©Stanislaw Pytel via Getty Images

naBe-Fachtag

PROCURE TO CIRCULATE – ein Nachmittag im Zeichen der kreislauffähigen Beschaffung

Aktionsplan nachhaltige öffentliche Beschaffung

Sessions

Session III

Beschaffung von Textilien aus recyceltem Material

Wie kann es der öffentlichen Hand gelingen, qualitativ hochwertige Textilien zu beschaffen, die zusätzlich in Kreisläufen geführt werden? **Jo-Ann Innerlohinger** (Lenzing), **Stephan Izay** (ÖBB), **Günter Grabher** (Grabher Group) und **Lisa Stögmüller** (BBG) stellen aktuelle Entwicklungen beim Angebot und der Beschaffung von recycelten und biologisch abbaubaren Textilien vor.

Moderation: **Angelika Tisch** (IFZ)

Bundesministerium
Klimaschutz, Umwelt,
Energie, Mobilität,
Innovation und Technologie

naBe Aktionsplan nachhaltige öffentliche Beschaffung

BBG BUNDES BESCHAFFUNG

Session III

Erfahrungen bei der Ausschreibung kreislauffähiger Textilien

Stephan Izay, ÖBB

©Stanislaw Pytel via Getty Images

Bundesministerium
Klimaschutz, Umwelt,
Energie, Mobilität,
Innovation und Technologie

naBe Aktionsplan nachhaltige öffentliche Beschaffung

BBG BUNDES BESCHAFFUNG

PROCURE TO CIRCULATE

Erfahrungen bei der Ausschreibung kreislauffähiger Textilien

27.09.2022 Mag. (FH) Stephan Izay

Überblick

Mag. (FH) Stephan Izay
Konzerneinkauf ÖBB-BCC GmbH
Nachhaltige Beschaffung

- Die ÖBB als Personalausstatter
- Fokus 2010, 2014, 2021
- Vom Bieter zum Vertragspartner
- Recycling & Upcycling
- Herausforderungen für Kreislaufwirtschaft

Die ÖBB als Personalausstatter

- Von Kopf bis Fuß - die ÖBB sind größter Personalausstatter Österreichs.
- Über **200** Bekleidungsartikel auf Lager.
- Durchschnittlich mehr als **150.000** bestellte Artikel pro Jahr
- Im Jahr 2019 **27.442** Hemden / Blusen und **27.567** Paar Schuhe.
- Bestellungen von allen ÖBB-Gesellschaften über **eine** zentrale Plattform.

Fokus 2010

- Gesellschaftsbezogene Beschaffung
- Möglichst geringe Anschaffungskosten
- Kein einheitliches Design
- Keine Nachhaltigkeitsstandards
- Geringer Stellenwert von Mitarbeiterzufriedenheit bzgl. Bekleidung

Fokus 2010

Fokus 2014

- Konzernweite Betrachtung
- Vereinheitlichung Materialien und Designs
- Textilien repräsentieren Marke
- Wesentlicher Faktor für Mitarbeiterzufriedenheit
- Erhöhung von Standzeiten
- Nachhaltigkeitsstandards ÖKO-Tex, GOTS, BSCI

Fokus 2014

Fokus 2021

- Qualitätsgewichtung 60%, Preis 40%
- Gesteigerte Nachhaltigkeitsstandards (STeP, Made in Green)
- Zukünftig: Bio-Baumwolle und Sortenreinheit bei Materialien für Rezyklierbarkeit

Die ÖBB unterliegen als Sektorenauftraggeber dem Bundesvergabegesetz!

1. Teilnahmephase Vergabeverfahren

- Nachweis beruflicher, wirtschaftlicher und technischer Leistungsfähigkeit

2. Vergabeverfahren <u>Muss-Kriterien</u>

- genaue Vorgaben für Materialien, Verarbeitungsvorgaben und Maßtabellen
- ÖKO-Tex Zertifikat für alle eingesetzten Materialien und Zutaten

3. Zusätzliche Bewertungspunkte für Nachhaltigkeitsstandards

- STeP by ÖKOTEX
- Made in Green by ÖKOTEX
- Fair Wear / Fair Trade Textile Production
- GOTS Zertifikat
- Social Accountability International SA8000
- BSCI Audit Fertigungsstätte (Business Social Compliance Initiative)
- oder alternative Nachweise

Vom Bieter zum Vertragspartner

4. Nachweis vom Vertragspartner

- Werksprüfzeugnis und Qualitätssicherungs-System ÖBB zur verbindlichen Erfüllung gleicher Qualität wie im Vergabeverfahren.

Projektstart für Hemden und Blusen in Q4 2022

- Analyse Materialzusammensetzungen und Beschaffenheit von Oberstoffen / Zutaten
- Definition von Spezifikationen für Oberstoffe / Zutaten
- Einsatz von bereits recycelten, wiederverwendbaren Materialien, z.B. Knöpfe, Garn etc.

Herausforderungen Kreislaufwirtschaft Textilien

- Geeignete Materialien und Zutaten
- Neue Produktdesigns der Bekleidungsstücke
- Skalierbare Prozesse für Rücklauf
- Relevante Stückzahlen

Hohes Commitment seitens Mitarbeiter und entsprechender Rücklauf von Textilien / Material sind nur durch einfaches Handling und tragfähige Logistik möglich!

Kontakt

Mag. (FH) Stephan Izay
Konzerneinkauf ÖBB
Erdberger Lände 40-48
1030 Wien

Stephan.Izay@oebb.at
0664 610 59 43

Session III

Ausschreibungen kreislauffähige Beschaffung

Lisa Stögmüller, BBG

©Stanislaw Pytel via Getty Images

Bundesministerium
Klimaschutz, Umwelt,
Energie, Mobilität,
Innovation und Technologie

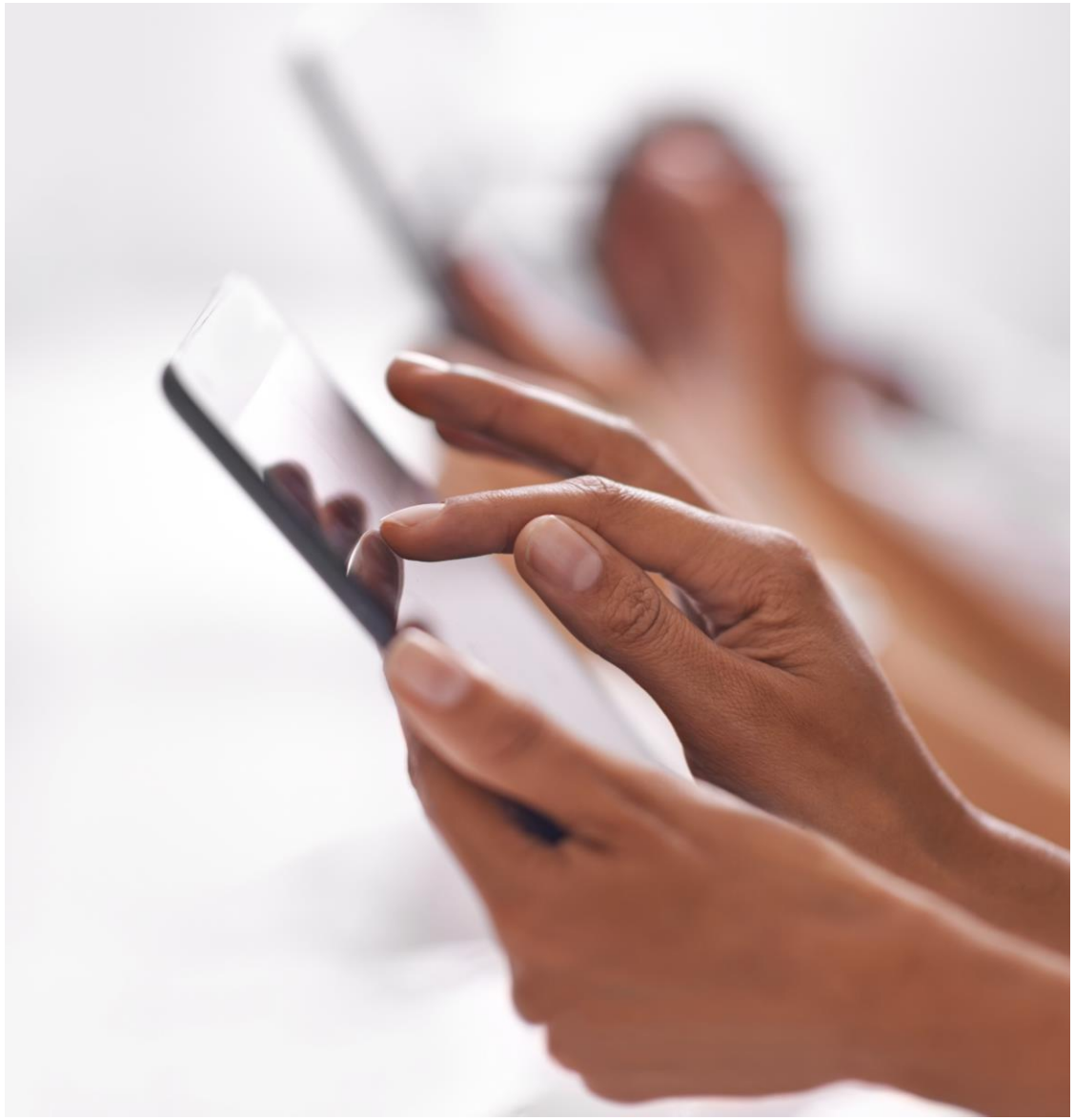
naBe Aktionsplan nachhaltige öffentliche Beschaffung

