

Nachhaltigkeit in Serie.

Rezyklateinsatz in qualitativ hochwertigen Anwendungen



Kunststoffverarbeiter Pöppelmann

Wer wir sind



„So moakt wi dat.“ – seit 75 Jahren Zukunftsmacher.

2.500

Mitarbeitende
weltweit



140

Auszubildende
Seit 1949 insgesamt 1.777



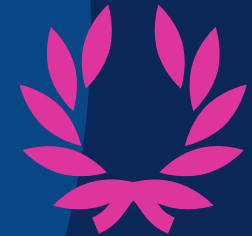
39,8

Jahre
Durchschnittsalter



14,4

Jahre
Betriebszugehörigkeit



Seit 1949 schaffen wir Mehrwerte für unsere Kunden in über 90 Ländern und arbeiten an den Themen von morgen.

 **PÖPPELMANN®**
KAPSTO®



- Weltweit führender Hersteller für Kappen und Stopfen
- Produzent von Schutzelementen für sensible Bauteile

 **PÖPPELMANN®**
K-TECH®



- Führender Zulieferer vor allem für die Automobilindustrie
- Innovative Kunststoff-Lösungen für anspruchsvolle Anwendungsfelder

 **PÖPPELMANN®**
FAMAC®



- Hersteller von Komponenten und Verpackungen für die Lebensmittel-, Pharma- und Konsumgüterindustrie
- Höchste Produkt- und Anwendersicherheit

 **PÖPPELMANN®**
TEKU®



- Spezialist für Produkte für den Erwerbsgartenbau
- Marktführer im Bereich Pflanztöpfe, Trays und individueller Lösungen

Ressourcenschonung und Klimaschutz im Fokus

Wie wir arbeiten und warum

”

Wir haben uns entschieden, zirkuläre Produkte zu entwickeln und in Serie zu bringen – nicht, weil wir es müssen, sondern weil wir davon überzeugt sind, dass es ein gutes Geschäftsmodell ist, zirkulär zu werden.

Matthias Lesch
Geschäftsführer

Jedes 2. von uns verarbeitete Kilogramm Material ist ein Rezyklat.



PCR

PIR

VIRGIN PLASTIC

Pöppelmann TEKU[®]: Echte Kreislaufwirtschaft. Wir setzen neue Maßstäbe mit PCR-Artikeln in vielen Varianten.



www.blauer-engel.de/uz30a

Im Automobilbereich produzieren wir für den EQA und EQB Artikel aus PCR-Material in Serie.



Halter Soundgenerator (5 Ausführungen)

- Menge bis 2025: ca. 300.000 Stk. p.a.
- Materialeinsatzmenge: 562 t
 - PCR-PP GF 30 393 t
 - Glasfaser 169 t
- Emissionsreduzierung: 665 t CO₂e



3.121.625 km



Ökonom. Vorteil

Gesellschaftliche
Kosten:

134.000 €*

Kosten
Emissionshandel:

45.000 €**

Reduzierung
THG-Emissionen:

- 46 %

* Umweltbundesamt (2021): 201€/t CO₂e (28.09.22)

**Kosten Handel mit Verschmutzungsrechten: 67,56€/t CO₂e (28.09.22)

Pöppelmann PCR-Material aus dem dualen System für 2K-TSG-Bauteile im Fahrzeuginnenraum.



Halter Schacht Fußraum

- Fertigung im TSG-Verfahren
- Materialumstellung von PIR PA6.6-GF30 auf PCR PP-GF30
- Lifetime Mengen
- Materialeinsparung TSG: 124 t**
- Material Einsatzmenge: 1.117 t**
- PCR Einsatzmenge: 670 t**
- Emissionsreduzierung**



7.806.097 km*

Der CO_{2e}- Impact im Vergleich zu Kompakt & Neuware:

- 52 %

PCF nach EN ISO 14067

Pöppelmann Material aus Quellen des Dualen Systems für Innenraumanwendungen im Automobil.



