



interzero[®]
zero waste solutions



Interzero



Wir stehen für eine Welt ohne Abfall

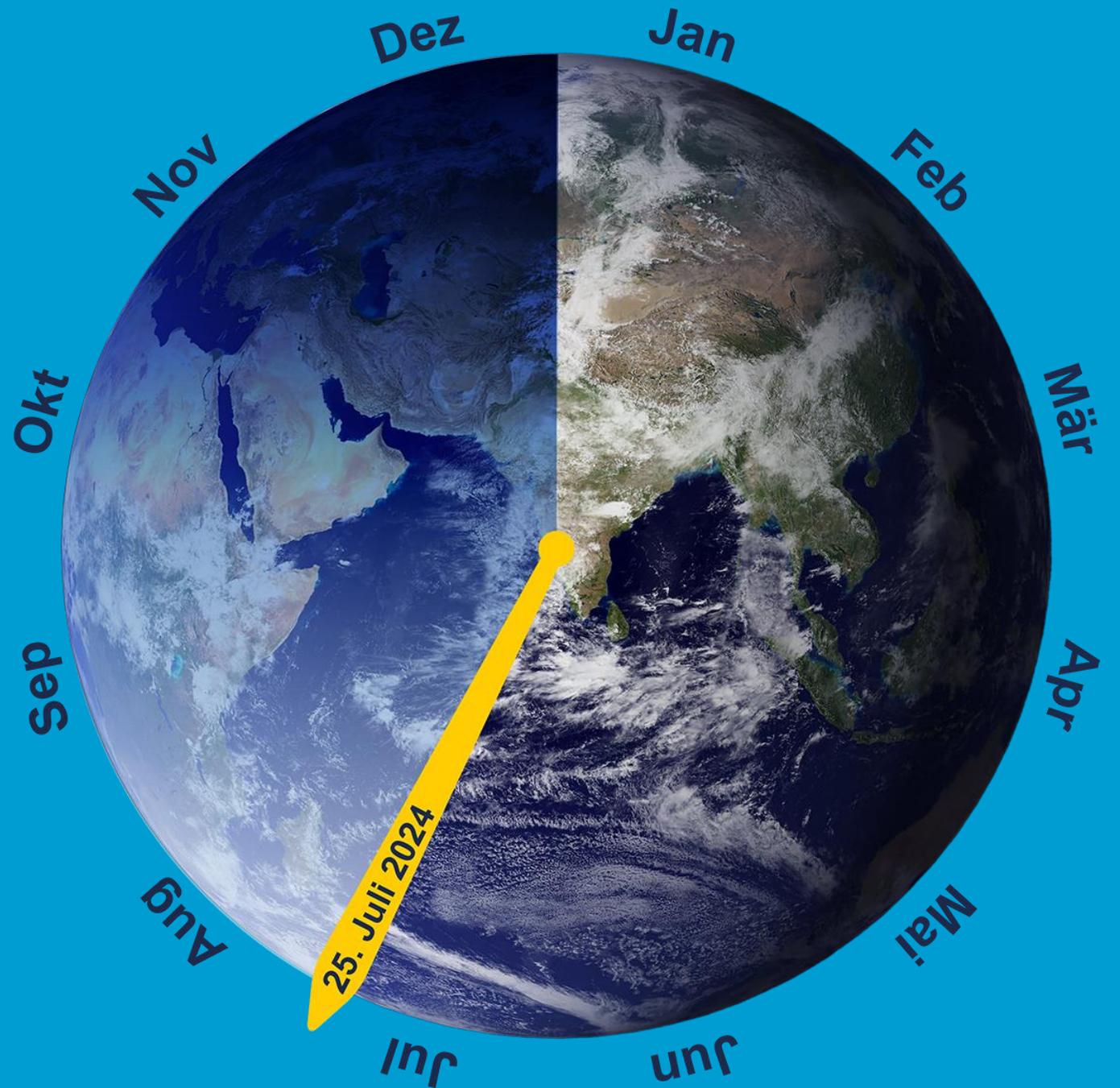


Alexander Dziwisch, Köln 11.4.2024

Globaler Earth Overshoot Day

Am 25.07.2024 sind die natürlichen Ressourcen unserer Erde für das laufende Jahr aufgebraucht.