BBG BUNDES BESCHAFFUNG

AUSSCHREIBUNGEN KREISLAUFFÄHIGE BESCHAFFUNGEN

naBe-Fachtag: PROCURE TO CIRCULATE am 27.09.2022

BBG BUNDES BESCHAFFUNG

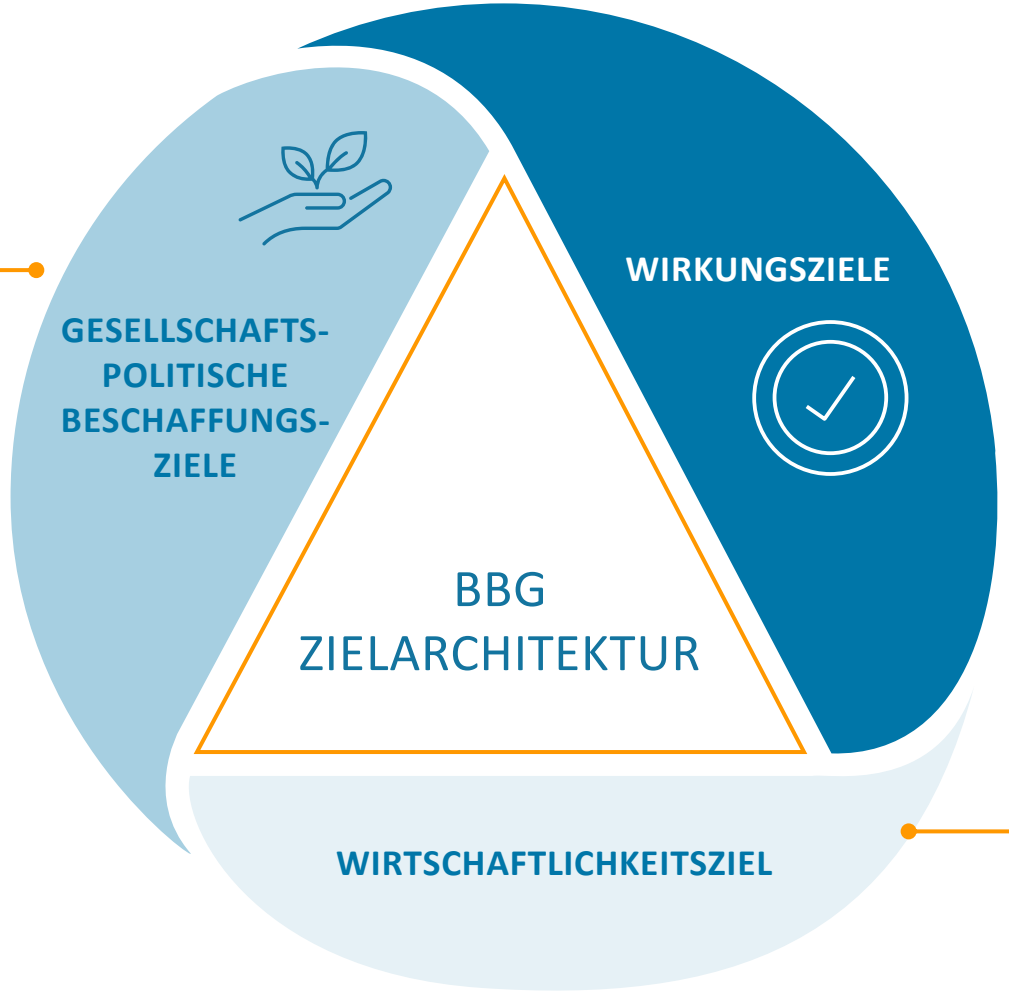


DIE BUNDES-BESCHAFFUNG

Einfach Lösungen schaffen

IHR LÖSUNGSPARTNER FÜR BESCHAFFUNGS-FRAGEN

DAS WOLLEN WIR FÜR SIE ERREICHEN…



- FÖRDERUNG VON KMU
- REGIONALITÄT IM INTERNATIONALEN KONTEXT
- ÖKOLOGISCHE, SOZIALE & WIRTSCHAFTLICHE NACHHALTIGKEIT
- INNOVATION

- VERFÜGBARKEIT
  - Zeitlich
  - Quantitativ
  - Qualitativ
- BESTES PREIS-LEISTUNGS-VERHÄLTNIS
  - Einsparungen
  - Prozessoptimierung
  - „Richtige“ Produkte
- VERGABERECHTSSICHERHEIT

WIRTSCHAFTLICHKEIT

BBG-AUSSCHREIBUNGEN

- Dienst- und Arbeitsbekleidung
  - T-Shirts
  - Poloshirts
  - Bundjacke und -hose
  - Küchenbekleidung
- Einsatzbekleidung Feuerwehren
- Flachwäsche (Bettwäsche, Handtücher etc.)
- Bettzeug (Steppdecken, Pölster etc.)
- Veloursdecken
- Mietwäsche

KREISLAUFFÄHIGE BESCHAFFUNGEN

- Reparaturen statt Neukauf
- Beschaffung von Produkten aus Recyclingfasern
- Anpassung der Materialanforderungen (kein Mischgewebe, um dem Recycling wieder zurückführen zu können)

AUSSCHREIBUNGEN

Recyclingfasern

- Anforderung an Recyclingfasern als
  - MUSS-Kriterium:
    das angebotene Produkt muss jedenfalls einen (gewissen) Anteil an Recyclingfasern beinhalten.
    Angebote ohne Recyclingfasern werden ausgeschieden.

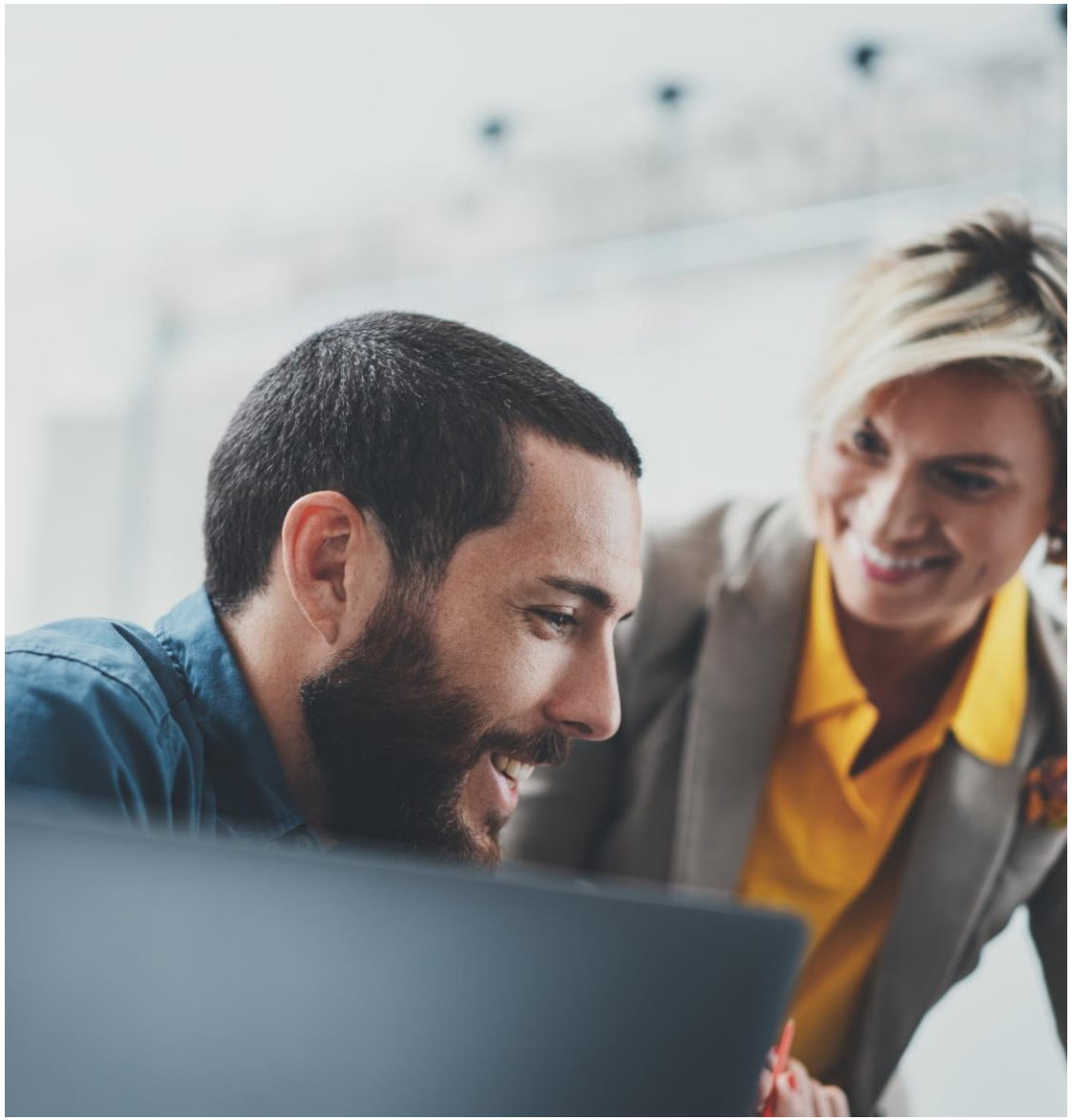
  - KANN-Kriterium:
    das angebotene Produkt muss nicht zwingend, kann aber aus Recyclingfasern bestehen.
    Es werden Nachhaltigkeitspunkte vergeben.

- Vorlage eines Nachweises erforderlich (z.B. Global Recycling Standard, GRS)

ERFAHRUNGEN

Recyclingfasern

- Bisher nur wenige / keine Angebote im Bekleidungssektor
- Problematisch bisher war die Nachweisbarkeit
- Committment der Auftraggeber erforderlich → um Bündelungseffekt erzielen zu können



INTERESSE?

Gemeinsam beschaffen

- Projekte im besonderen Auftrag – individuell nur für Sie
- Arbeitsgruppe für die diversen Stakeholder (Bündelung und Standardisierung)

BBG BUNDES BESCHAFFUNG

NOCH FRAGEN?

EINFACH LÖSUNGEN SCHAFFEN

www.bbg.gv.at

KONTAKTPERSON

Lisa Stögmüller
Strategische Einkaufsexpertin
Fachbereich Gesundheit

lisa.stoegmueller@bbg.gv.at
Tel.: +43 1 24570-338

Johannes Feierfeil
Fachbereichsleiter
Strategischer Einkauf
Gesundheit

johannes.feierfeil@bbg.gv.at
Tel.: +43 1 24570-104

Für Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung!

Haftungsausschluss:
Die Inhalte dieser Präsentation wurden nach bestem Wissen und Gewissen recherchiert und gestaltet. Wir können jedoch keine Haftung für Korrektheit, Vollständigkeit und Aktualität der bereitgestellten Informationen übernehmen. Sollten Fehler passiert sein, bedauern wir das und bitten um Mitteilung. Wir übernehmen keine Verantwortung für externe Inhalte, auf die wir mittels Hyperlink verweisen.

Ein wesentlicher Unternehmenswert der BBG ist die faire und gleiche Behandlung aller Menschen. Im Sinne einer besseren Lesbarkeit der Texte wurde entweder die weibliche oder männliche Form von personenbezogenen Hauptwörtern gewählt. Diese Vorgangsweise impliziert keinesfalls eine Benachteiligung von anderen Geschlechtern. Alle Menschen mögen sich von den Inhalten gleichermaßen angesprochen fühlen. Wir danken für Ihr Verständnis.

