

 ACTEMIUM  AXIANS

DATA DRIVEN INDUSTRY

VINCI 
ENERGIES

axians

Effiziente Emissionsbilanzierung in Echtzeit mit eNature

Stellen Sie sich vor...

**...Sie müssten keine
Emissionsberichte
schreiben.**

**...Sie würden die Emissionen
Ihrer Lieferanten direkt
erhalten.**

**Stellen Sie sich
vor...**

Zu schön um wahr zu sein?

...Sie müssten keine
Emissionsberichte
schreiben.

...Sie würden die Emissionen
Ihrer Lieferanten direkt
erhalten.

Sandra Kürpick

Produktmanagerin eNature



Beruflicher Werdegang:

- Wirtschaftsphysik B.Sc.
- Sustainable Energy Competence M.Sc.
- bei der Axians eWaste seit 2021
- Produktmanagerin seit April 2023
Betreuung und Weiterentwicklung von Software-produkten und Referentin für Nachhaltigkeit

Freizeitaktivitäten:

Klettern, Tanzen, Wandern, Musik

Kontakt:

E-Mail: sandra.kuerpick@axians-ewaste.com

Tel.: +49 731 1551 436

Mob.: +49 172 6156989

Web: www.axians-ewaste.com





**Effiziente
Emissionsbilanzierung
in Echtzeit mit eNature**

**Warum
?**

Was?

Wie?

Gesetzliche Corporate Sustainability Reporting Vorgaben Directive

- ▶ Verpflichtet Unternehmen in der EU zur Nachhaltigkeitsberichterstattung
- ▶ Betrifft bisher 49.000 Unternehmen in der EU, 15.000 in Deutschland direkt
- ▶ 2024 erstes Berichtsjahr für große Unternehmen
- ▶ Bericht muss den European Sustainability Reporting Standards (ESRS) entsprechen
- ▶ Externe Prüfung und elektronisches Berichtsformat vorgesehen



EUROPÄISCHE KOMMISSION

Brüssel, den 21.4.2021
COM(2021) 189 final
2021/0104(COD)

Vorschlag für eine

RICHTLINIE DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES

zur Änderung der Richtlinien 2013/34/EU, 2004/109/EG und 2006/43/EG und der Verordnung (EU) Nr. 537/2014 hinsichtlich der Nachhaltigkeitsberichterstattung von Unternehmen

(Text von Bedeutung für den EWR)

(SEC(2021) 164 final) - (SWD(2021) 150 final) - (SWD(2021) 151 final)

BEGRÜNDUNG

1. KONTEXT DES VORSCHLAGS

- **Gründe und Ziele des Vorschlags**

Die Richtlinie über die Angabe nichtfinanzieller Informationen (Richtlinie 2014/95/EU), mit der die Rechnungslegungsrichtlinie geändert wurde, wurde 2014 verabschiedet. ¹ Im Jahr 2018 mussten Unternehmen, die in den Anwendungsbereich der Richtlinie über die Angabe nichtfinanzieller Informationen fallen, erstmals (für das Geschäftsjahr 2017) gemäß den Bestimmungen dieser Richtlinie Bericht erstatten.

Die Richtlinie gilt für große Unternehmen von öffentlichem Interesse mit einer durchschnittlichen Beschäftigtenzahl von mehr als 500 sowie für Unternehmen von öffentlichem Interesse, die Mutterunternehmen einer großen Gruppe sind und im Durchschnitt auf konsolidierter Basis mehr als 500 Mitarbeiter beschäftigen. ² Von den Berichtspflichten der Richtlinie ausgenommen sind Tochterunternehmen, deren Mutterunternehmen die Berichterstattung für die ganze Gruppe, einschließlich der Tochterunternehmen, übernimmt. Den Berichtspflichten der Richtlinie unterliegen rund 11 700 Unternehmen. ³

Nach der Richtlinie über die Angabe nichtfinanzieller Informationen sind Unternehmen nunmehr verpflichtet, sowohl darüber zu berichten, wie sich Nachhaltigkeitsaspekte auf ihr Geschäftsergebnis, ihre Lage und ihren Geschäftsverlauf auswirken („Outside-in-Perspektive“), als auch darüber, welche Auswirkungen diese Aspekte auf Mensch und Umwelt haben („Inside-out-Perspektive“). Dieses Prinzip wird häufig auch als Grundsatz der „doppelten Wesentlichkeit“ bezeichnet.

