



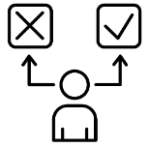
**EXPERTS
ALONG YOUR
VALUE CHAIN**

**FOR SUSTAINABLE
BUSINESS SOLUTIONS.**

CONVERSIO
| market & strategy

CO₂-Bilanzen

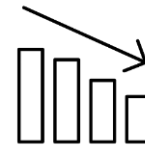
Warum sind CO₂-Bilanzen wichtig?



Treibhausgasemissionen werden als **Grundlage für Entscheidungen** immer wichtiger.



Deutschland und die **EU** haben sich zu **Klimazielen** verpflichtet und entsprechende Steuerungselemente etabliert.

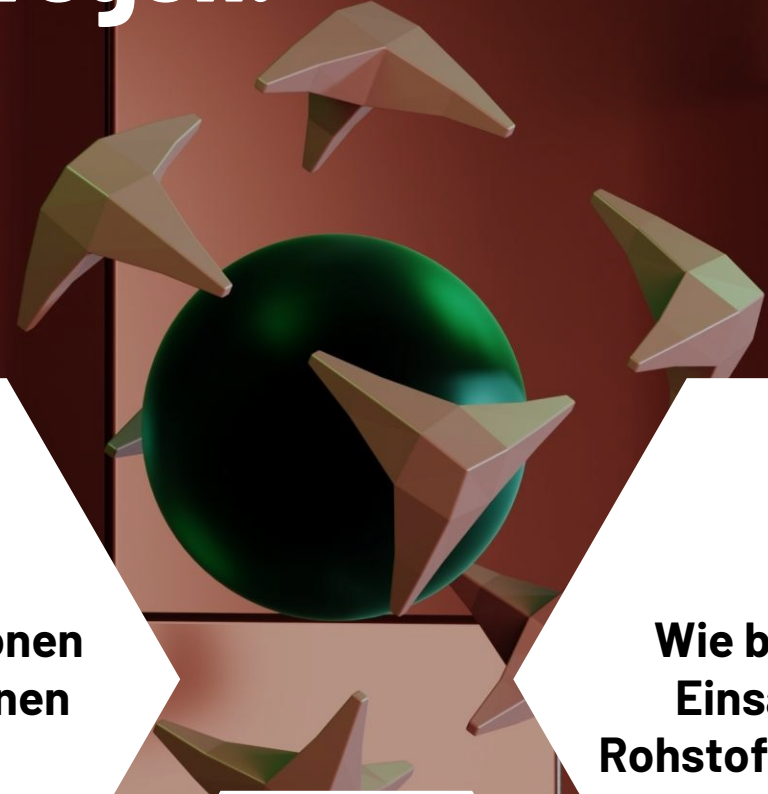


Unternehmen orientieren sich in diesem politischen Rahmen und setzen **eigene Reduktionsziele** für Treibhausgase.



Preise für CO₂-Emissionen steigen.

Fragen, die Sie bewegen. Genauso wie uns.



Wie beschleunigen wir den Übergang zur Kreislaufwirtschaft?



Welche CO₂-Emissionen fallen an den einzelnen Stufen meiner Wertschöpfungskette an?

Was sind meine größten Hebel zur Einsparung von Treibhausgasen?

Welchen Beitrag leistet Recycling zur Erfüllung politischer CO₂-Einsparungsziele?



Wie beeinflusst der Einsatz zirkulärer Rohstoffe die CO₂-Bilanz von mir und meinem Kunden?

Wie reduziert mein Rezyklat die Scope 3 Emissionen meiner Kunden?

Welche Marktchancen ergeben sich durch neue und nachhaltige Geschäftsmodelle?

Ihre Frage



Welche CO₂-Emissionen fallen an den einzelnen Stufen meiner Wertschöpfungskette an?