Bundesbeschaffung GmbH | Lassallestraße 9b, 1020 Wien
+43 1 245 70-0 | office@bbg.gv.at | www.bbg.gv.at
Ansprechpartnerin bzw. Ansprechpartner: Lisa Stögmüller
27.09.2022

Session III

Linear to Circular - Zirkularität und Nachhaltigkeit aus Sicht eines Faser Produzenten

Jo-Ann Innerlohinger, Lenzing

©Stanislaw Pytel via Getty Images

Bundesministerium
Klimaschutz, Umwelt,
Energie, Mobilität,
Innovation und Technologie

naBe Aktionsplan nachhaltige öffentliche Beschaffung

BBG BUNDES BESCHAFFUNG

Linear to Circular

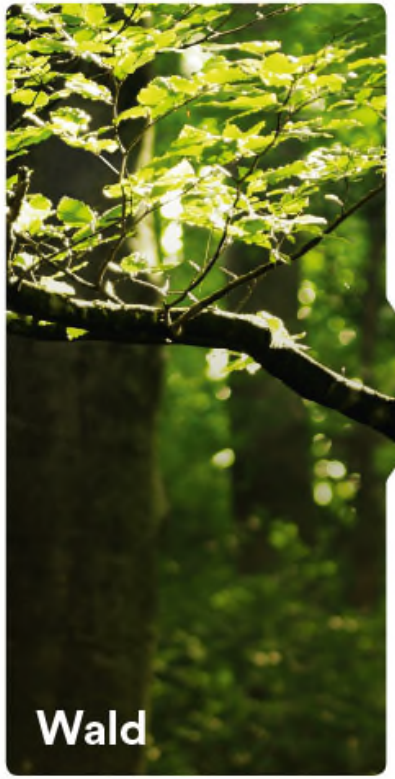
Zirkularität und Nachhaltigkeit aus Sicht eines Faser Produzenten

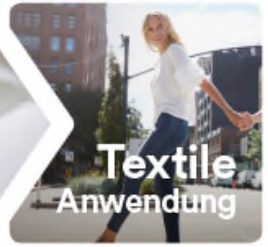
Jo-Ann Innerlohinger

naBe-Fachtag: Procure to Circulate
27. September 2022, Wien

LENZING™ Fasern

produziert aus dem natürlichen Rohstoff Holz





Tencel™ Feels so right

LENZING EcoVero™

Veocel™ Purely for you

LENZING™

Lenzing Innovative by nature

Die Lenzing Gruppe in 2021

Das Geschäftsjahr 2021 im Überblick

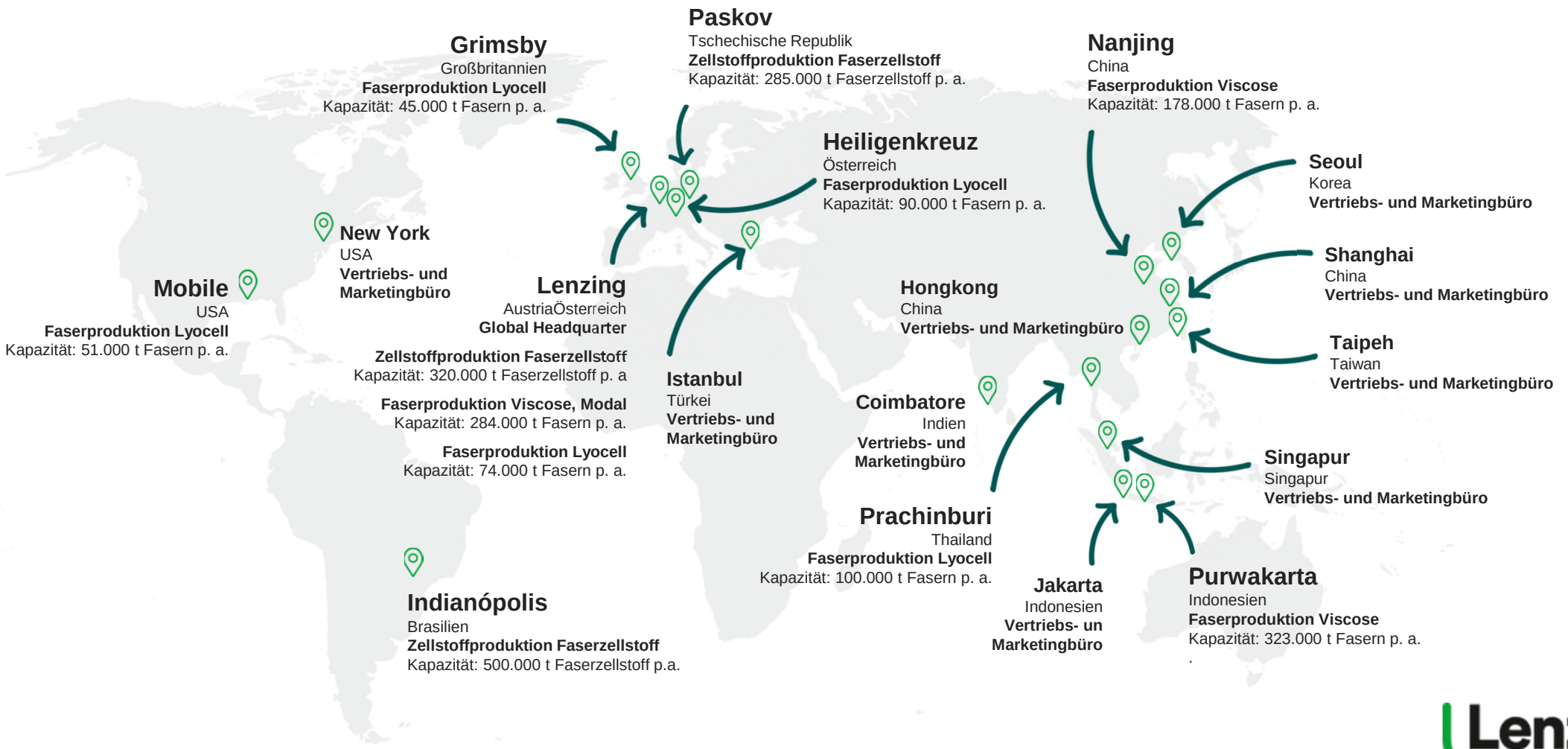
- Umsatz von EUR 2,19 Mrd.
- EBITDA von EUR 362,9 Mio.
- Investments (CAPEX) von EUR 844,3 Mio.
- ROCE bei 5,4 %
- F&E-Ausgaben bei EUR 31,6 Mio.
- Anzahl der Mitarbeiter/innen bei 7.958 (per 31.12.2021)

Wesentliche Entwicklungen und strategische Highlights

- Größtes Expansionsprogramm in der Unternehmensgeschichte auf Kurs
  - 100 kt Lyocellanlage in Thailand erfolgreich in Q1-2022 in Betrieb genommen
  - 500 kt Zellstoffwerk in Brasilien plangemäß in Q2-2022 gestartet
- Mehrere renommierte Rating-Agenturen zeichnen Lenzing als eines der nachhaltigsten Unternehmen der Welt aus

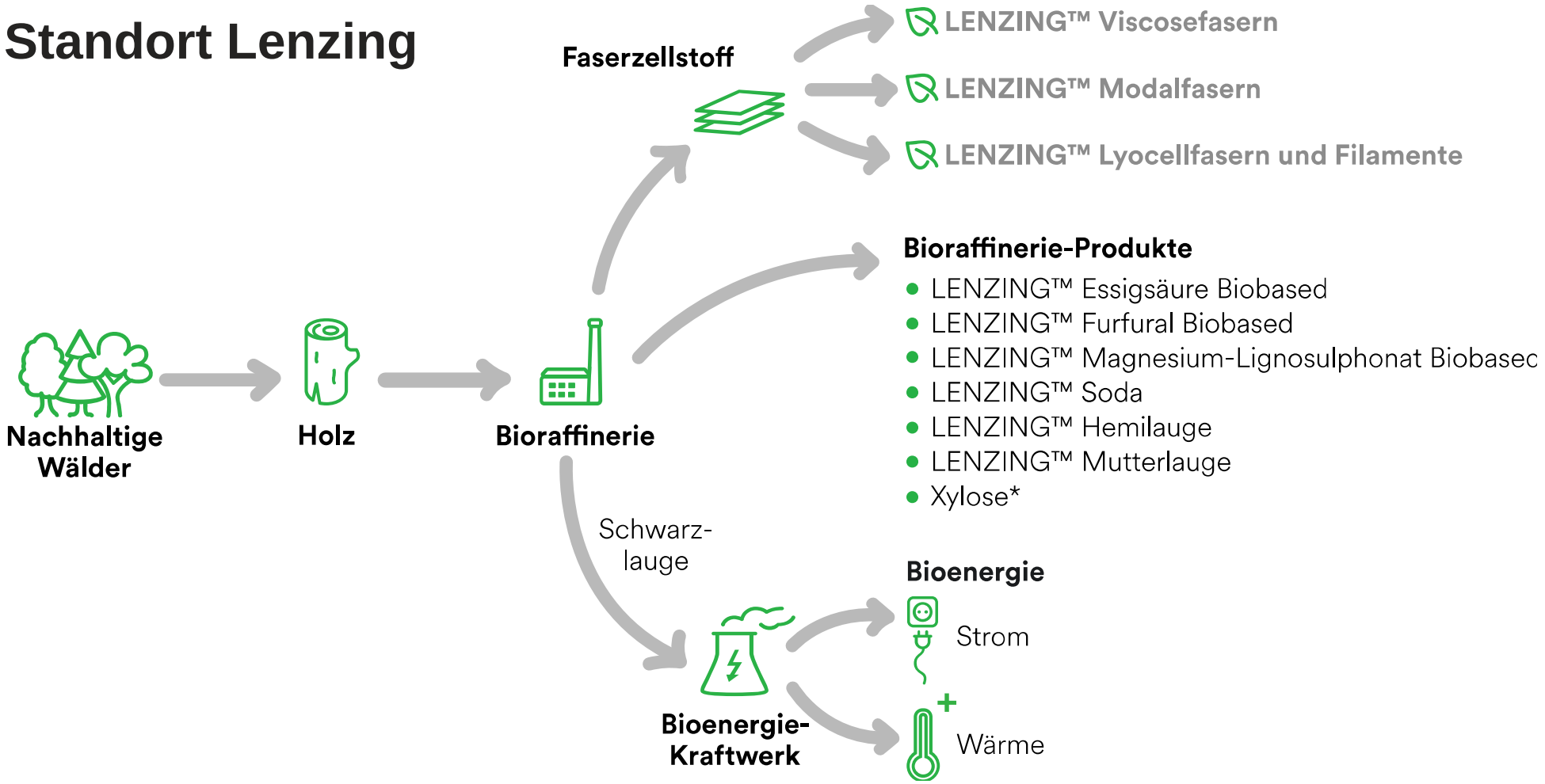
Lenzing
Innovative by nature

Standorte der Lenzing Gruppe



Das Bioraffinerie-Konzept der Lenzing Gruppe

Standort Lenzing



Kaum Kreislauf-Schließung bei Textilien

2% recycled feedstock from other industries

<1% closed-loop recycling

12% cascaded recycling[2]

2% losses during collection and processing

>97% virgin feedstock
Plastic (63%)
Cotton (26%)
Other (11%)