Wir arbeiten an der Erschließung weiterer Kreisläufe.



Altfahrzeug-Material kehrt **rechtskonform** ins Auto zurück.
Wir sorgen für weniger THG-Emissionen!



Aufsetzmanagement (4 Bauteile)

- Kreisläufe schließen: Aus dem Auto in das Auto
- Einsatz von 100% PCR- PP Material
- Lifetime Mengen (2024-2034)
- **Material Einsatzmenge: 7.681 t**

• **Emissionsreduzierung**

42.634 t CO₂e



200.044.439 km*

Der CO₂e- Impact im Vergleich zu angefragter Neuware:

- 71 %

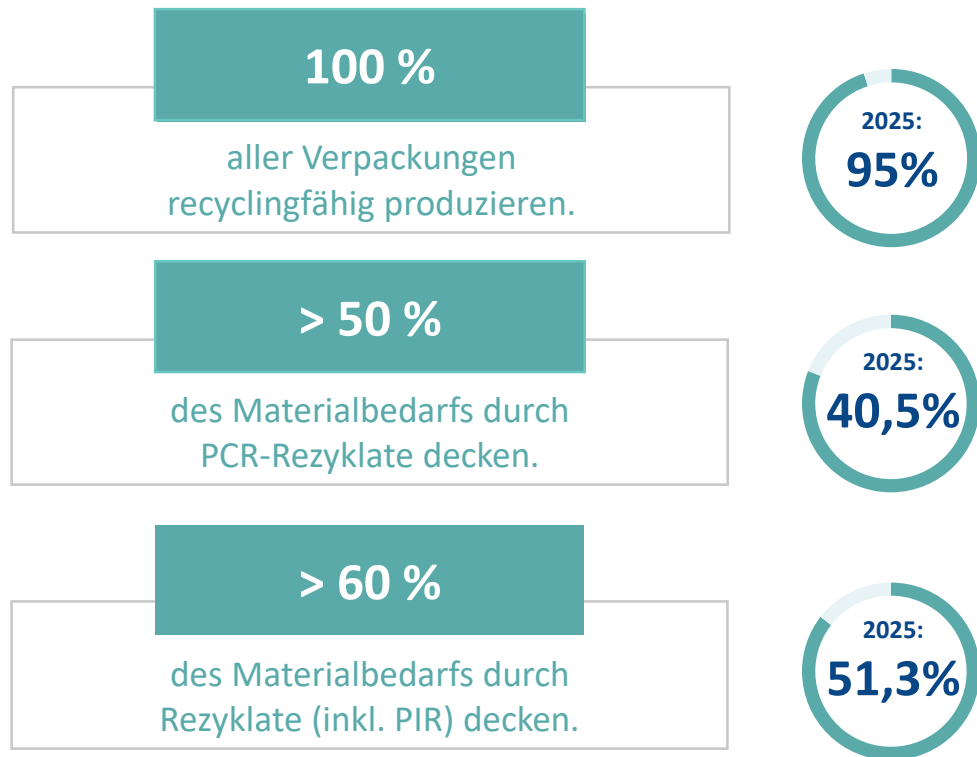
PCF nach EN ISO 14067

Unsere Erfolgsfaktoren

Erfolgsfaktor 1: Ambitionierte Ziele

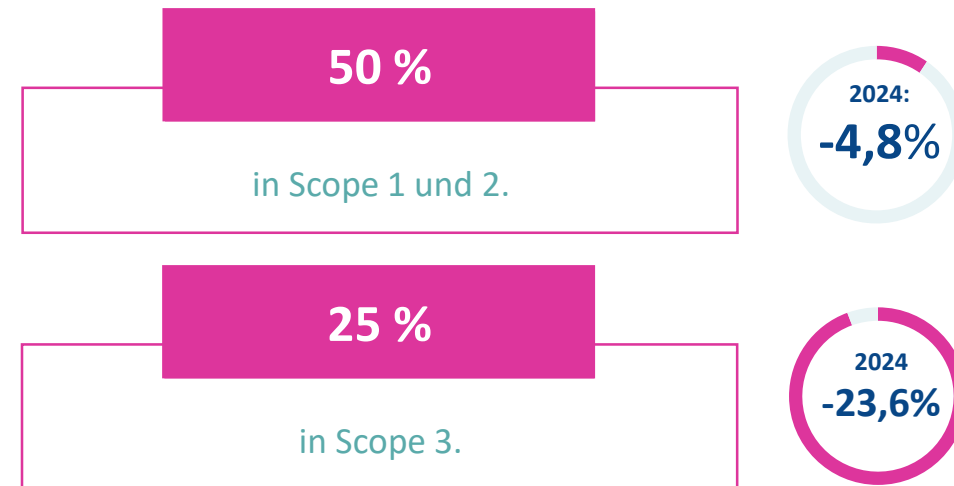
Unsere PÖPPELMANN blue[®] Ziele umfassen nun die Aspekte Ressourcenschonung und Klimaschutz.

Für mehr Ressourcenschonung werden wir **2025**



Ziele für Pöppelmann Deutschland.

Für mehr Klimaschutz verpflichten wir uns zur Reduzierung unserer absoluten Treibhausgasemissionen **bis 2030** im Vergleich zu 2021 um



Klimaziele für die Pöppelmann-Gruppe validiert durch SBTi

Erfolgsfaktor 2: Fokussierung und Priorisierung durch den Lenkungsausschuss

Der Lenkungsausschuss nimmt einmal im Quartal gemeinsam die Themen in den Fokus und gibt Impulse ins Unternehmen.