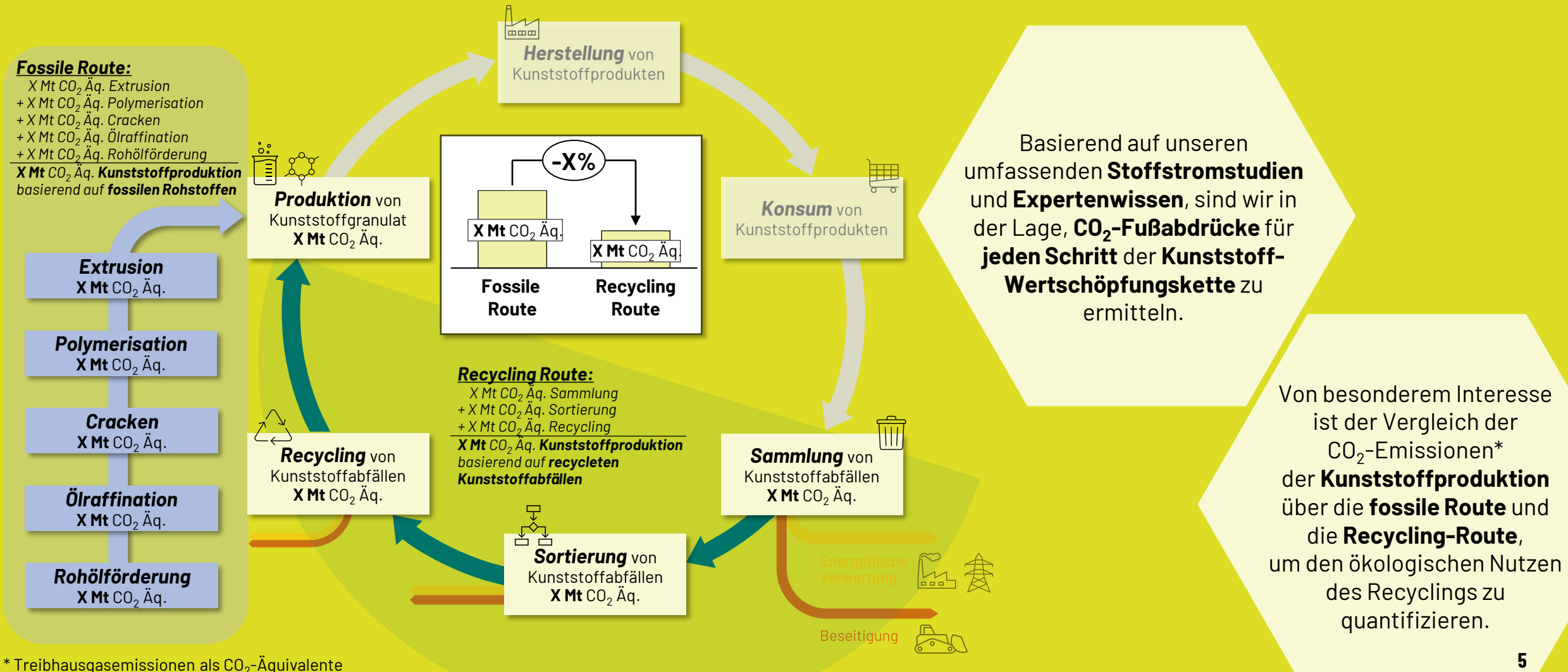
Unsere Leistung



Wir sind Spezialisten in den Bereichen Chemie-, Kunststoff- und allgemeine Werkstoffindustrie für die Themen Nachhaltigkeit, Recycling und Kreislaufwirtschaft. Unsere globalen, europäischen und nationalen **Stoffstromstudien** sind die valide **Datenbasis**, um jedem einzelnen (Teil)Schritt in der Kunststoff-Wertschöpfungskette **CO₂-Fußabdrücke** zuordnen zu können.



Welche CO₂-Emissionen fallen an den einzelnen Stufen meiner Wertschöpfungskette an?



Ihre Frage



Wie beeinflusst der Einsatz zirkulärer Rohstoffe die CO₂-Bilanz von mir und meinem Kunden?