53 million tonnes
Annual fibre Production for Clothing

Use

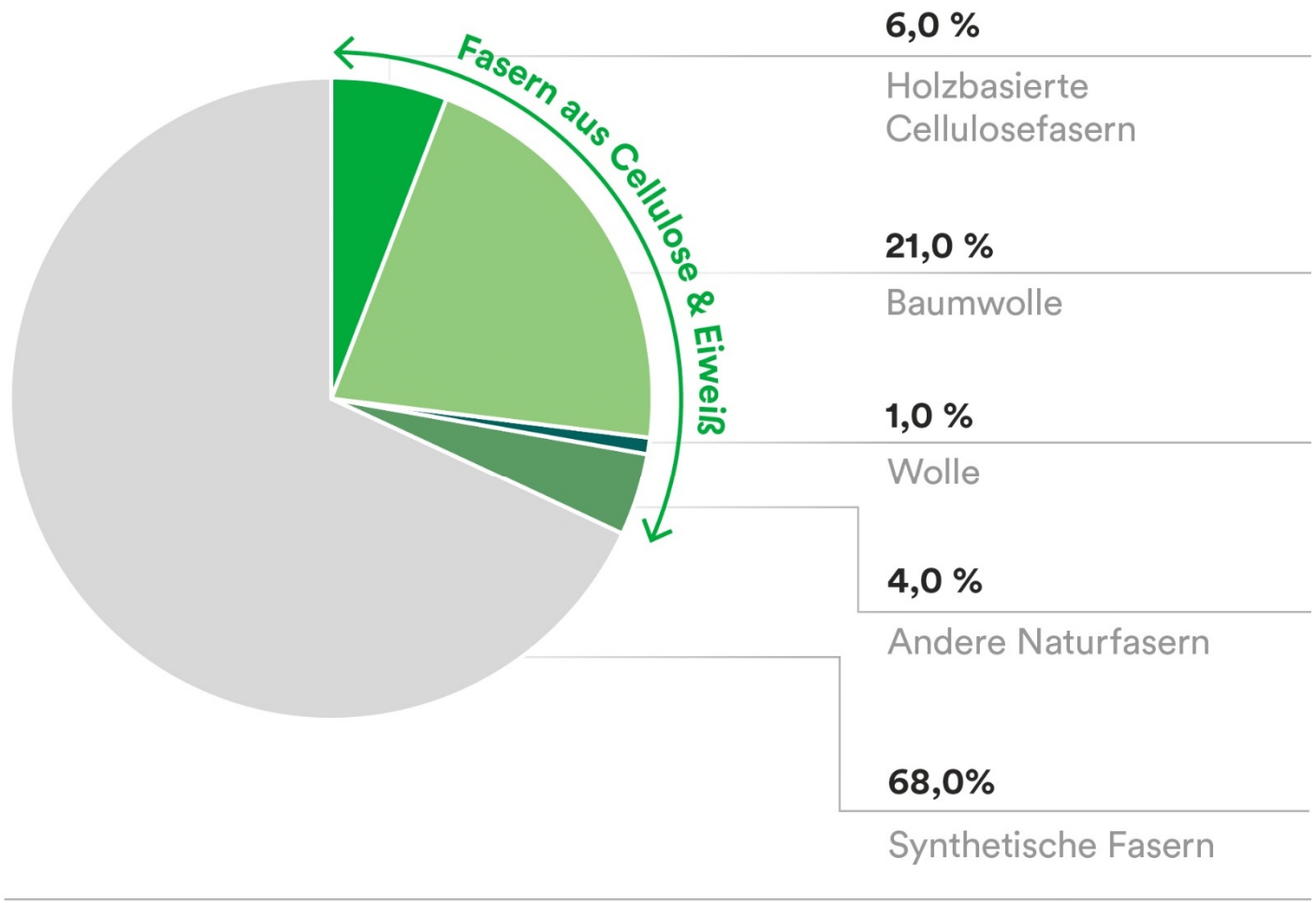
73% landfilled or incinerated

12% losses in production[3]

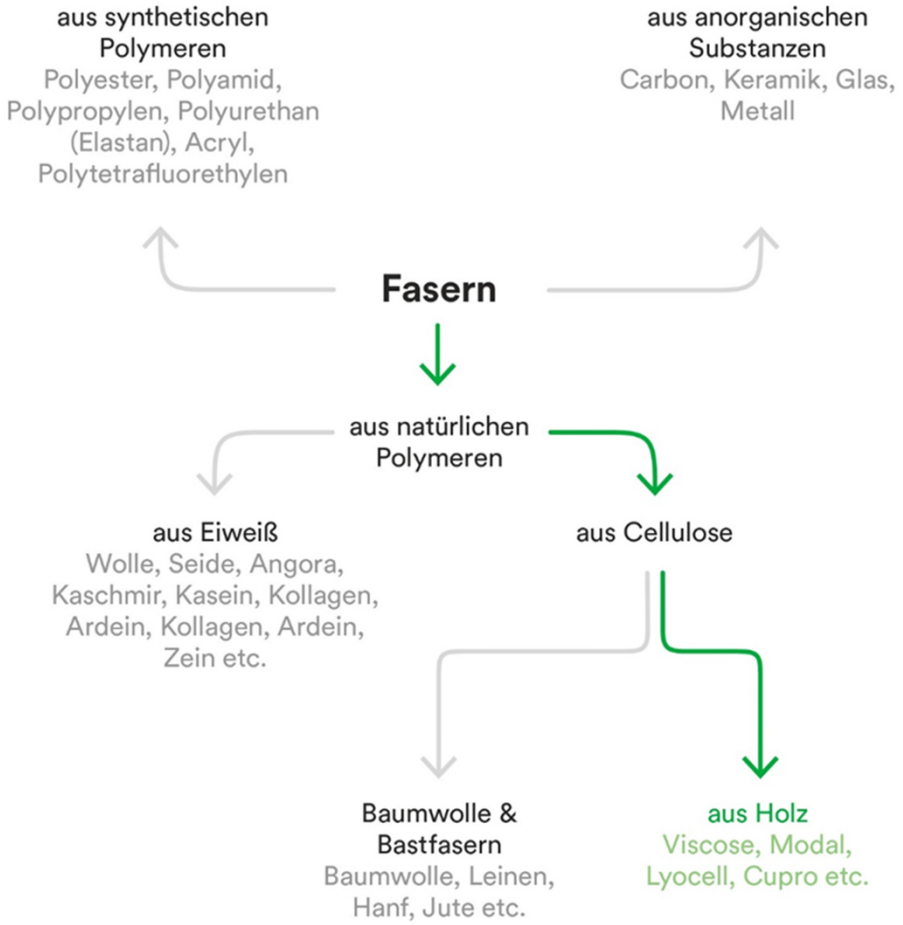
0.5 million tonnes microfibre leakage[4]

ELLEN MACARTHUR FOUNDATION

Globaler Faserverbrauch 2021[1] (Basis = 116 Mio. Tonnen)