Im Einklang mit der Richtlinie über die Angabe nichtfinanzieller Informationen veröffentlichte die Kommission im Jahr 2017 unverbindliche Leitlinien zur Berichterstattung für Unternehmen. ⁴ Im Jahr 2019 veröffentlichte sie weitere Leitlinien zur klimabezogenen Berichterstattung. ⁵ Die Qualität der Informationen, die Unternehmen gemäß der Richtlinie offenlegen, hat sich jedoch durch diese Leitlinien nicht im ausreichenden Maß verbessert.

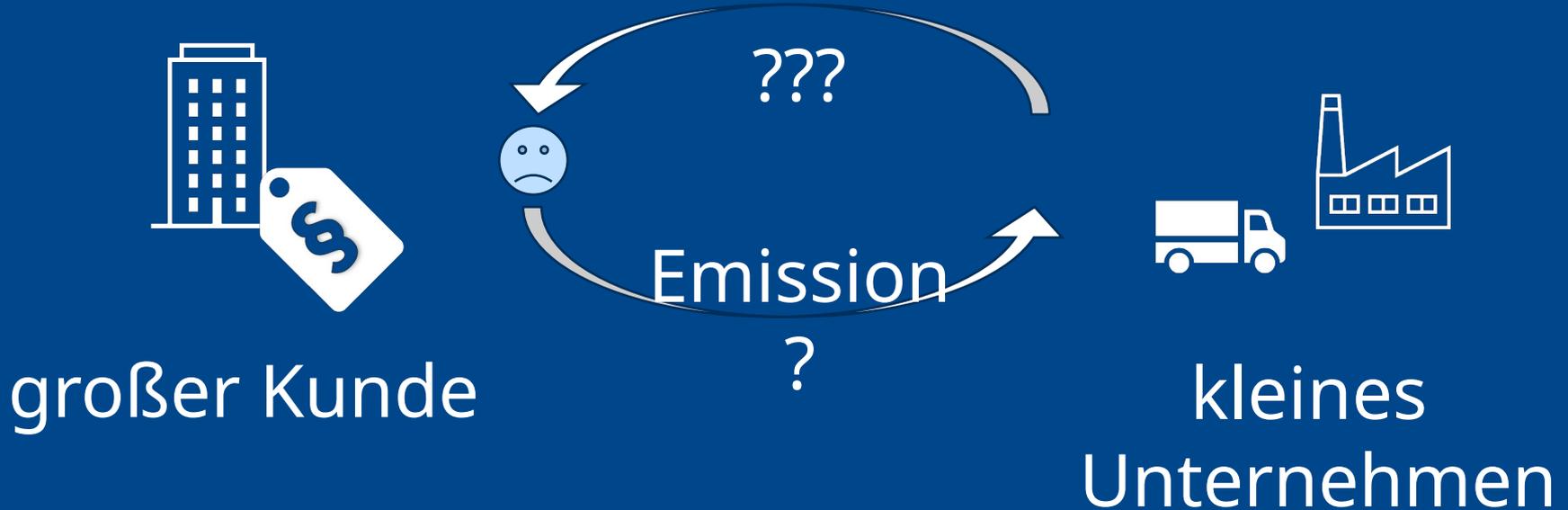
Im Rahmen des europäischen Grünen Deals und ihres Arbeitsprogramms 2020 sagte die Kommission zu, eine Überarbeitung der Richtlinie über die Angabe nichtfinanzieller Informationen vorzuschlagen. ⁶ Das Ziel des europäischen Grünen Deals besteht darin, die EU bis 2050 zu einer modernen, ressourceneffizienten und wettbewerbsfähigen Wirtschaft umzugestalten, in der keine Netto-Treibhausgasemissionen mehr freigesetzt