Lenkungsausschuss PÖPPELMANN blue

3 Vertreter aus dem Beirat (davon 2 Gesellschafter)

2 Geschäftsführer

Vertriebsleiter KAPSTO

Vertriebsleiter K-TECH

Vertriebsleiter FAMAC PM

Vertriebsleiter FAMAC VP

Vertriebsleiter TEKU

Leiter Technologiemanagement

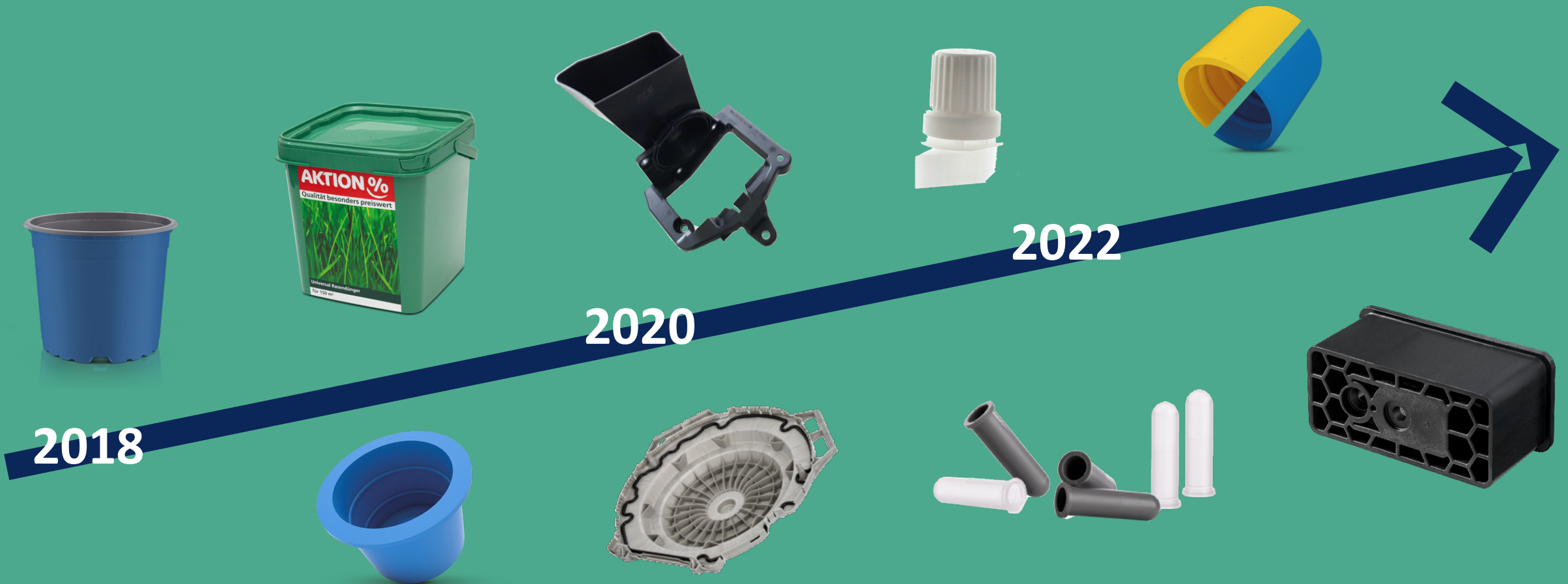
Leiterin Umweltmanagement

Teamleiter Strategischer Einkauf

Möglichmacher Team MORGEN

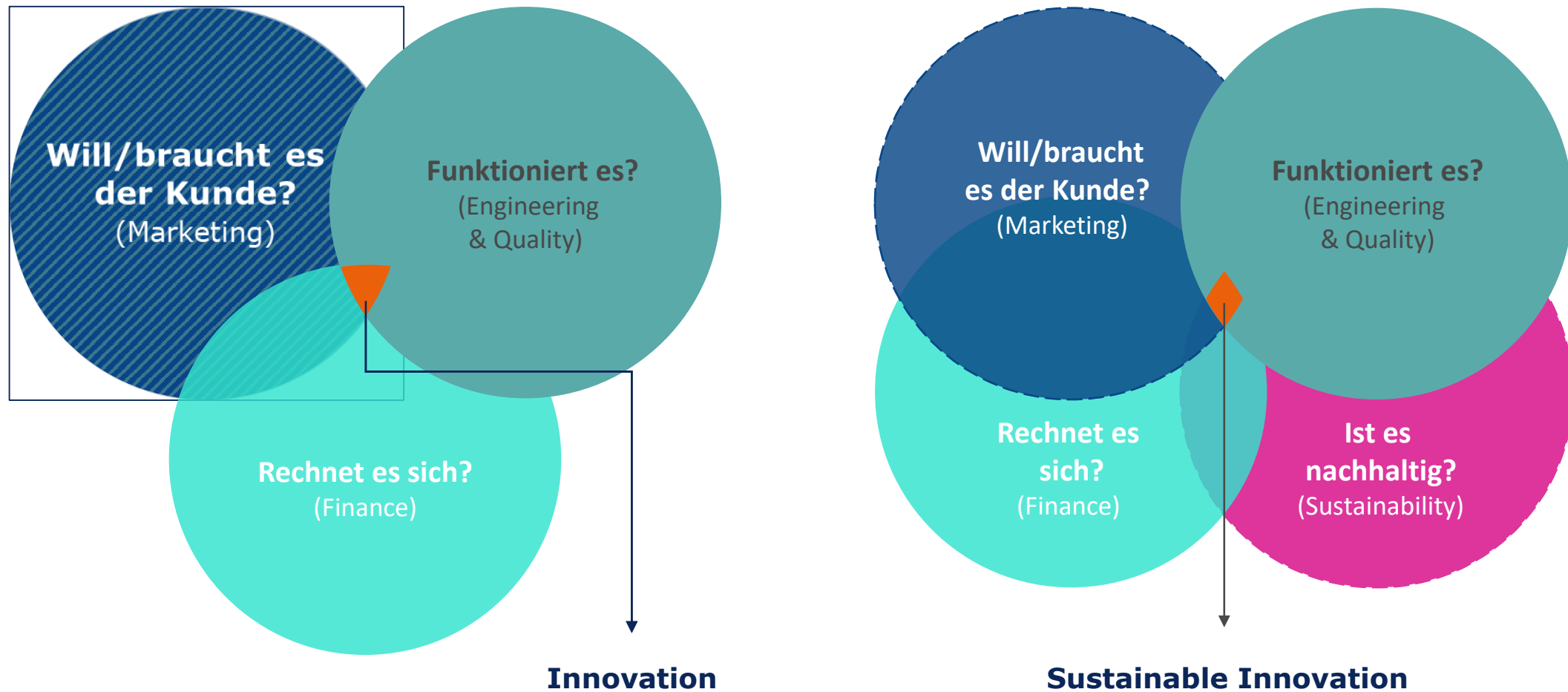
Erfolgsfaktor 3:
Leuchttürme zum PCR-Einsatz in jeder
Division in Serie