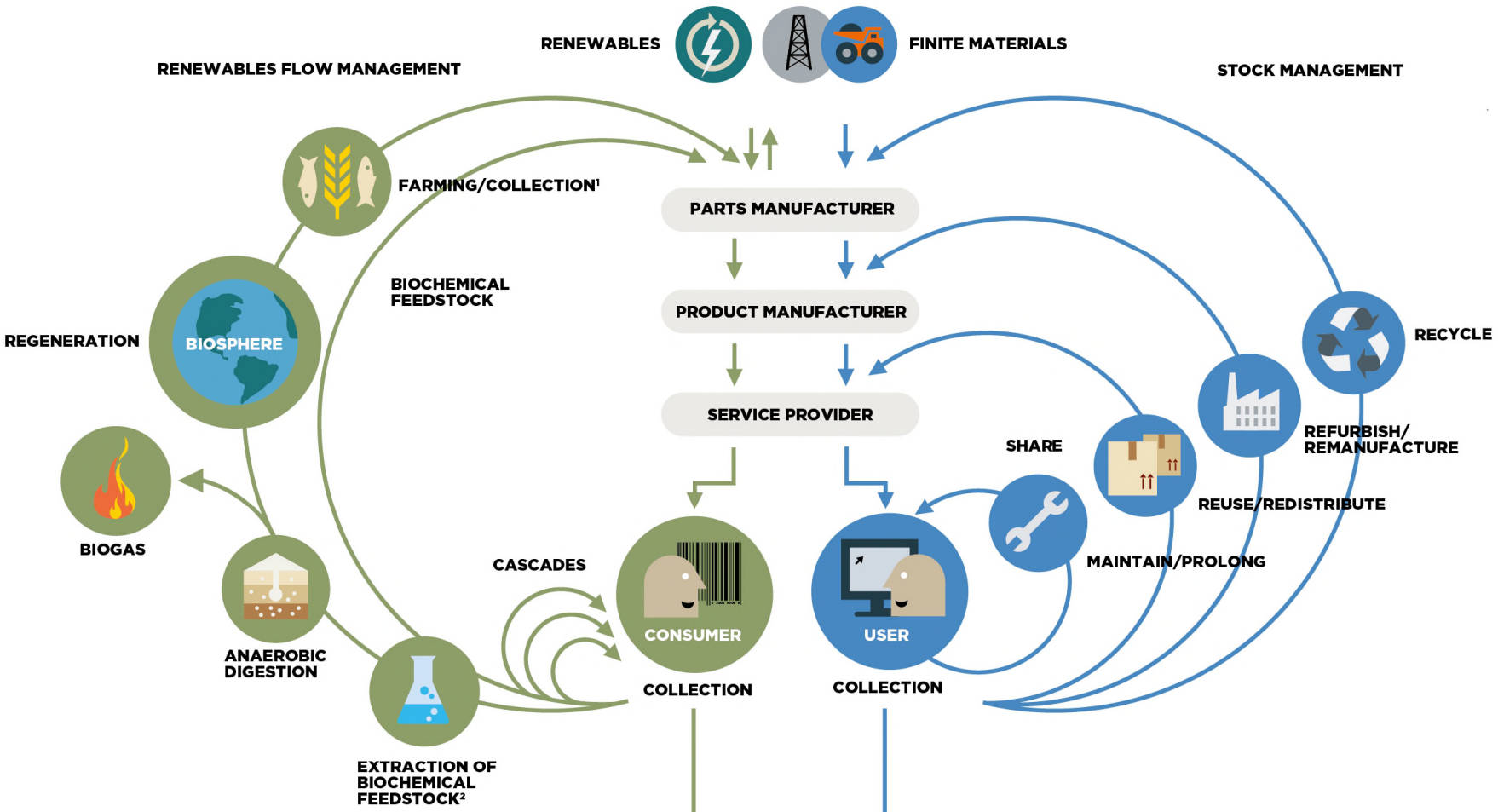


[1] Quelle: ICAC, CIRFS, TFY, Lenzing Estimates



Lenzing
Innovative by nature

Natürlicher und technologischer Kreislauf



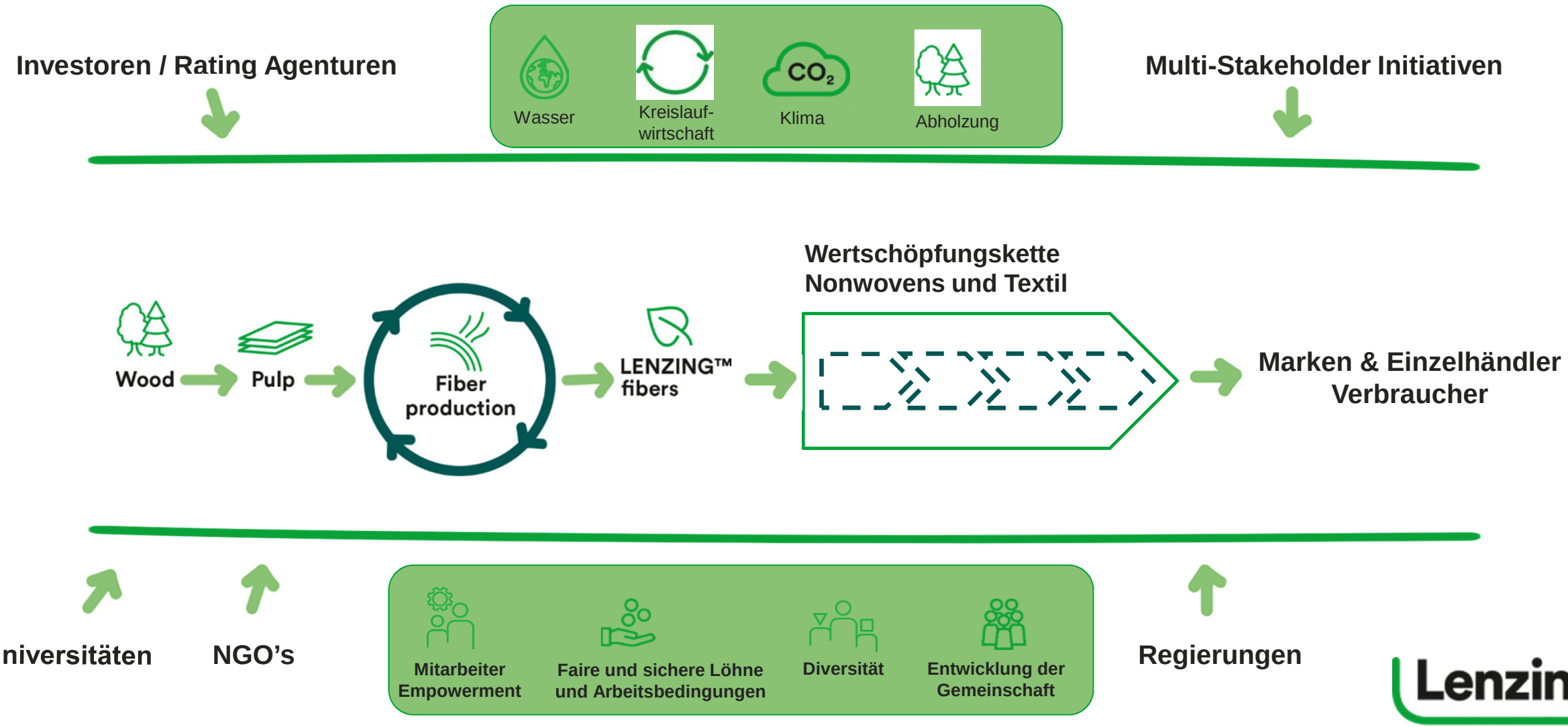
1 Hunting and fishing
2 Can take both post-harvest and post-consumer waste as an input

SOURCE
Ellen MacArthur Foundation
Circular economy systems diagram (February 2019)
www.ellenmacarthurfoundation.org
Drawing based on Braungart & McDonough, Cradle to Cradle (C2C)

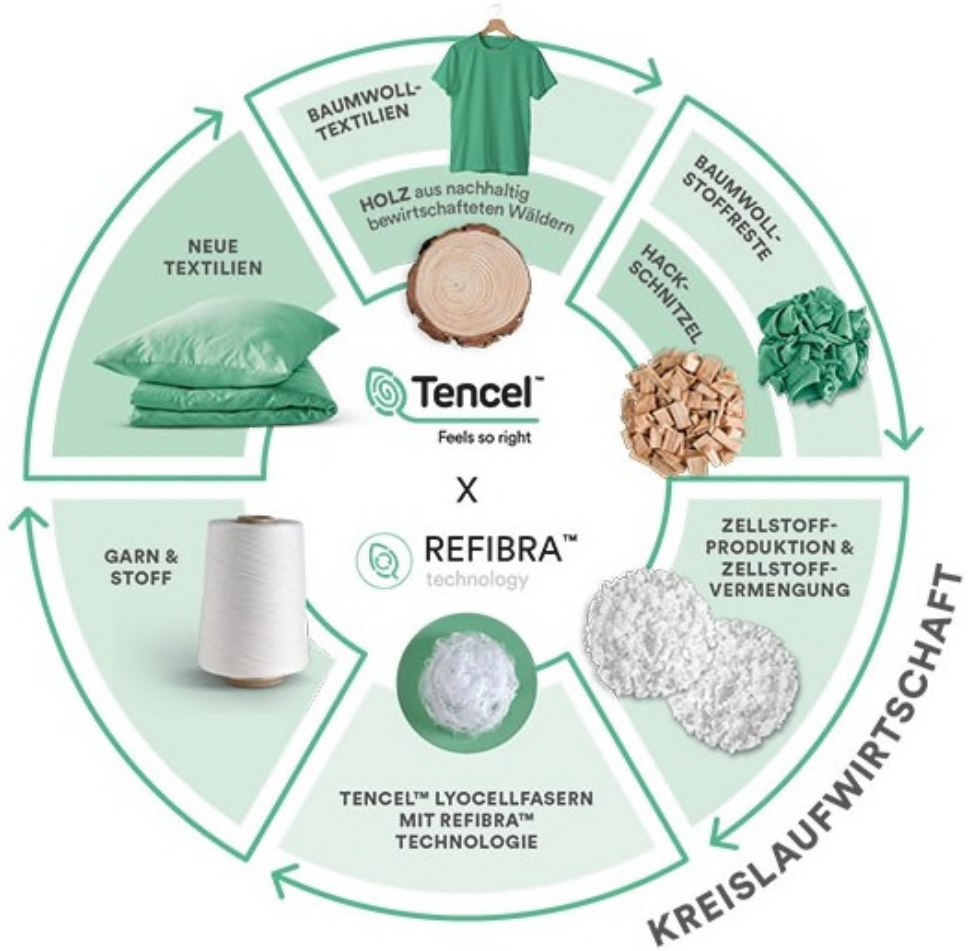
ELLEN MACARTHUR FOUNDATION

Lenzing
Innovative by nature

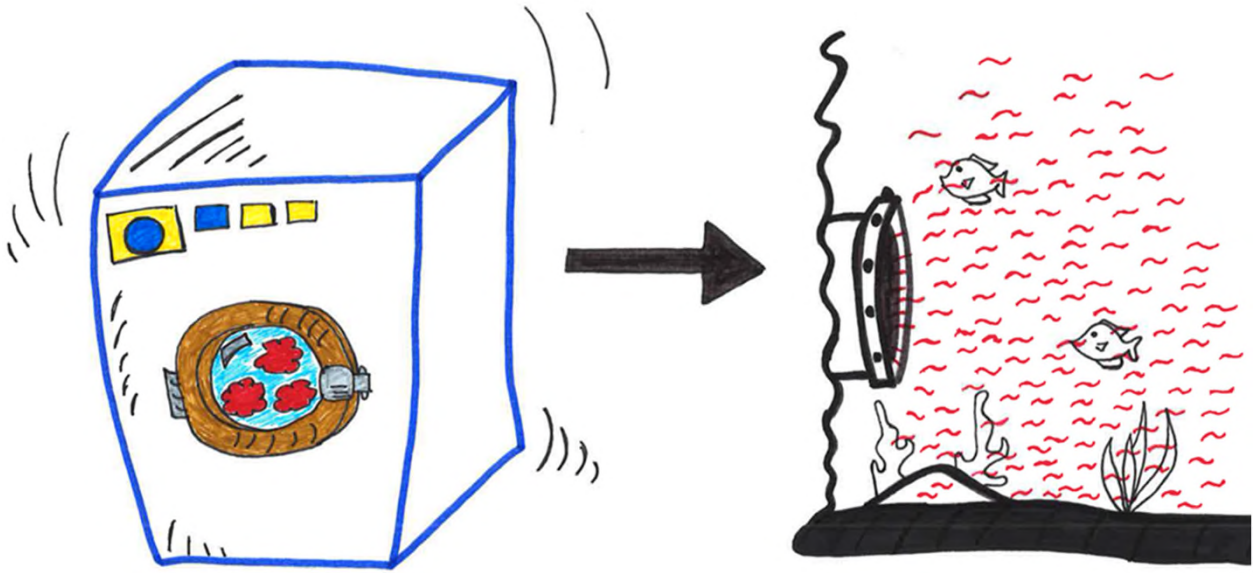
Netzwerke & Partnerschaften für den systemischen Wandel

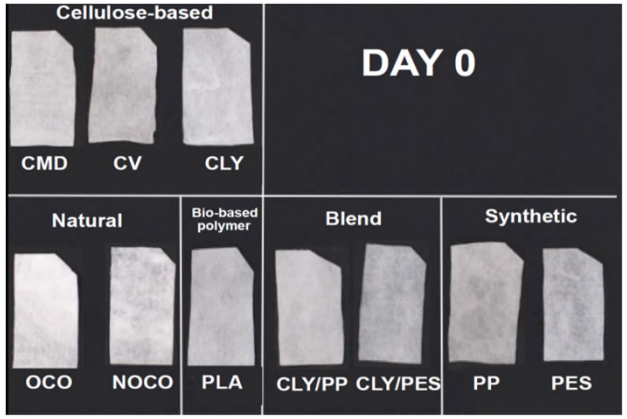


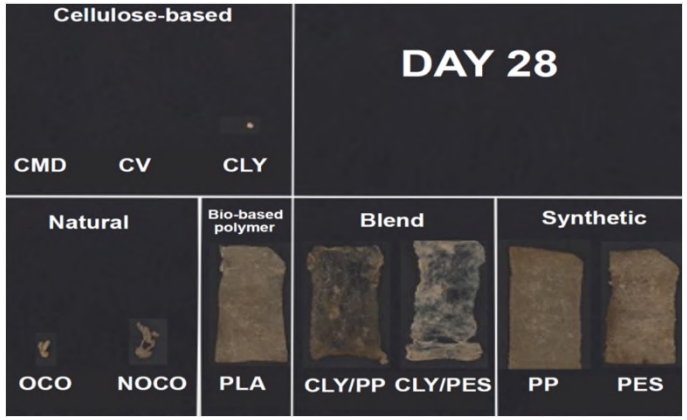
Kreislaufwirtschaft in der Lenzing Gruppe