Unsere Leistung



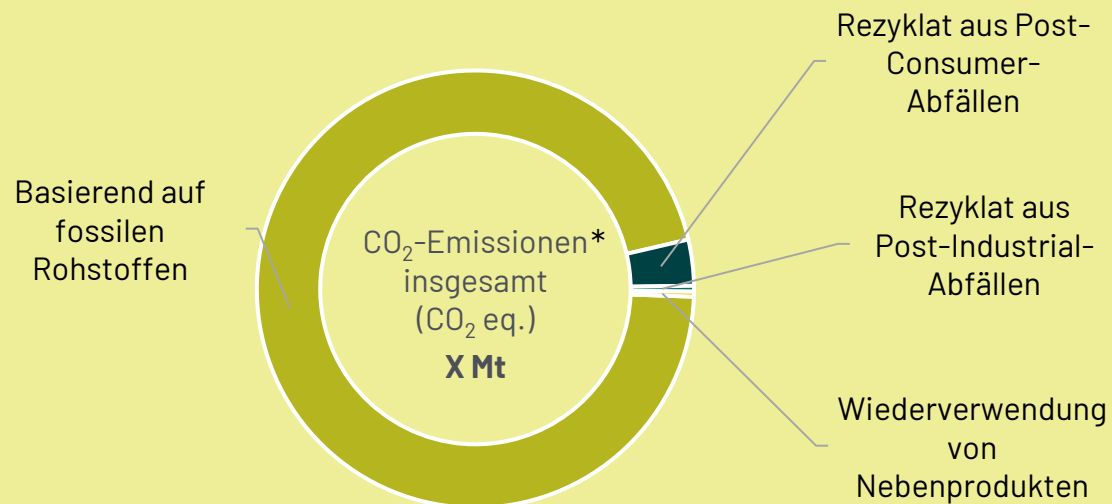
Wir unterstützen **Recycler** in der Erstellung von **Cradle-to-Gate CO₂-Fußabdrücken** für ihre Produkte nach **ISO 14067**, um den Vorteil der Verwendung ihrer Rezyklate aufzuzeigen. Außerdem erstellen wir aggregierte **CO₂-Bilanzen** auf **Länderebene**, um **Verbänden** mit fundierten Daten die Ableitung von politischen Forderungen zu ermöglichen.

Wie beeinflusst der Einsatz zirkulärer Rohstoffe die CO₂-Bilanz von mir und meinem Kunden?

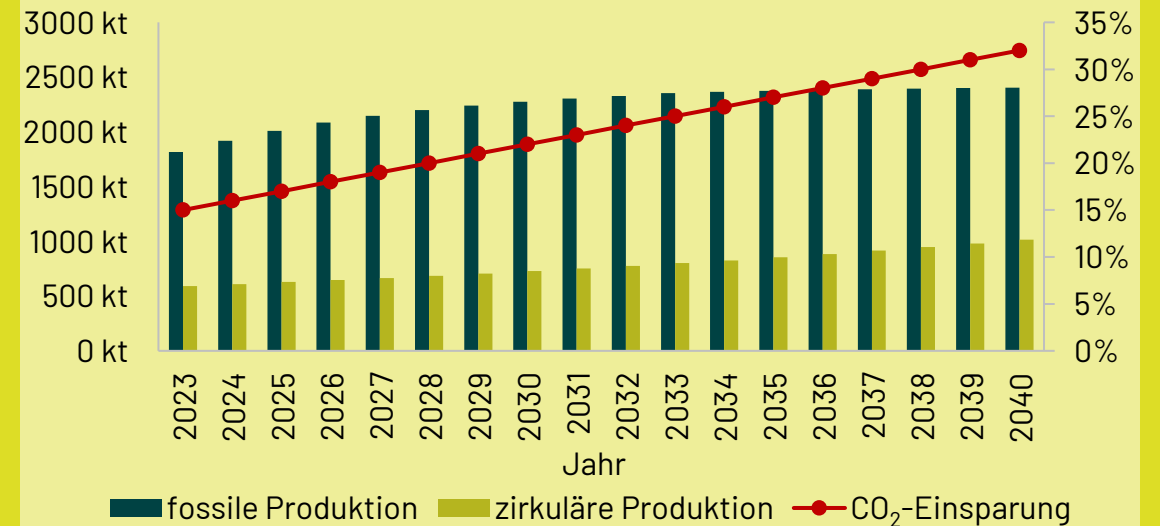


Mit unseren Daten ermöglichen wir die **Formulierung** und **Messung** von **CO₂-Einsparungszielen** und zeigen die Vorteile der Verwendung von zirkulären Rohstoffen auf.