Die Omnibus-Verordnung

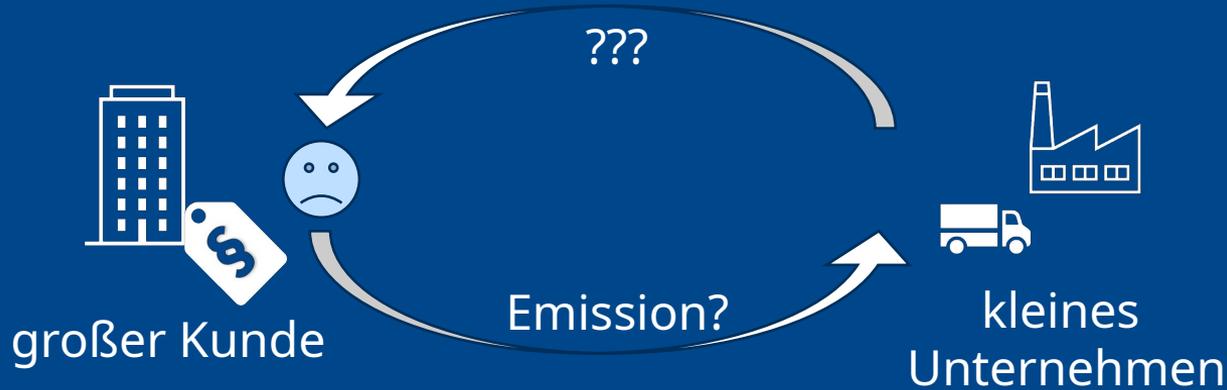
Entwurf vom 26. Februar 2025

- ▶ Änderung der Kriterien, die zum Berichten verpflichten:
 - ▶ über 1000 Mitarbeitende **und**
 - ▶ über 25 Mio € Bilanzsumme oder über 50 Mio € Jahresumsatz
 - ▶ **damit verringert sich die Zahl der berichtspflichtigen Unternehmen um 80 %**
- ▶ Verlängerte Frist: Unternehmen der „zweiten Welle“ müssen erst ab 2027 berichten
- ▶ Einschränkung der Vorgaben zur Prüfung
- ▶ Eingeschränkte Möglichkeit für berichtspflichtige Unternehmen, Informationen bei KMU zu erfragen

Indirekte Berichtspflicht für kleine Unternehmen



Indirekte Berichtspflicht für kleine Unternehmen



Auch kleine Unternehmen müssen ihre Emissionen kennen.