Seit 2018 haben die Leuchtturmprojekte gezeigt:
Rezyklateinsatz ist eine WIE-Frage, keine OB-Frage.



Erfolgsfaktor 4: Nachhaltigkeit als Kriterium für Kaufentscheidungen

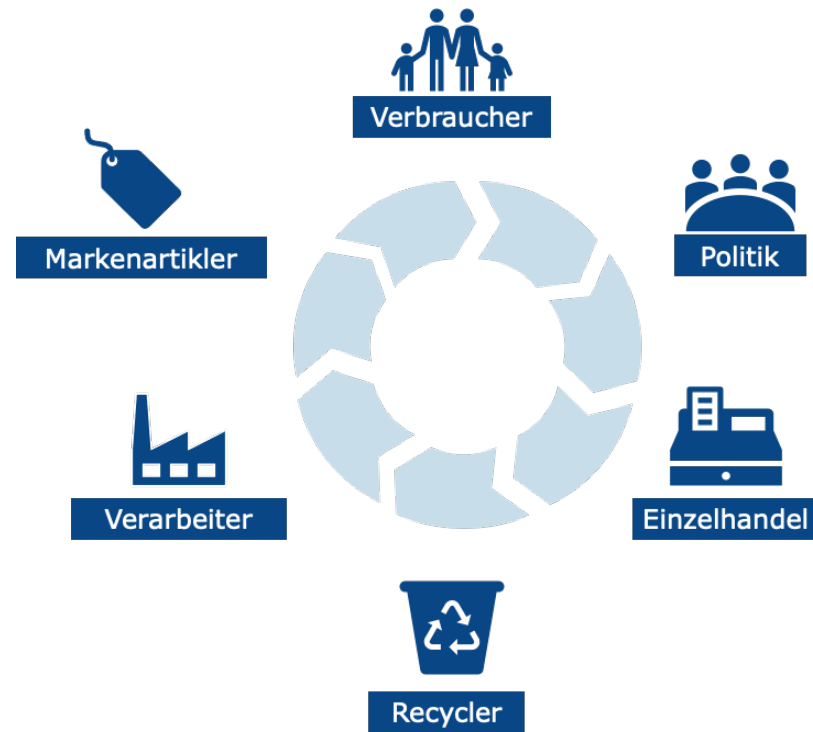
Nachhaltigkeit braucht einen Platz am Entscheidungstisch; Klimaschutz und Ressourcenschonung müssen Kriterium sein.



Jetzt gemeinsam Zukunft gestalten mit Kreislaufwirtschaft

Jetzt gemeinsam Kreisläufe schließen, Ressourcen schonen und unser Klima schützen!

Jeder kann einen Beitrag leisten und **gemeinsam** schaffen wir noch mehr:



Ressourcenschonung und Klimaschutz erreichen wir durch:

- Eine ganzheitliche **systemische Perspektive**.
- Das Denken in **Materialströmen** vom Material zum Produkt zum Material.
- Die Berücksichtigung des **Materials als schwankende Größe** schon in der Entwicklung.
- Das Bewusstsein, dass **Klimaschutz und Ressourcenschonung Kernanforderungen** sind.

ZUKUNFT. MACHEN. WIR.
GEMEINSAM ANPACKEN.
MEHR ERREICHEN.