Quelle: Global Footprint Network



**„Unsere Vision ist
eine Welt ohne Abfall.
Eine lebenswerte Welt
für heute und die
Generationen von
morgen.“**

Dr. Axel Schweitzer
Chairman



Recycling ist Wertschöpfung

resources SAVED by recycling

Die jährlich durchgeführte Studie von Fraunhofer UMSICHT belegt, wie sich die Recycling-tätigkeiten von Interzero auf das Klima und die Umwelt auswirken:

Durch die Kreislaufführung von **2,1 Mio. Tonnen Wertstoffen** wurden im Jahr 2022:

- über **8,7 Mio. Tonnen Primärressourcen** geschont
- und rund **1 Mio. Tonnen Treibhausgase** eingespart.

Jährliches
Zertifikat
für
Kunden

8,7 Mio. t

geschonte **Primärressourcen**. Das ist vergleichbar mit dem **Gewicht von**

174.267

Einfamilienhäusern.*



Doppelsieg für Interzero

Deutscher Nachhaltigkeitspreis 2024

Auf dem Weg in eine lebenswerte Zukunft: Interzero denkt voraus, verwirklicht innovative Ideen und zeigt mit seinen ganzheitlichen „zero waste solutions“, wie echte Kreislaufwirtschaft funktionieren kann. Dafür wurde Europas führender Kreislaufdienstleister gleich zweifach ausgezeichnet:

- **Deutscher Nachhaltigkeitspreis 2024** in der Kategorie „Entsorgungs- und Recyclingwirtschaft“
- **Sonderpreis im Transformationsfeld „Ressourcen“**