Emissionsberichte erstellen



Situation der KMU

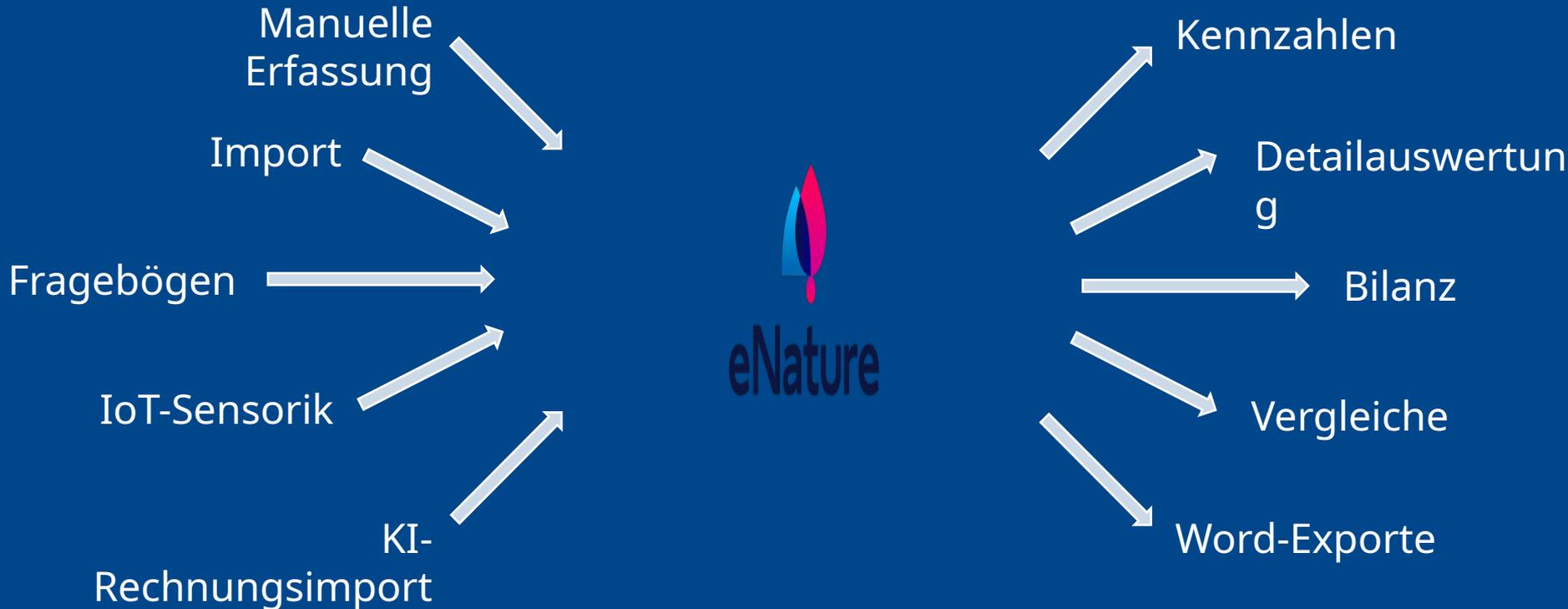


- Keine Berechnungsgrundlage
- Daten liegen unstrukturiert vor
- Kommunikationsweg an den Kunden ist unklar
- Berechnung mit Standard-Daten führt zu ungenauen Ergebnissen



- Zentrale Datenhaltung
- Einfache Strukturierung
- Bekannte Kommunikationswege, z.B. Rechnungen
- Reale Daten als Grundlage der Berechnung

Datenverarbeitung in eNature



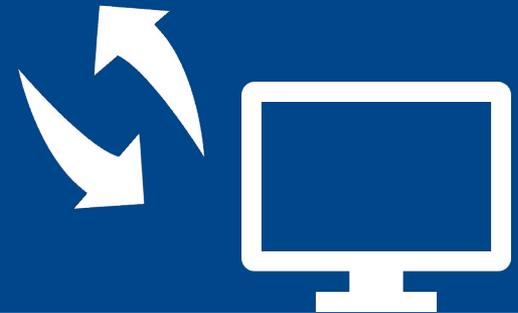
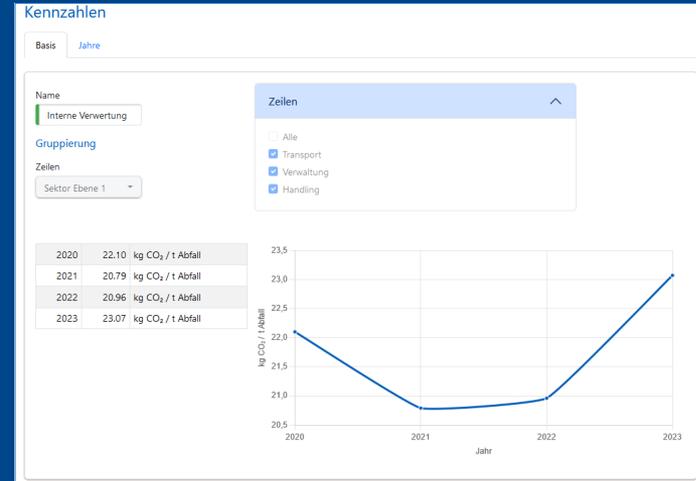
Emissionsberichte erstellen



