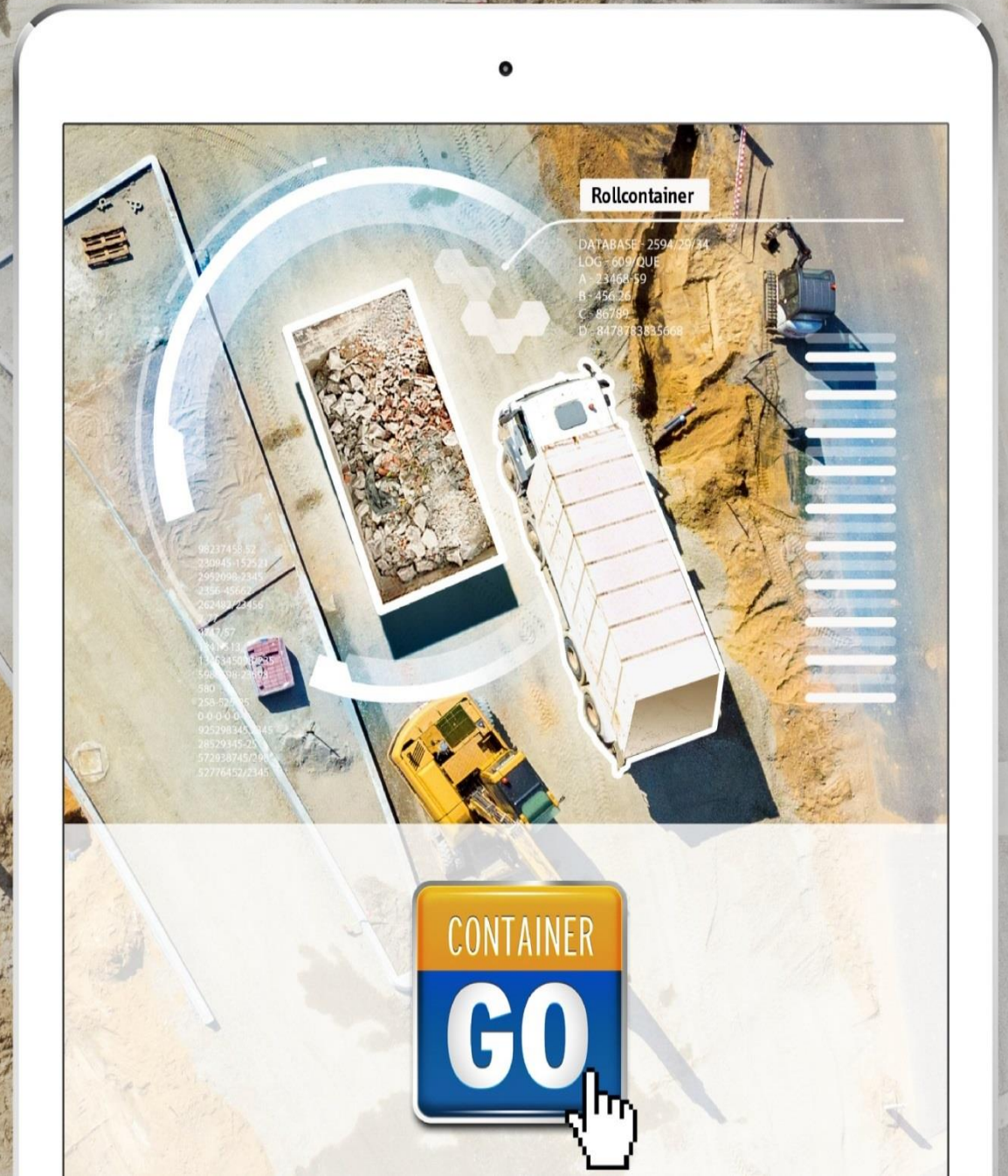


byse Forum
Sonderabfallentsorgung 2024

CO₂ - Fussabdruck

OTTO DÖRNER
Entsorgung GmbH

Container GO
digital.vernetzt.entsorgen



Container GO

digital.vernetzt.entsorgen

01 Vorstellung OTTO DÖRNER

02 Digitalisierung bei OTTO DÖRNER

Entwicklung / aktueller Stand

IT Partner / ERP - GO Datenaustausch

03 von DÖRNER GO zu Container GO

Start Aufbau GO Netzwerk 2017