Bioabbau- und Kompostierbarkeit von Lenzing Fasern







OK compost TÜV AUSTRIA INDUSTRIAL S0323

OK compost TÜV AUSTRIA HOME S0323

OK bio-degradable TÜV AUSTRIA SOIL S0323

WATER OK bio-degradable TÜV AUSTRIA WATER S0323

OK bio-degradable TÜV AUSTRIA MARINE S0323

Lenzing
Innovative by nature

Beispiele für Umsetzung

Arbeitsbekleidung mit Recyclinganteil

- Kooperation mit UTEXBEL
- 80.000 Hemden für Sicherheitspersonal von Justizvollzugsanstalten
- Erster Einsatz der REFIBRA™-Technologie im öffentlichen Sektor

CO_2-neutral produzierte Fasern für Schutzbekleidung

- Kooperation mit Santanderina
- LENZING™ FR in einer CO_2-neutralen Variante

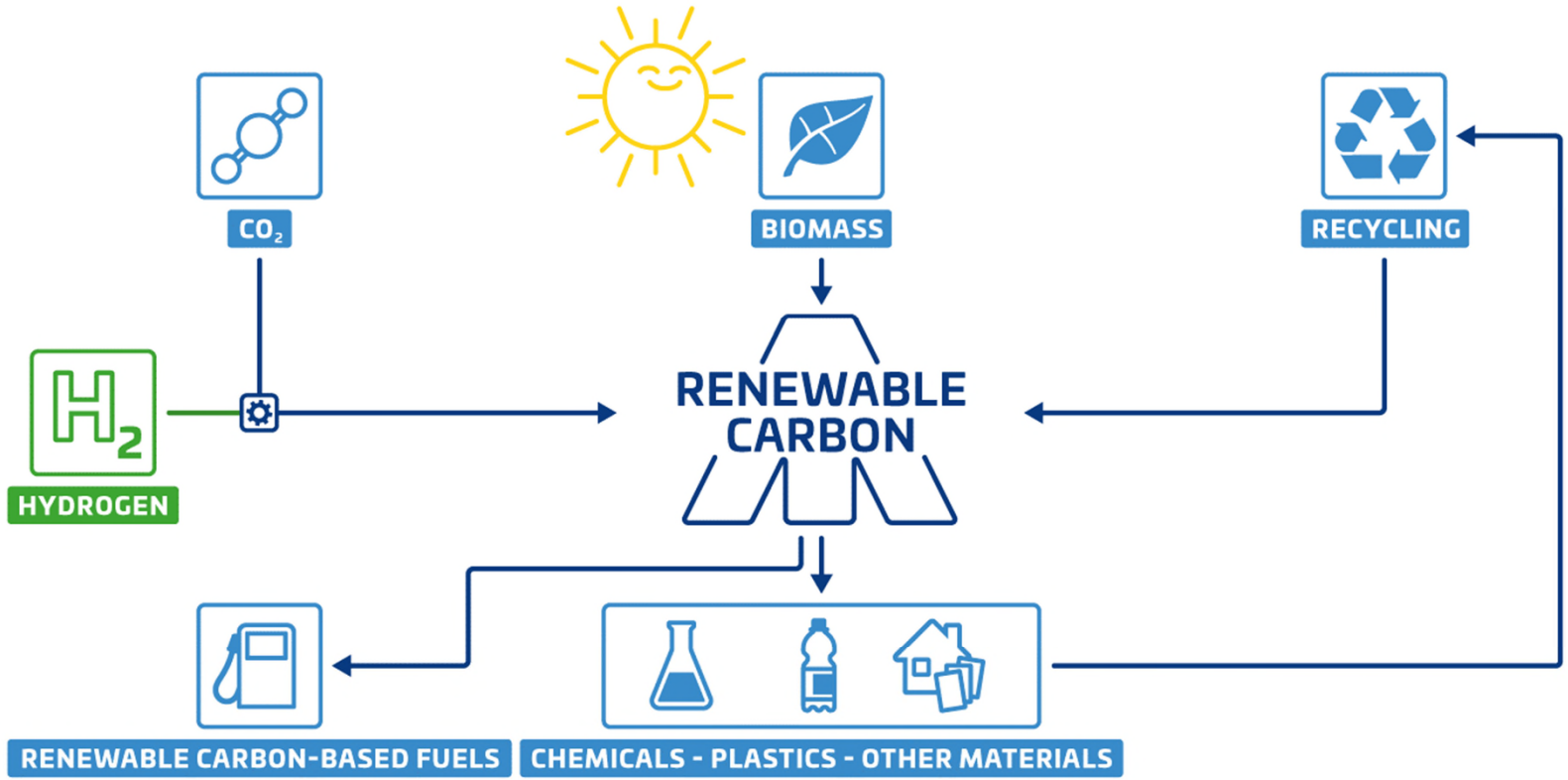
Textil Recycling mit Södra

- Bündelung der Aktivitäten im Bereich Recyling
- Ziel 2025
  - Pilotanlage verarbeitet 25.000 to Textil Abfall
  - Zellstoff enthält 50% Recycling Anteil

Horizon Europe Projekt CISUTAC

- Ca. 30 Partner
- Umfangreicher Ansatz für textile Kreislauf Wirtschaft

Renewable Carbon Initiative



STOP

Fossil Carbon

LARGE ENTERPRISES

ADM, ALPLA, BASF, Beiersdorf, BOREALIS, CLARIANT, Cosun Beet Company, COVATION BIO., covestro, DOW, EVONIK, Firmenich, Givaudan, Henkel, H&R, iff, Lenzing, Lubrizol, MANE, NESTE, PCC, reckitt, SHV ENERGY, Stahl, SÜDZUCKER GROUP, SULZER, TÜV AUSTRIA, uniper, UPM BIOFORE BEYOND FOSSILS, VAUDE, Verbio, WACKER

SME

avantium, IBB, FKuR, futerro, LanzaTech, nova, TC

START-UPS

BioBTX, clariter, SUNCOAL, TripleW

RESEARCH INSTITUTE

IKT, Leibniz-Institut für Verbundwerkstoffe, NORCE

Lenzing

Innovative by nature

Herausforderungen und Möglichkeiten

Fehlende Infrastruktur

- Sammlung
- Sortierung
- Logistik

Großtechnisches Recycling

Design for Recycling

Politische Rahmenbedingungen

- EU Textile Strategy

Transparenz

- Textil Sektor sehr fragmentiert

Öffentliche Beschaffung als Vorreiter

für Ihre Aufmerksamkeit!

Session III

Klimaneutrale Schutzmasken

Günter Grabher, Grabher Group

©Stanislaw Pytel via Getty Images

Bundesministerium
Klimaschutz, Umwelt,
Energie, Mobilität,
Innovation und Technologie

Aktionsplan
nachhaltige
öffentliche
Beschaffung

BBG BUNDES BESCHAFFUNG

GRABHER GROUP

SMART
TEXTILES
05
//500
/20
58
X

WirtschaftsWoche

EUROPA

EU-Kommission gibt neue Maßnahmen zu Krisenbewältigung bekannt

19. September 2022 | Quelle: dpa

EU-Kommissionspräsidentin Ursula von der Leyen hält zu Beginn der Plenarsitzung des Europaparlaments eine Rede zur Lage der Union.
Bild: dpa

RTL NEWS

News & Stories Sendunge

20. September 2022 um 08:06 Uhr

> Geschlossene Grenzen wegen einer Pandemie oder Lebensmittelengpässe wegen eines Krieges: Europas Bürger und Unternehmen sollen vor solchen und anderen Krisen künftig besser geschützt sein.

Zum Schutz des gemeinsamen Binnenmarkts will die Europäische Kommission Unternehmen und EU-Staaten in Krisenfällen wie der Corona-Pandemie weniger Spielraum für Alleingänge lassen. Konkret sollen etwa Staaten Maßnahmen verboten werden können, die die Reisefreiheit einschränken, oder Firmen im Extremfall verbindliche Vorgaben gemacht werden können - etwa bestimmte Aufträge bevorzugt zu behandeln, wie die Brüsseler Behörde mitteilte.

Die Covid-19-Krise hat es deutlich gemacht: Wir müssen unseren Binnenmarkt jederzeit funktionsfähig machen, auch in Krisenzeiten, teilte EU-Kommissions-Vizepräsidentin Margrethe Vestager mit. Vor allem zu Beginn der Pandemie hatten etliche Länder wieder Grenzkontrollen eingeführt. Riesige Staus etwa störten zum Teil Lieferketten.

Der für Industrie zuständige Kommissar Thierry Breton betonte: Wir müssen besser darauf vorbereitet sein, die nächste Krise zu antizipieren und darauf zu reagieren. Die EU-Staaten und das EU-Parlament müssen nun über die Vorschläge beraten. Bevor sie verbindlich in Kraft treten können, müssen beide Institutionen einen Kompromiss aushandeln.