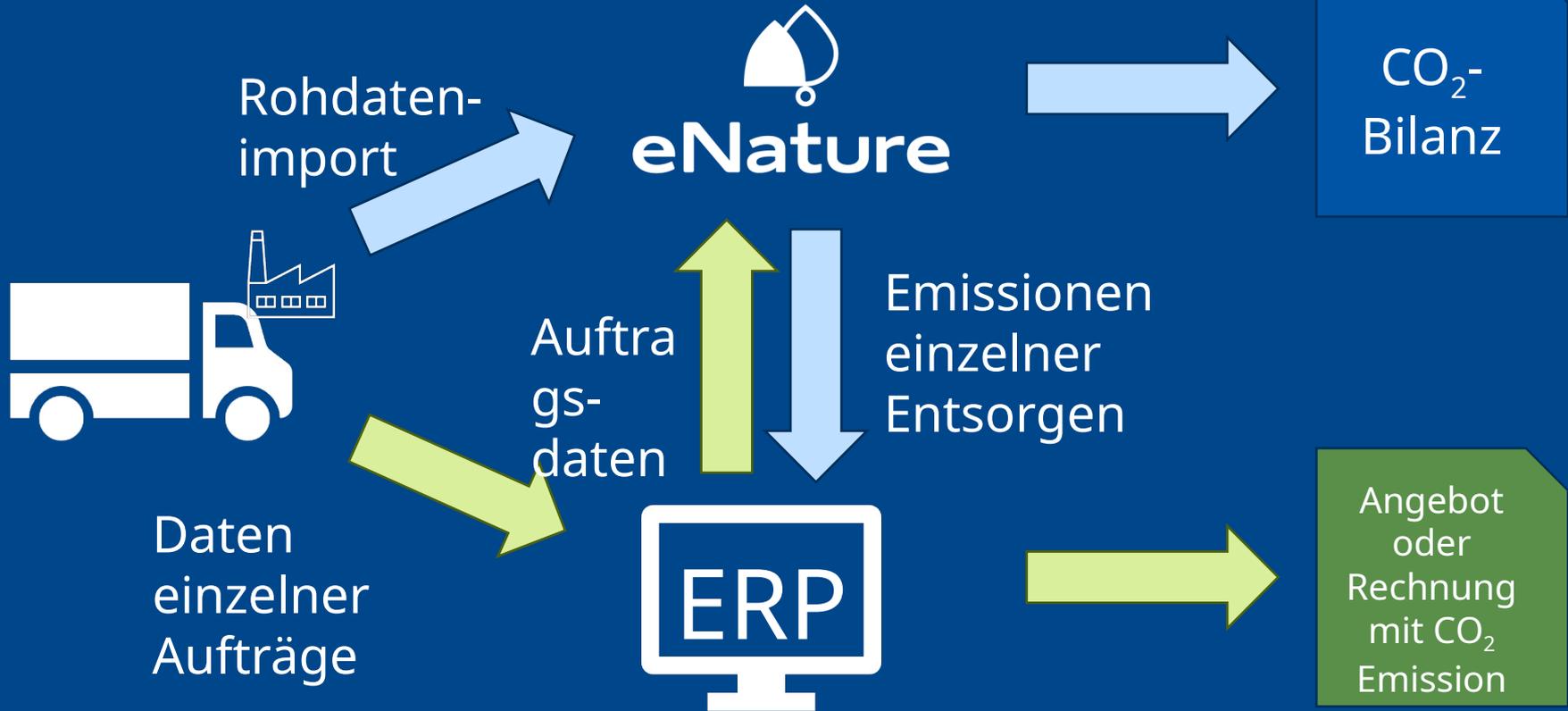
Abfallentsorger

Individuelle Kennzahlen

- ▶ Einfacher Rohdatenimport und hinterlegte Umrechnungsfaktoren für die Berechnung der Emissionen
- ▶ Kennzahlen für die Emissionen pro Tonne Abfall
- ▶ Unterschiedliche Entsorgungsprozesse werden auf der gleichen Datenbasis berechnet und abgebildet
- ▶ Schnittstellen zum ERP System vereinfachen die