Photo: DNP / Sven Kuczera



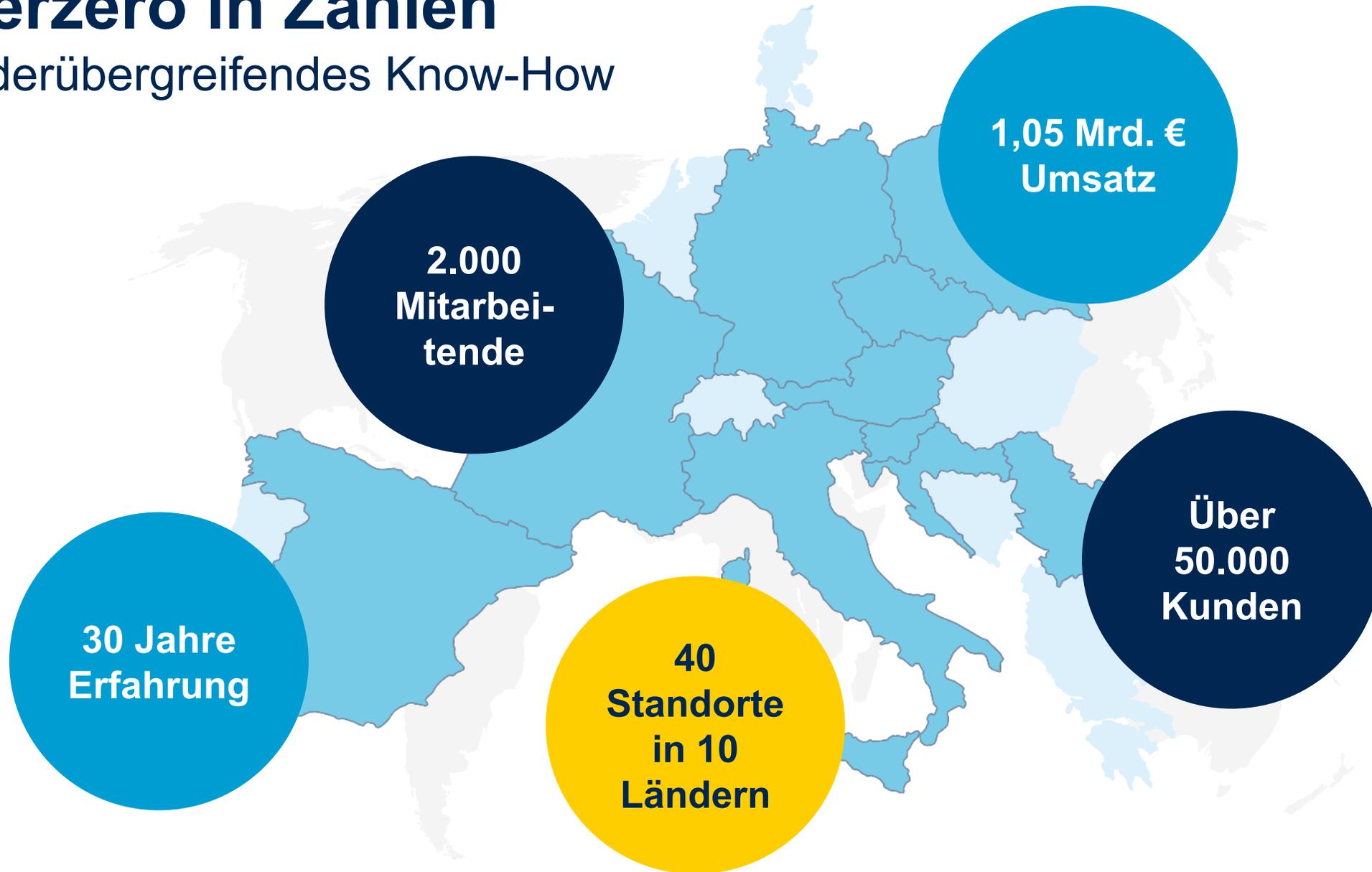


Interzero – Wer wir sind

Ihr Partner für nachhaltige Kreislaufösungen und
innovatives Kunststoffrecycling

Interzero in Zahlen

Länderübergreifendes Know-How





Materialkonto

Ihr smarterer Zugriff auf Ihre Rohstoffe

Das einzige plattformübergreifende und 100 % individualisierbare Tool für Ihr Recycling-Management.

Unsere Leistung

- Design von optimalen Verwertungs-/ Logistikwegen beliebig vieler (werthaltiger) Stoffströme
- Steuerung aller Prozesse rund um den Stoffstrom
- 24/7 Zugriff auf unsere progressive Web-App

Ihr Mehrwert

- Strategischer Zugriff auf Recyclingrohstoffe
- Mehr Transparenz dank physischem Tracking
- Proaktive Erfüllung gesetzlicher Normen
- Effektiver Beitrag zum Umweltschutz





Hightech-Sortierung

Modernste Technik & eigene Anlagen

Interzero ist Ihr Partner Nummer 1 für die Sortierung von Leichtverpackungen und Wertstoffgemischen.

Unsere Leistung

- Entwicklung und Betrieb der bundesweit größten und modernsten LVP-Sortieranlagen
- Permanente Investitionen in neue Technologien – von Nahinfrarot-Spektroskopie bis Deep Learning

Ihr Mehrwert

- Maximale Rückgewinnung von Wertstoffen aus Abfällen, zum Beispiel aus dem Gelben Sack
- Hohe Qualität der aussortierten Fraktionen
- Nahinfrarot-Technologie für schwarze Kunststoffe

Recyclingkunststoffe

Umfassende Expertise & Prozesse

Wir schließen den Rohstoff-Kreislauf: mit marktgerechten Rezyklaten für Ihre Produkte und Verpackungen.

Unsere Leistung

Gesamter LVP Recyclingprozess: Lizenzierung – Sortierung – Aufbereitung

Preisgekröntes Verfahren "Recycled-Resource" zur Produktion marktgerechter Recyclingkunststoffe

Eigenes Forschungs- und Entwicklungszentrum

Ihr Mehrwert

Geprüfte, reproduzierbare Materialqualität nach Kundenwunsch

Vollwertiger Ersatz für Primärkunststoffe - inkl. Beitrag zum Klima- und Ressourcenschutz



Verpackungsoptimierung

Made for Recycling Interseroh+

Ihr Wettbewerbsvorteil: unser anerkanntes Qualitätssiegel für recyclingfähige Verpackungen

Unsere Leistung

- Prüfung der Recyclingfähigkeit von Verpackungen
- Wissenschaftliche fundierte Methodik: mit dem bifa Institut entwickelt und durch Fraunhofer IVV bestätigt
- Inkl. Reporting & Empfehlungen zur Optimierung

Ihr Mehrwert

- Prüfsiegel „Made for Recycling Interseroh+“ als Orientierung für Handelspartner und Verbraucher*innen
- Bewertung auch für internationale Absatzmärkte





CSRD # Interzero

Eine Momentaufnahme

Chancen

- **Nachhaltigkeit wird im Kern des Unternehmens verankert**, Abteilungen rücken zusammen
HR – QM – Compliance – Recht – Finanzen – Einkauf
- **Scope 3** bisher freiwillig erhoben, nun **echter Nutzen für Kunden**
- **Gleiche Rahmenbedingungen** / level playing field für alle
- **Nachhaltigkeit** wird nicht mehr „bestraft“, weil man teurer als der Wettbewerb ist
- Finanzkennzahlen sind **nicht mehr das einzige Kriterium** in Ausschreibungen
- **Finanzströme werden** in Richtung **nachhaltiger** Wirtschaftsaktivitäten gelenkt

