bundesweites Entsorgungernetzwerk)**
E-Mail-Verarbeitung mit rund 85 % Automatisierungsquote
- > **easycircular**
Belegverarbeitung
80 % Automatisierung bei Kopfdaten
50 % bei Positionszuordnung
- > **GO-Portal für Entsorgungsunternehmen**
Exklusivvertrag für Integration und Vertrieb seit August 2025
Automatisierungsquote im Produktivbetrieb: 80 %

ERP-Vorgang „Neuer Fahrauftrag“

- Fahrauftrag wurde ausgelesen und ins ERP gespeichert
- Status wird je nach Datenlage angezeigt
- Entsprechende Datensatz ist im ERP direkt verlinkt

Offene Aufträge Bearbeitete Aufträge

Datum 01.01.2025 - 04.12.2025 Suche Daten werden

Lieferdatum	Absender	Betreff	Kundennummer	Auftragsart	Behälter	Abfallart	Lieferort	Aktionen
14.11.2025	wolfgang.schubert@kuehne-nagel.com	Leeren der Papierpressmulde / Kd-Nr.: 020177	020177	Leeren	Muldenpresse (Fremdbehälter/Kundeneigen)	Mischpapier 1.02 B12	Ludwig-Erhard-Str. 35, 28197 Bremen	- Aktionen
30.10.2025	laura.radtke@kuehne-nagel.com	Behälter	006174	Direktbeladung	Container 35 cbm, offen	Gewerbeabfall zur Vorbehandlung	Beim Schroederschen Hof 7, 21109 Hamburg	- Aktionen
	thomas.van-wahden@kuehne-nagel.com	[Ticket#01160622] Leerung Holzcontainer BREMEN	020177	Leeren	Cont. 19m³ Windend.; BK2 zul.	Alt- und Bauholz behandelt A2	Ludwig-Erhard-Str. 12, 28197 Bremen	- Aktionen
28.10.2025	laura.radtke@kuehne-nagel.com	Behälter	006174	Wechseln	Container 35 cbm, offen	▲	Beim Schroederschen Hof 7, 21109 Hamburg	- Aktionen

Aktionen

- Aktionen created Portal

- ➔ Mail ansehen f. Rückfragen
- ✎ Fahrauftrag anpassen
- ✓ Auftrag freigeben
- ✗ Auftrag ablehnen

Fahrauftrag anpassen



Betreff: Behälter
Absender: laura.radtke@kuehne-nagel.com (Kundennummer: 006174)
Lieferort: Beim Schroederschen Hof 7, 21109 Hamburg

Auftragsdaten

Info

Lieferdatum
14.11.2025

Auftragsart

Stellen Direktbeladung Umsetzen **Wechseln** Holen

Details

Abfallart* Behältertyp* Behälter* Anzahl Behälter*

Alt- und Bauholz behandelt A2 Abrollcontainer 35 cbm 1

Speichern

Aktionen created Portal

- ➔ Mail ansehen f. Rückfragen
- ✎ Fahrauftrag anpassen
- ✓ Auftrag freigeben
- ✕ Auftrag ablehnen

Von: "Schubert, Wolfgang-Roland / Kuehne + Nagel / <wolfgang.schubert@kuehne-nagel.com>
Gesendet: Dienstag, 4. November 2025 10:58
An: Auftragsmailerfassung <auftragsmailerfassung@doerner.de>
Betreff: Leeren der Papierpressmulde / Kd-Nr.: 020177

Sehr geehrte Damen und Herren,

bitte folgende Leerung einplanen:
Kundennummer: 020177
Lieferort: 3 - Ludwig-Erhard-Str. 35 28197 Bremen, Logistikhalle
Was: Pressmulde Papier
Wann: 14.11.25


Mit freundlichen Grüßen / Kind regards

KUEHNE+NAGEL

Wolfgang-Roland Schubert
Contract Logistics Planning Specialist
p. +49-521-9203-4200 m. +49-172-4002956

Kuehne + Nagel (AG & Co.) KG
Ludwig-Erhard-Allee 40
33719 Bielefeld
Germany

Backend



☀️ 👤

Suche

Erstellt am	E-Mail-Betreff	Kunde	Vertrag	Auftrag	Behälter	Dateiname
2026-01-07T13:55:29.831Z	[EXTERN] 6000005155 Claudi...	706830	-	1211977 F	M03D 3 m³ Mulde mit ...	2
2026-01-07T13:55:24.184Z	[EXTERN] 6000005155 Claudi...	109065	-	1211977 F	M03 3 m³ Mulde	2
2026-01-07T13:23:10.488Z	[EXTERN] Deb. 6*8482 Die Ha...	706830	-	1214808 F	C36 36 m³ Container	2
2026-01-07T13:23:04.915Z	[EXTERN] Deb. 6*8482 Die Ha...	706830	-	1214808 F	C36 36 m³ Container	2
2026-01-07T13:13:51.831Z	[EXTERN] Deb. 6*8482 Die Ha...	706830	-	1214808 F	C36 36 m³ Container	2
2026-01-07T13:13:45.994Z	[EXTERN] Deb. 6*8482 Die Ha...	706830	-	1214808 F	C36 36 m³ Container	2
2026-01-07T11:15:12.442Z	[EXTERN] Auftrag Nr 15231 vo...	600048	-	1218104 F	C10 10 m³ Container	2
2026-01-07T11:14:42.899Z	[EXTERN] Auftrag Nr 15225, 1...	600048	-	1204469 F	C20P 20 m³ Presscont...	2
2026-01-07T11:14:36.563Z	[EXTERN] Auftrag Nr 15225, 1...	600048	-	1217811 F	C36 36 m³ Container	2

Menu

Home

E-Mails

Aufträge

Rechnungen

Tester

Verwaltung

Service-Konfigurationen

Prompt-Erweiterung

Sperrliste

Impressum



Zeit für Ihre Fragen!

niels.kamps@circuleenetwork.de