Österreich

1. KLIMANEUTRALE SCHUTZMASKE

Maskenproduktion V-protect Austria

ÖKO Strom / BIO Polymer = **KLIMANEUTRAL**

10.000 Masken = **0,0 TONNEN CO2**

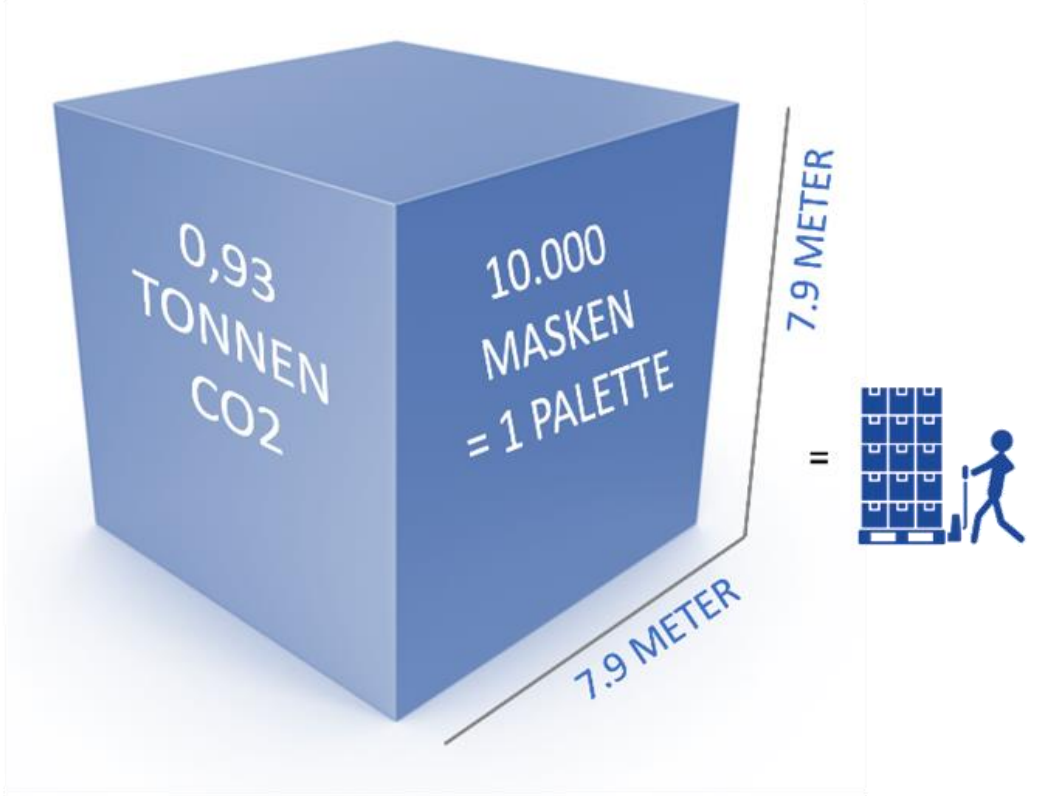
=

IÖB Innovationsfördernde Öffentliche Beschaffung

IÖB ausgezeichnet

Maskenproduktion Asien

Braunkohle Strom / fossiles Polymer = **933 kg eq.CO2**



CERTIFICATE

With this certificate we confirm, that

Grabher Group GmbH

Millennium Park 15 | 6890 Lustenau

GRABHER GROUP

purchases electricity generated from 100% green electricity from Austria since the year 2021. "Österreichischer Ökostrom" (Austrian green electricity) is 100% renewable energy from green electricity plants in Austria. Choosing this product the company helps to protect the climate and preserving local resources. With „Österreichischer Ökostrom", Grabher Group GmbH avoids about 192 tons of CO_2 per year compared to Germany's electricity mix.

Dr. Guido Salzmann

Patrick Flax

illwerke vkw AG
Weidachstraße 6 | 6900 Bregenz | Tel.: +43 5574 601-0 | www.vkw.at

vkw Energie für Generationen.

SGS

ISCC PLUS Certificate

Certificate Number: ISCC-PLUS-Cert-DE100-08670122
SGS Germany GmbH
Europa Allee 12, D-49685 Emstek
certifies that

Borealis AG

Danubiastrasse 21 - 25
2320 Schwechat-Mannswörth
AUSTRIA

complies with the requirements of the certification system

ISCC PLUS
(International Sustainability and Carbon Certification)

Place of the audit:
see above

This certificate is valid from 13.03.2022 to 12.03.2023

The site of the system user is certified as:
compounding plant, polymerization plant, trader with storage

The scope of the certificate includes the following chain of custody options:
mass balance

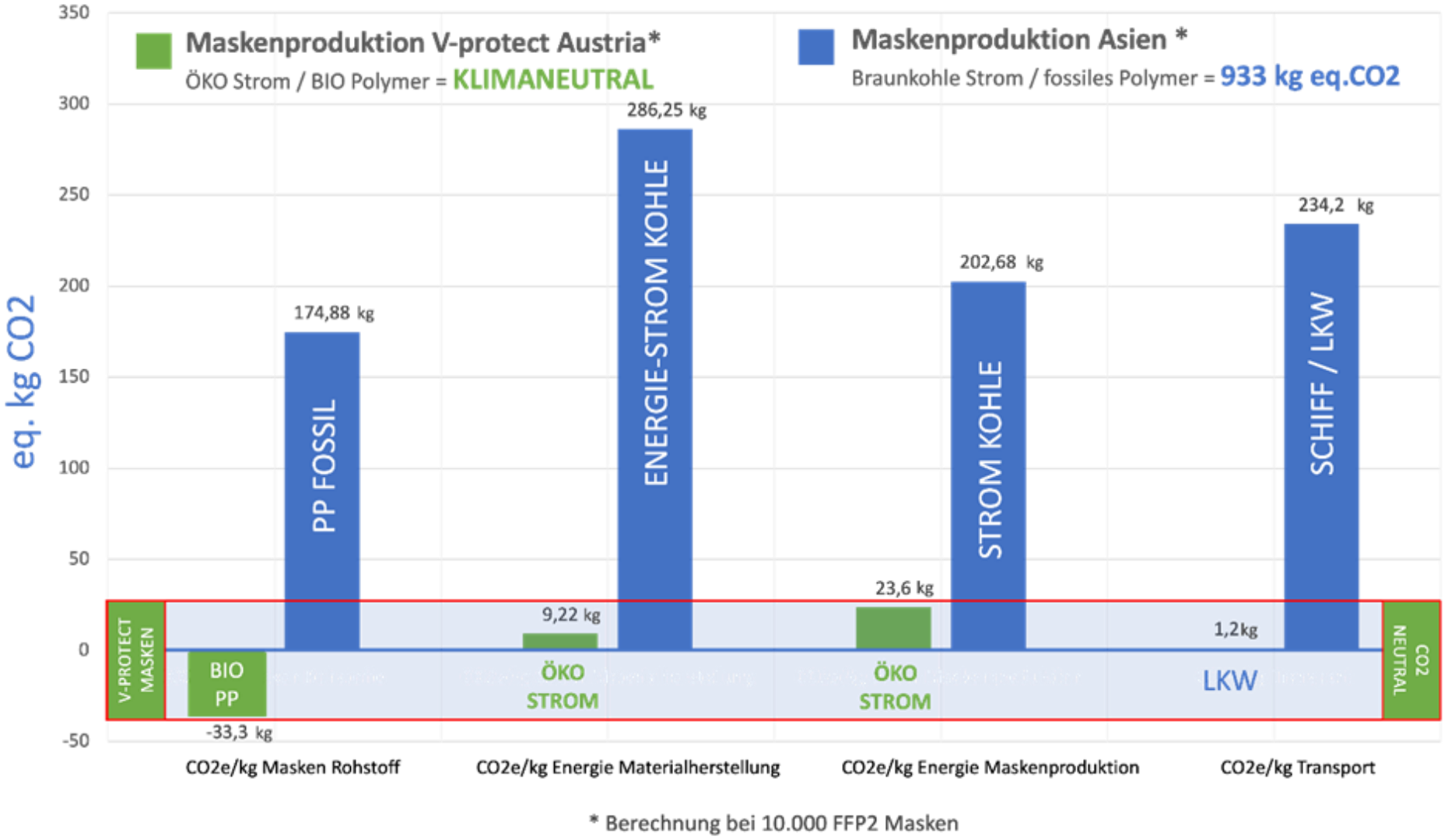
Emstek, 13.03.2022
Place and date of issue

SGS Germany GmbH
Stamp, Signature

The issuing Certification Body is responsible for the accuracy of this document.
Version / Date: 2 (1 adjustment) / 14.06.2022

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service (www.sgsgroup.de/agb). Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional issues established therein.
This document is an original. If the document is submitted digitally, it is to be treated as an original within the meaning of UCP 600.
Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