04 Weiterentwicklung GO - Nachhaltigkeitstool

Zusammenarbeit mit dem Öko-Institut

Sonderabfälle im CO₂- Tool

- die „einfachen Abfälle“

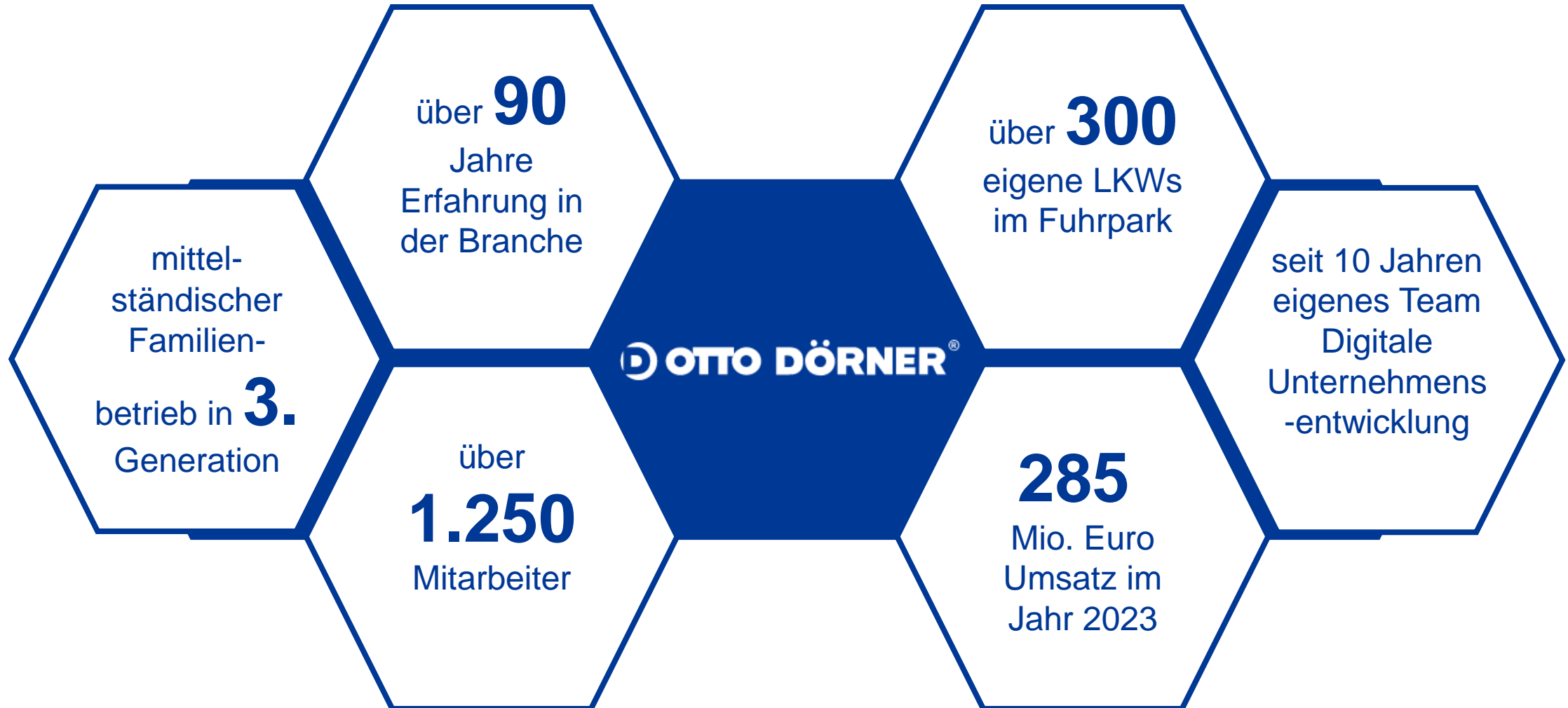
- die besondere Herausforderung

01 Vorstellung OTTO DÖRNER

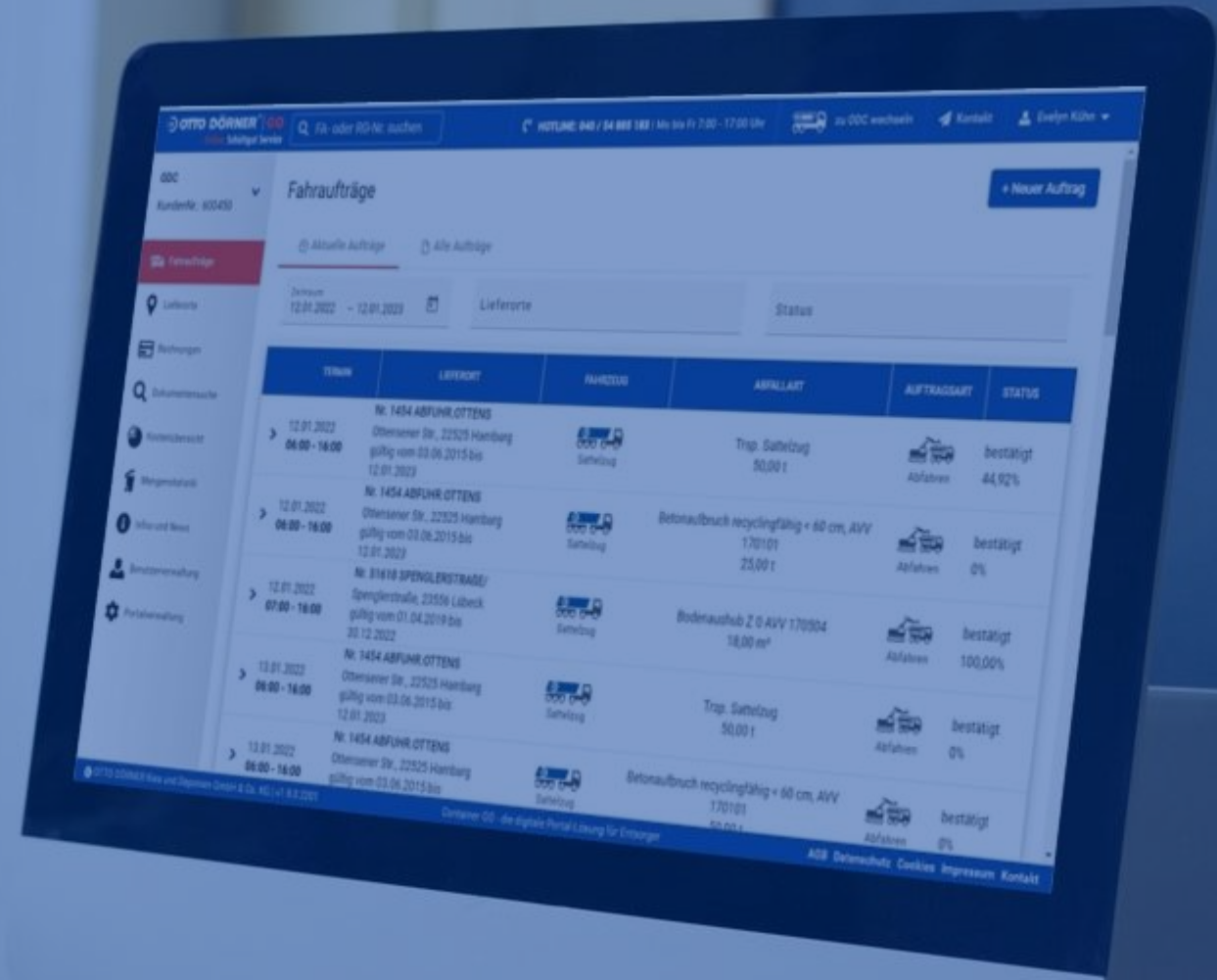


OTTO DÖRNER®

OTTO DÖRNER Firmengruppe



02 Digitalisierung bei OTTO DÖRNER



Digitalisierung bei OTTO DÖRNER – Entwicklung / aktueller Stand

2014

Aufbau eigenes Team
„Digitale Unternehmens-
entwicklung“

2017



Start Container GO
als White-Label-
Lösung für
Entsorger

2023



neue GO Funktion:
Nachhaltigkeitstool für
eine CO₂ Bilanz

2015



Start
DÖRNER GO

2022



neue GO Funktion:
Auftragsweiterleitung
GO wird zum
Kommunikationstool

2024

bvse Nachhaltigkeitstool
wird fertiggestellt



WIR MACHEN ZUKUNFT, NACHHALTIG.