CO₂-Emissionen* der Kunststoffproduktion 2025



Kunststoffproduktion aus fossilen- und zirkulären Rohstoffen (linke Achse) und korrespondierende **CO₂-Einsparung*** durch den Einsatz zirkulärer Rohstoffe (rechte Achse)



Beispielsweise vergleichen wir **Product-to-Gate-CO₂-Fußabdrücke** der **Kunststoffproduktion** auf Basis fossiler- und kreislauffähiger Rohstoffe und berechnen CO₂-Einsparungen.

Was wir für Sie leisten



Unsere Methode



Analyse von Stoffströmen

- ◆ Umfassende Analyse der anfallenden Mengen entlang Ihrer Kunststoff-Wertschöpfungskette
- ◆ Aufbau auf jahrzehntelange Erfahrung



Bestimmung von spezifischen CO₂-Emissionen für jeden Teilschritt in Ihrer Wertschöpfungskette

- ◆ Nach ISO 14067
- ◆ Aktuellste Werte aus umfangreichen Datenbanken
- ◆ Ggfs. Adaption an spezifische Polymere, Prozesse etc.



Ergebnisorientierte Auswertung

Sie erhalten...

- ◆ konkrete Aussagen, wo in Ihrer Wertschöpfungskette sich die meisten CO₂-Emissionen einsparen lassen
- ◆ klare Prioritäten für Weiterentwicklung
- ◆ belastbare Entscheidungsgrundlagen für die Politik sowie Management- & Produktteams

Was wir für Sie leisten

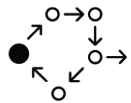


Ihr Benefit

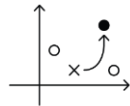
- ✓ **Fundierte Entscheidungsgrundlagen**
Umfassende Daten ersetzen Bauchgefühl und interne Annahmen
- ✓ **Belastbare Argumentationshilfen**
Klare Analysen liefern Argumente für politische Forderungen
- ✓ **Optimierte Prozesse**
Zielgerichtete Optimierung von Prozessen durch fundierte Faktenbasis
- ✓ **Höhere Markterfolgchancen**
Bewerben von Rezyklaten mit konkreten CO₂-Einsparungen möglich
- ✓ **Zukunftsgerichtete Strategien**
Strategische Planung dank fundierter Prognosen
- ✓ **Umfassender Kundenservice**
Wir stellen Sie als Kunden mit Ihren Bedürfnissen in den Mittelpunkt

Weitere Conversio Topics - Das leisten wir für Sie.

Themengebiete in unserem Fokus.



Kreislaufwirtschaft &
Stoffstromanalysen
CO₂-Bilanzen



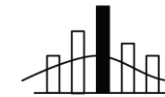
Strategische Markt-
und Potenzialanalysen &
Geschäftsentwicklung



M&A Support



Technologische
Weiterentwicklung &
Transformations-
prozesse




Produktentwicklung &
Preispolitik



Touchpoints,
Segmentierung,
Kundenzufriedenheit

Die Conversio- Fokusbranchen.

Jede Branche und jeder Markt hat seine eigenen Gesetze und ganz spezifische Herausforderungen. Nutzen Sie unsere Analyse- und Beratungskompetenz gezielt für Ihr Business Development.



**CHEMIE- &
KUNSTSTOFFINDUSTRIE
WERKSTOFFINDUSTRIE
UMWELT UND
KREISLAUFWIRTSCHAFT**



**BAUWIRTSCHAFT
UND
BAUTECHNIK**



**MASCHINEN- UND
ANLAGENBAU
DIGITALISIERUNG
&
AUTOMATION
AUTOMOTIVE**

EXPERTS ALONG YOUR VALUE CHAIN.

Mehr unter [conversio-gmbh.com](https://www.conversio-gmbh.com)

Conversio Market & Strategy GmbH
Am Glockenturm 6
63814 Mainaschaff

+49 (0) 6021 15067-00
info@conversio-gmbh.com



CHRISTOPH LINDNER

Geschäftsführender Gesellschafter

+49 (0) 6021 15067-01
c.lindner@conversio-gmbh.com



DR. ARNE GLÜER

Senior Projektleiter

+49 (0) 6021 15067-17
a.glueer@conversio-gmbh.com