1. KLIMANEUTRALE SCHUTZMASKE



* Berechnung bei 10.000 FFP2 Masken

FFP2 Maskenanlage

Ultraschall - Werkzeug

Ultra-Sonotrode

Dehnungs - Kontrolle

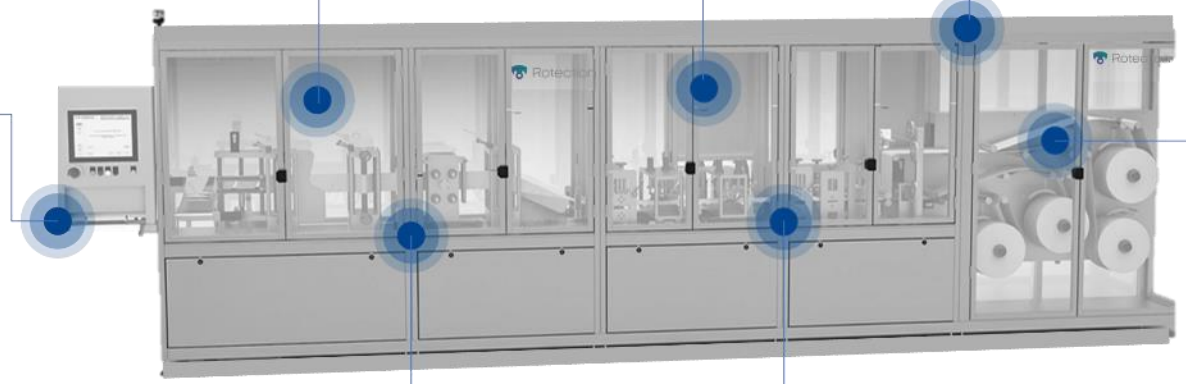
Ohrenband

geschlossener Anlagenbau

Hygiene - Sicherheit

Video - Überwachung

online Qualitätskontrolle



kontrollierte Materialzufuhr

Servoverstärker

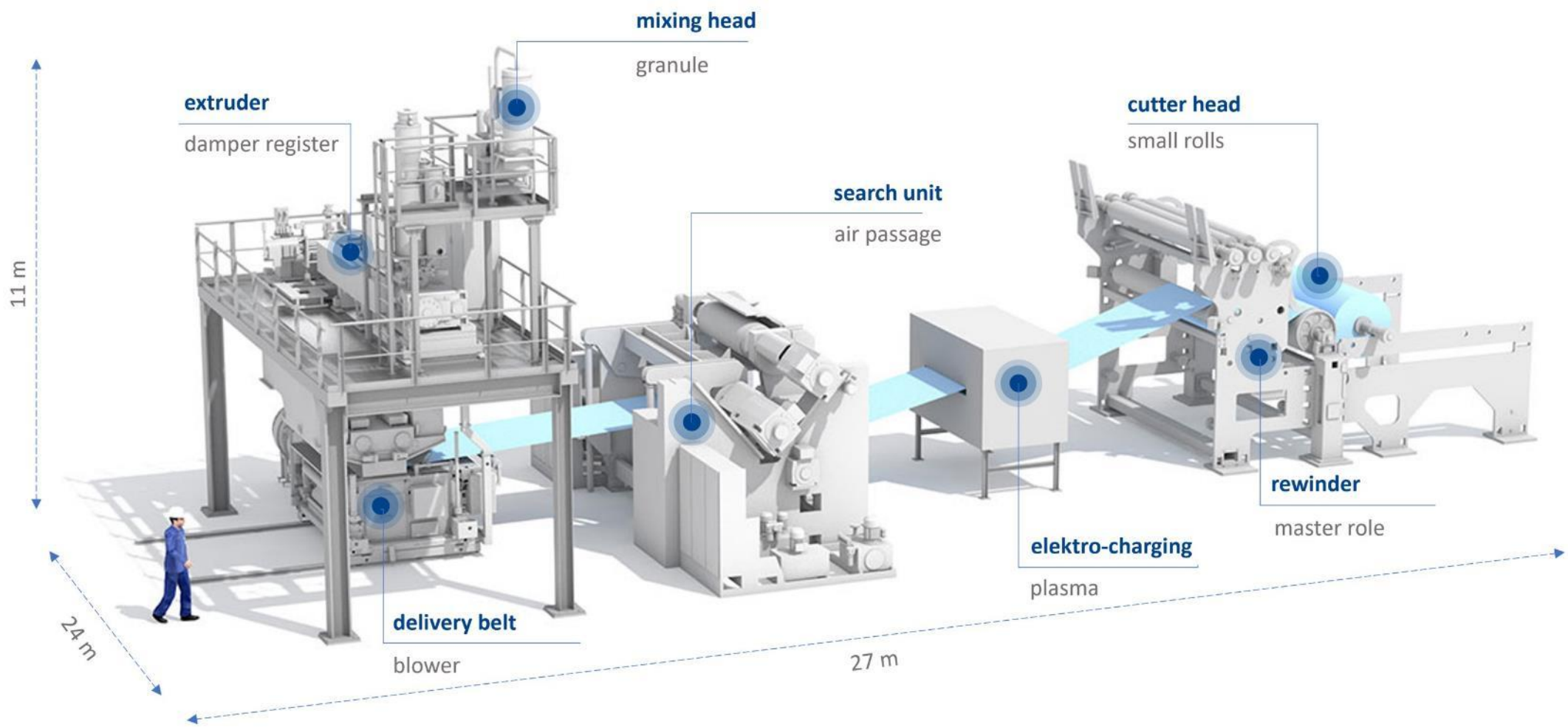
deutscher Anlagenbau

CE - Kennzeichnung

Qualität-Schneidewerkzeuge

Nasenbügel

MELTBLOWN VIREN FILTERVLIES TECHNOLOGIE



1. RECYCELBARE MASKE 100% POLYPROPYLEN

100% PP Spunbond-Vlies, 20g/m², hydrophil weiss, SS

Hautfreundlich

100 %PP MB Meltblown-Vlies, 20g/m², hydrophob elektrostatisch geladen

Filterleistung BFE ≥ 98%

100% PP Air Cotton, 45 g/m², weiss

Filterung Feinpartikel

37% Aluminiumdraht beschichtet mit 63% PP

Perfekte Passform

100 %PP MB Meltblown-Vlies, 20g/m², hydrophob elektrostatisch geladen

Filterleistung BFE ≥ 98%

100% PP Spunbond-Vlies, 50g/m², hydrophob weiss, SSS

Tröpfchen-Flüssigkeitsschutz

PA/EL (Polyamid/Elasthan), Flachband 5mm

angenehmer Tragekomfort

TEXTILES VERTRAUEN
Schadstoffgeprüfte Textilien
nach Öko-Tex Standard 100
Prüf-Nr. 54794 ÖTI, Wien

CERTIFIED
cradletocradle
GOLD

1. RECYCELBARE MASKE 100% POLYPROPYLEN

Österreichische Kunststoffzeitschrift

ITSCHRIFT | KUNSTSTOFF.DIRECT | INNOVATION 2021 | STELLENMARKT | IMPRESSUM

Grabher und Borealis: FFP2 Masken im Sinne der Kreislaufwirtschaft

6. APRIL 2022 VON BIRGIT FISCHER

Der österreichische Hersteller von Hightech-Textilien Grabher verwendet für seine Gesichtsmasken zu 100% recycelbares Meltblown-PP von Borealis – und geht noch einen nachhaltigen Schritt weiter. Denn ein neues Sammel- und Recyclingsystem von Grabher verwandelt gebrauchte Gesichtsmasken in Produkte mit Mehrwert. Die Partnerschaft im Borealis EverMinds™-Spirit: das proaktive Engagement beschleunigt den Übergang zur Kreislaufwirtschaft für Kunststoffe.

GÉPTESZT Kft.
Notified Body No. 2233
Address: Jablonka St. 79., Budapest, 1037, HUNGARY
Phone: +3612503531
E-mail: gepteszt@gepteszt.hu

gépteszt

MODULE B - EU TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE EXTENSION

The PPE type complies with the applicable essential health and safety requirements of Regulation (EU) 2016/425.
*Present EU type-examination certificate is valid only with**

Document No:	**TD11/GT413-X1/493/2208/EN/2233**
Category:	III - Personal protective equipment providing respiratory system protection
Designation:	**Particle filtering half mask**
Model:	**PSA-R022**
Classification:	**FFP2 NR**
Description:	*FFP2 non reusable particle filtering half mask without valves in white colour.*

Applicant: **Vprotect GmbH**
Millennium Park 15, 6890 Lustenau, AUSTRIA

Reference of applied standard(s) / other technical specification(s):
EN 149:2001+A1:2009 Respiratory protective devices. Filtering half masks to protect against particles.

Test report / document reference(s):
*VD35/413/2111/E/2233 & TD11/GT413/377/2112/E/2233
VD36/GT413-X1/2022/EN
The certificate shall only be used in conjunction with one of the conformity assessment procedures referred to in point (c) of Article 19. of Regulation (EU) 2016/425.

Date of issue: Budapest, 11 August, 2022 - HUNGARY
Date of expiry: 01 December, 2026

GÉPTESZT Kft.
EVE Tanusító Szervezet
NB 2233
1037 Budapest, Jablonka u.79.

Budai István
Head of Certification Body

Marking and instructions have been assessed in the English language only. It is the Manufacturer's/Authorised Representative's responsibility to obtain and supply language versions acceptable to the country where the product is to be sold.
The EU type-examination certificate remains the property of GÉPTESZT Kft. and will be withdrawn in case of existence of conditions stated in Article 32 point 5 and in Annex V. point 7.7 of Regulation (EU) 2016/425 of the European Parliament of the Council.
The manufacturer shall inform the notified body of all modifications to the approved type and of all modifications of the technical documentation that may affect the conformity of the PPE with the applicable essential health and safety requirements or the conditions for validity of that certificate. (Annex V. point 7.2 of Regulation (EU) 2016/425)
Legal remedy can be applied against the condition stated in the EU type-examination certificate. The application for appeal should be submitted to the Director Manager of GÉPTESZT Kft. and the application will be judged by the board of GÉPTESZT Kft. Certificate Body.

Page 1 of 1

TEXTILES VERTRAUEN
Schadstoffgeprüfte Textilien
nach Öko-Tex Standard 100
Prüf-Nr. 54794 ÖTI, Wien

IÖB
ausgezeichnet

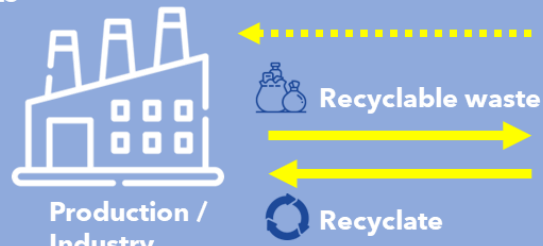
cradle to cradle CERTIFIED™
GOLD

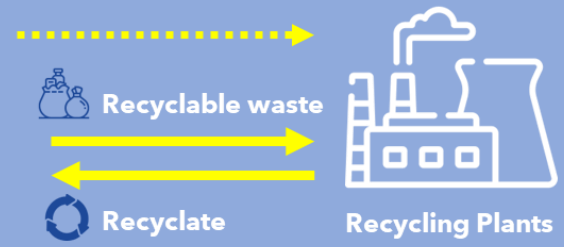
1. RECYCELBARE MASKE 100% POLYPROPYLEN

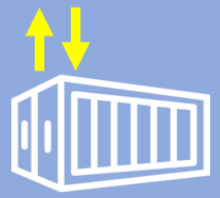
Open Circularity Platform

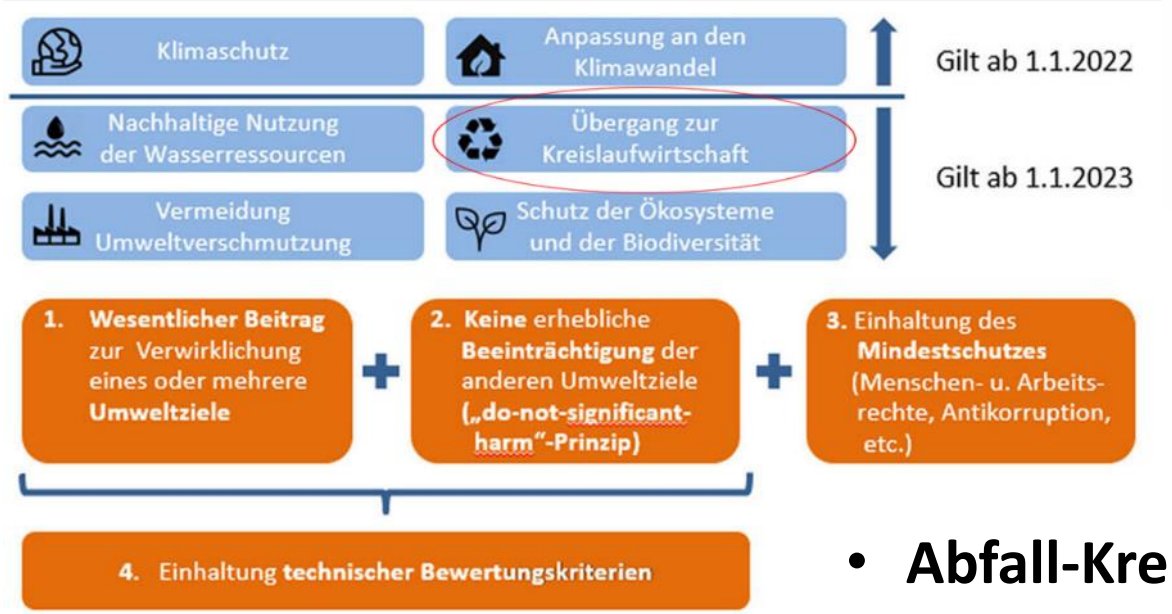
Marktplatz – Betriebssystem einer Kreislaufwirtschaft

Scalable, high-quality execution, enabling cross-industry impact.









- **Ökodesign – Richtlinie**
- **Abfall-Kreislaufwirtschaftsgesetz**
- **Erweiterte Herstellerverantwortung** für **Alttextilien**

SMART TEXTILES
SMART TEXTILES PLATFORM
MD
03 - 07 OKT 2022
LUSTENAU • AUSTRIA
JETZT TICKET SICHERN!
MILLENNIUM INNOVATION DAYS
Green & Circular Economy | Digital & Production | Smart Textiles | Innovation & Collaboration