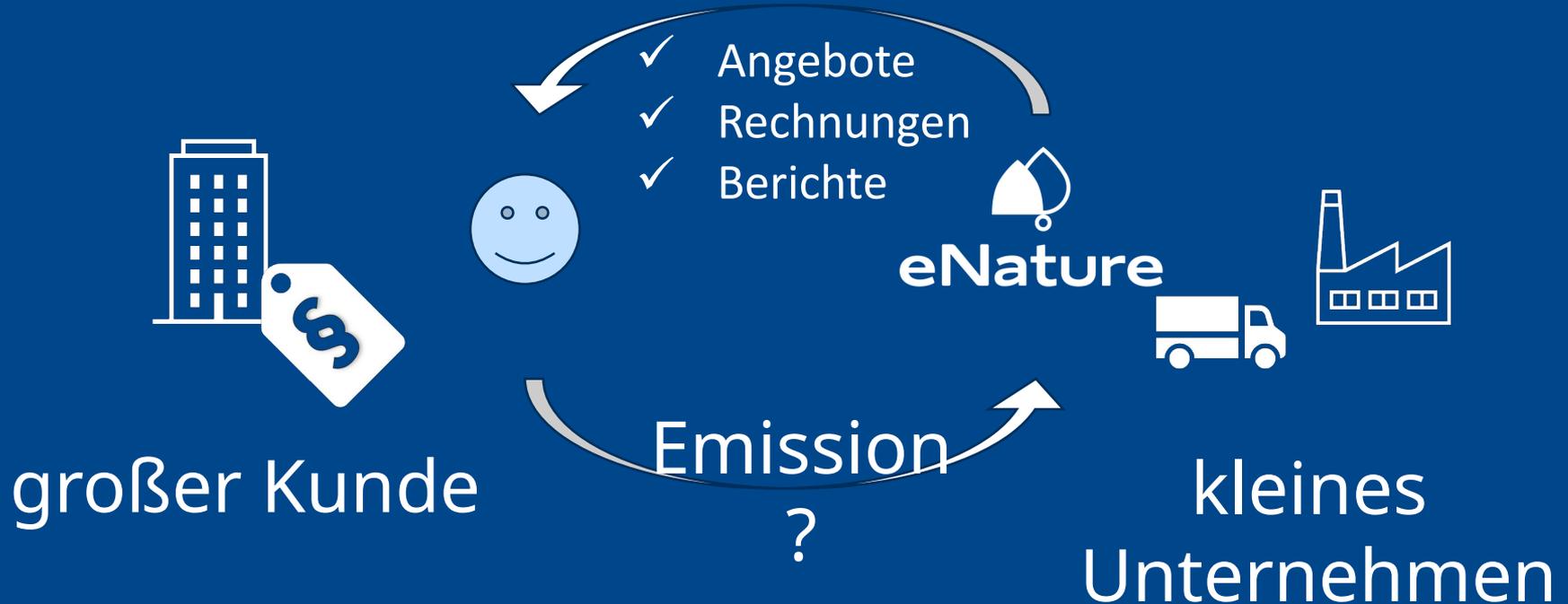


Input und Output



Ergebnis

am Beispiel der Emissionen



Stellen Sie sich vor...

...Sie müssten keine Emissionsberichte schreiben, weil Sie bekannte Kommunikations-wege nutzen.

...Sie würden die Emissionen Ihrer Lieferanten direkt mit der Rechnung erhalten.

Stellen Sie sich vor...

...Sie müssten keine
Emissionsberichte schreiben,
weil Sie bekannte
Kommunikationswege
nutzen.

...Sie würden die Emissionen
Ihrer Lieferanten **direkt mit
der Rechnung** erhalten.



eNature

axians

VIELEN DANK!