B2B Kundenportal DÖRNER GO

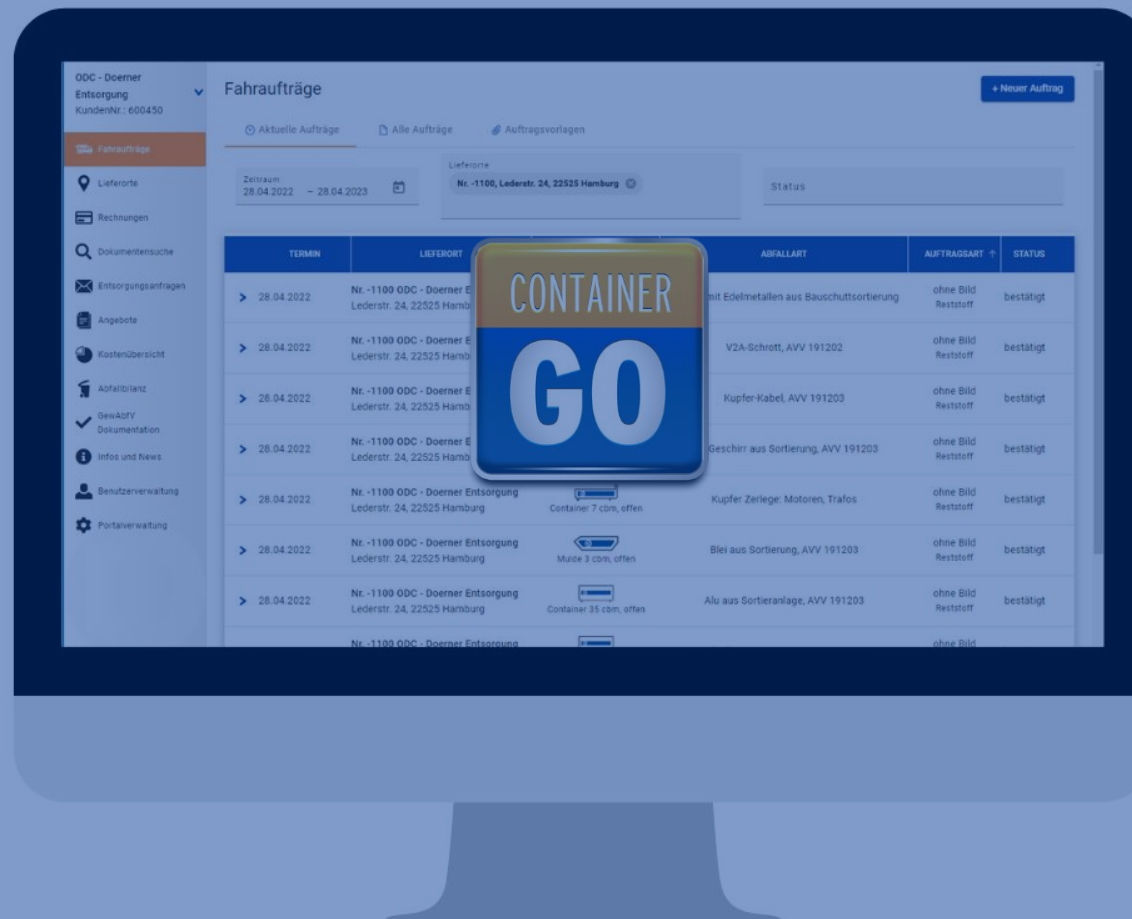
IT-Partner / ERP-GO Datenaustausch



- ✓ 2014/15 entwickelt mit IT Partner marketoolz.com
- ✓ GO und ERP System via Schnittstelle miteinander verbunden
- ✓ laufender Datenabgleich ERP-GO / GO-ERP alle 2 Minuten
- ✓ Daten aus DMS und Buchhaltung in GO verfügbar

03 von DÖRNER GO zu Container GO

Start Aufbau GO Netzwerk 2017



Container GO die White Label Portalversion für andere Entsorger und ERP Systembetreiber