Risiken

- **Finanzielle Herausforderung** für alle Beteiligten, Akzeptanz schwindet
- Man kümmert sich **nur noch um Erfüllung der Anforderungen**, konkrete Projekte werden aufgeschoben
- **Unsicherheit** unter WPs – unterschiedliche Auffassungen zur Auslegung der Anforderungen
- Strukturelle Belastung für Organisationen, **deutliche Mehrarbeit** für die nächsten 3+ Jahre
- **Anbieterdschungel** für IT-Lösungen / Goldgräberstimmung

Empfehlungen

- **Regelmäßige Abstimmung mit WP** für die wesentlichen Schritte
(Wesentlichkeitsanalyse, Berichtsentwurf, Einordnung EU-TaxonomieVO, Ermittlung CapEx + OpEx)
- **IT-Lösungen demonstrieren lassen** und möglichst konkrete Fragen stellen.

Ihr Ansprechpartner



Alexander Dziwisch

Projekt- & Nachhaltigkeitsmanager
Interseroh+ GmbH

+49 151 61 333 332

alexander.dziwisch@interseroh.com

www.interzero.de



interzero[®]
zero waste solutions

Vielen Dank!

Interzero Circular Solutions

Nachhaltige Kreisauflösungen

Closed Loop-Systeme/Materialkonto

- Proprietäre und nichtproprietäre Kreislaufsysteme
- Kundenspezifische, End-to-End Closed Loop-Systeme



Entsorgungsplattformen & -systeme

- Industrielle Großentsorgung und Recycling
- Online-Handling und -Management von Waste und Containern



Sammelsysteme

- Rücknahme- und Refurb-Systeme für IT-Equipment
- Sammelsystem für Kleinmengen und Spezialgüter
- Lithium-Ionen Batterien (inkl. Recycling)
- Logistik und Re-Manufacturing von Ersatzteilen



Akademie & Beratung

- Beratung und Umsetzung von Design for Circularity und Recyclability
- Interzero Akademie



Verpackungen & Lizenzierung

- Lizenzierung, Rücknahme und Vermarktung von Transportverpackungen
- Recycling von Kraftpapiersäcken
- Rücknahme und Verwertung von Elektroaltgeräten



Pooling- und Pfandsysteme

- Pooling-Systeme für Ladungsträger, Lebensmittelbehälter und Mehrwegbehälter
- Pfandsysteme, Zählen, Clearing und Reverse Logistics



interzero[®]
zero waste solutions

ecoservice24

ENCORY

SIMPLI
RETURN



(B) BRANDUSED



Interzero Plastics Recycling

Europäischer Marktführer in Sortierung, Verarbeitung und Handel

EPR Systeme

- Betrieb eines der führenden EPR-Systeme in Deutschland (Interseroh+)
- Betrieb eines weiteren EPR-Systems in Österreich
- Implementierung von zusätzlichen Systemen in weiteren Staaten ist in Planung



Trading

Wertstoffhandel von hochwertigen "post-consumer-commercial" Abfallströmen, die mehrheitlich in den eigenen Verwertungsanlagen verarbeitet werden



Sorting

- Sortierung von Leichtverpackungen (LVP) mit der größten Anlagenkapazität in Europa (810 kt/Jahr Kapazität)
- Regionale LVP-Sortierung von Mengen aus Deutschland, den Niederlanden und Dänemark



Processing

- Produktion von HDPE, PP-, PET-, LDPE-, und EPS Rezyklaten
- Chemisches Recycling durch Partnerschaft mit OMV und Borealis



interzero[®]
zero waste solutions



Interseroh+

Innovative Angebote der Recycling-Allianz

Als Partner der Recycling-Allianz Zugriff auf

- Sortier-Infrastruktur
- Europaweite Recycling- & Vermarktungskompetenz
- „Made for Recycling Interseroh+“ – Siegel zur Bestätigung der Recyclingfähigkeit von Verpackungen
- Labor zur Entwicklung von Post-Consumer-Kunststoffen



Innovation

Zugriff auf innovative Recyclingrohstoffe und Rezyklate



Umwelt Compliance Europa

Nationale und europaweite Compliance bei der Verpackungslizenzierung



interseroh+
Die Recycling-Allianz

Verpackungslizenzierung



- Alle Dienstleistungen rund um den Entpflichtungsbereich
- Lizenzero: Online-Shop für Verpackungslizenzierung

Made for Recycling Interseroh+

Beratung zu Verpackungsoptimierung, -innovationen und -entsorgung



Check for Recycling

Online-Service zur Prüfung der Recyclingfähigkeit von Verpackungen