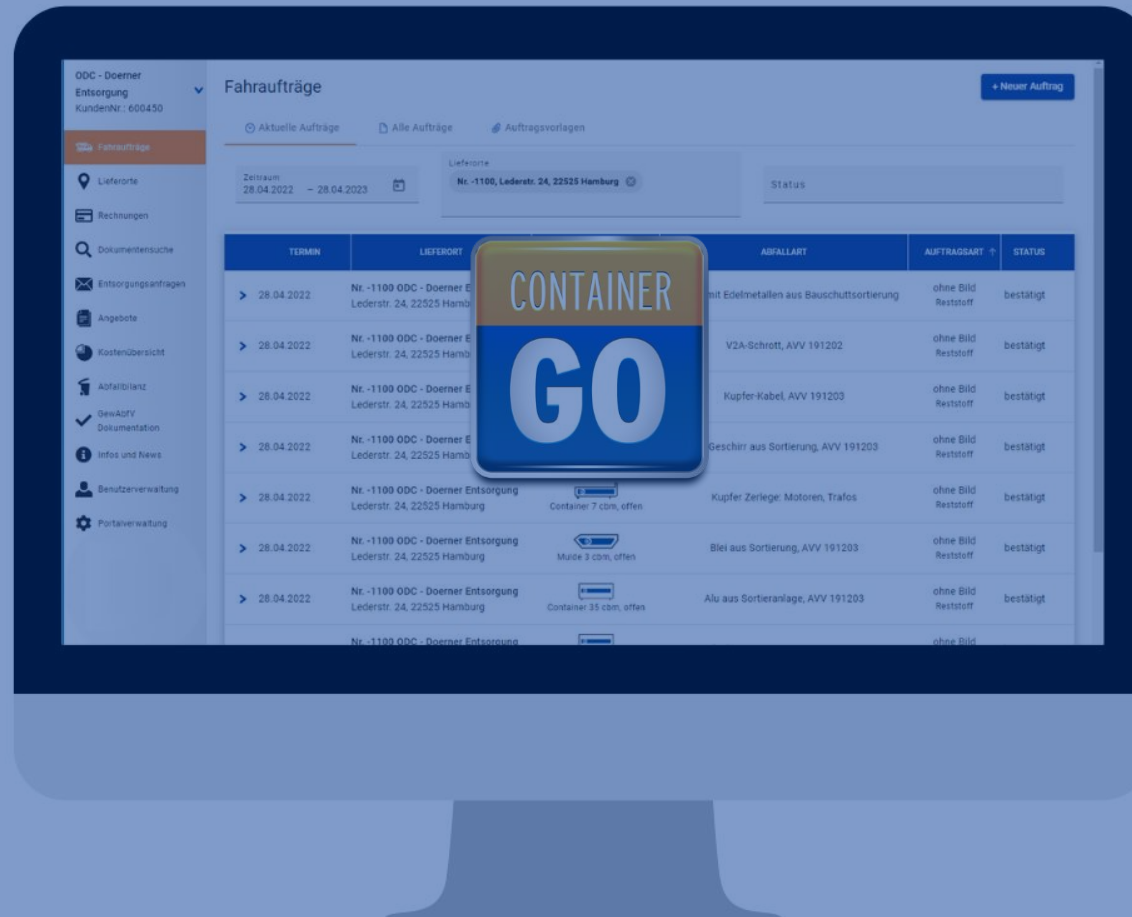
- ✓ **Angebot an Entsorgungsunternehmen**
- ✓ Bestehendes ERP-System und DMS weiter nutzen
- ✓ Datenhoheit – Daten in einem gesicherten System
- ✓ Individuelles Kundenportal – im eigenen Layout
- ✓ **Netzwerkeffekt – von der gemeinsamen Weiterentwicklung profitieren / Ideen einbringen**

Das aktuelle GO Netzwerk besteht aus 25 Entsorgern, die das B2B Kundenportal im Einsatz haben



03 Weiterentwicklung GO

Das GO Nachhaltigkeitstool



Mit den Öko-Institut vom Kundenportal zum Nachhaltigkeitstool CO₂ – Reporting für die Kunden im GO Portal

Agenda 2030

17 Ziele der Weltgemeinschaft für nachhaltige Entwicklung



Wir als Unternehmen wollen uns an der Einhaltung der aufgestellten Ziele für eine nachhaltige Entwicklung beteiligen und unsere Partner bei den aufgestellten Maßnahmen unterstützen.

CO₂ - Reporting Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD)



Maßnahmen zum Klimaschutz:
Pariser Abkommen

Ein Ziel: Den globalen Temperaturanstieg auf **1,5 Grad Celsius** begrenzen, globale **Treibhausgas-Neutralität** zur Jahrhundertmitte erreichen.

Neue Anforderungen beim Nachhaltigkeits-Reporting ab 2025 / 2026

Betrachtung **positiver und negativer Auswirkungen** des Unternehmens auf **Mensch und Umwelt**

Ausweitung der Berichtspflicht auf Unternehmen, die mindestens zwei der folgenden Kriterien erfüllen:

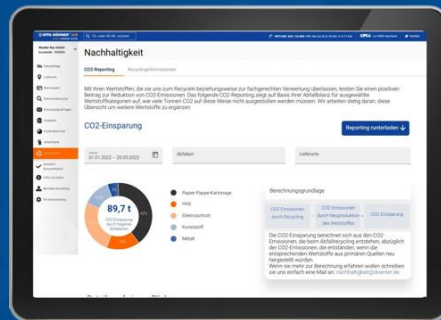
Mindestens 250 Mitarbeiter:innen

Bilanzsumme > 20 Mio. €

Nettoumsatzerlöse > 40 Mio. €

CO₂ - Reporting mit DÖRNER GO Nutzen Sie jetzt das Nachhaltigkeitstool

- Ergänzt die Abfallbilanz im 24/7-Portal um die CO₂-Bilanz
- Die CO₂-Bilanz kann für einen frei wählbaren Zeitraum generiert werden
- Die Einsparvorteile der CO₂-Emissionen werden nach Fraktionen grafisch aufbereitet



- Die dargestellten Werte werden auf Grundlage von wissenschaftlichen Auswertungen, die durch das Öko-Institut e.V. durchgeführt wurden, berechnet.
- Die Reports sind kostenpflichtig und als PDF-Downloads verfügbar
- Kontakt bei Rückfragen: vertrieb@doerner.de

seit 2022 Investition von
ca. 0,5 Mio € in das
GO Nachhaltigkeitstool

Das GO Nachhaltigkeitstool in Zusammenarbeit mit dem Öko-Institut



- ✓ **Öko-Institut liefert wissenschaftliche Datenbasis**
- ✓ für derzeit 20 „eindeutige“ Stoff- / Abfallgruppen
 - bis dato keine Sonderabfälle
 - weitere zusätzliche Auswertungen bei Bedarf
- ✓ Bericht beinhaltet
 - aktuell Ausweisung CO₂ Einsparung
 - ab 2025 zusätzlich Ausweisung Scope 3 gem. CSRD
- ✓ Kunden- und Abfalldaten kommen via Schnittstelle aus dem ERP System

Sonderabfälle im CO₂ Tool die „einfachen Abfälle“



- ✓ Ermittlung von CO₂ Daten bei einigen Sonderabfällen gut möglich- weil
- ✓ ■ AVV sagt etwas über die Abfallzusammensetzung aus

Beispiel AVV 080111* „Lacke und Farben“

Beispiel AVV 150202* „Ölhaltige Betriebsmittel“

Beispiel AVV 150110* „Verpackungen mit schädlichen Verunreinigungen“

1 Wert für Metallverpackungen 1 Wert für Kunststoffemballagen

→ gleichbleibende Zusammensetzung der Abfälle ermöglicht Clustern

folglich ist Heizwert vorab bestimmbar

→ hier Ermittlung von Durchschnittswerten durch das Öko-Institut möglich

Sonderabfälle im CO₂ Tool die besondere Herausforderung



- ✓ Ermittlung von CO₂ Daten im Bereich Sonderabfall schwer - weil
 - ✓ ■ AVV sagt oftmals nichts über die Abfallzusammensetzung aus
 - AVV sind im Bereich Sonderabfall zu allgemein gehalten
 - Beispiel AVV 160506* „Laborchemikalien“
 - „Säure oder Lauge“ - Zusammensetzung kann in alle Richtungen gehen
 - Beispiel AVV 060106* „andere Säuren“
 - starke Unterschiede in Zusammensetzung und Konzentration
- folglich ist Heizwert nicht vorab bestimmbar**
- hier individuelle Ermittlung von CO₂ Werten beim Abfallerzeuger erforderlich
 - große Abfallmenge / Abfall muss langfristig gleiche Eigenschaften aufweisen

Sonderabfälle im CO₂ Tool das bvse Nachhaltigkeitstool



- ✓ seit 2023 Zusammenarbeit mit dem bvse im Bereich „Nachhaltigkeit“
2024 Fertigstellung des „**bvse Nachhaltigkeitstools**“
- ✓ Ermöglicht allen bvse Mitgliedsunternehmen die Erstellung von CO₂ Berichten für Ihre Kunden
- ✓ Alle CO₂ Daten aus dem GO Partnernetzwerk auch im bvse Nachhaltigkeitstool verfügbar



Kontaktieren Sie uns



Martin Zimmermann

- ☎ Telefon +49 040-54885-142
- Mobil +49 171-7748560
- ✉ Email martin.zimmermann@doerner.de