DUO PLAST

IHR ERFOLG IN UNSERER FOLIE!

Vorreiter bei nachhaltigen Folien seit 1998

VERANTWORTUNG FÜR UNSERE UMWELT

Nachhaltigkeitsbericht

2022

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	01
Unternehmenshauptsitz Lauterbach | Hessen	03
Produktionsstandort Sünna | Thüringen	04
Standort Linz | Österreich	05
Die Zukunft nachhaltig gestalten	06
Unsere Nachhaltigkeitsreise	07
Meilensteine Nachhaltigkeit	08
Wesentlichkeitsmatrix	09
Unsere Nachhaltigkeitsziele bis 2030	10
Nachhaltige Kunststoffverpackung – Ein Produkt mit Zukunft	11
Corporate Carbon Footprint (CCF)	12
Product Carbon Footprint (PCF)	14
Science Based Target Initiative (SBTi)	15
Lieferketten und Kooperationspartner	16
Arbeitssicherheit und Gesundheit	17
DUO PLAST als Chancengeber	18
DUO PLAST Highlights in 2023	20
Zuverlässig und zertifiziert	22
Unser Weg der Nachhaltigkeit – Messbar und transparent	24
Unser Beitrag für Ihre Nachhaltigkeitsziele	25

Ihr Partner für nachhaltige Verpackungslösungen

Vorwort des Vorstandes

Liebe Lesende,

auch in diesem Jahr präsentieren wir wieder stolz unseren Nachhaltigkeitsreport. Mit viel Freude teilen wir Ihnen im nachfolgenden Bericht die Fortschritte hinsichtlich unserer sozialen und nachhaltigen Verantwortung mit.

Die DUO PLAST arbeitet seit mehr als 25 Jahren daran, die Umwelt zu schonen und den CO_2e-Fußabdruck zu verkleinern. Dieses Vorhaben spiegelt sich auch in unserem Unternehmensgrundsatz „Weniger ist mehr“ wider. Dieser Grundsatz beginnt schon bei der Produktion unserer Folien und zeigt sich durch den Einsatz von Grünstrom, den PV-Anlagen an unseren Produktionsstandorten, die Maßnahmen zur Ausschussreduzierung sowie den Investitionen in weitere Recycling- und Kreislaufwirtschaftsaktivitäten.

Unser Ziel ist es, Kunststoffverpackung nur dort einzusetzen, wo der kostbare Wertstoff unter Lifecycle-Gesichtspunkten die beste Lösung bietet. Wir sind davon überzeugt, dass in der Logistikkette eine Palette, die mit unserer 100 % recycelbaren Stretchfolie gesichert ist, die beste Lösung zur Reduktion der Treibhausgasbilanz auf den Straßen liegt. Durch den Einsatz von beispielsweise 150 g Stretchfolie pro Palette, verbrauchen unsere Kunden für die Ladeeinheitensicherung nur 240 g CO_2e. Zudem vermeiden wir Leerfahrten, wie sie bei wiederverwendbaren Transportträgern entstehen.
Unsere Stretchfolien bieten, mit geringstem Einsatz von Ressourcen, eine maximale Sicherung der Ladeeinheit. Vergleichen wir unsere Stretchfolien mit beispielsweise papierbasierten Lösungen, so lässt sich in der Simulation im DUO LAB demonstrieren, dass Transportverpackungen mit papierbasierten Lösungen einen wesentlich höheren Materialverbrauch aufweisen.

Unsere Handlungen orientieren sich an den drei Grundprinzipien: **Reduce, Reuse und Recycle.**

Reduce: Unser Grundsatz ist, mit weniger und dünnerer Folie eine verbesserte Ladeeinheitensicherung zu erzielen. Mit weniger Folienverbrauch erzielen wir maximale Sicherheit für den Warentransport. „Walk the talk“ - wir bieten unseren Kunden an, den Warentransport unter realen Bedingungen zu simulieren und zu optimieren. Diese Simulation erfolgt in unserem Technologiezentrum (DUO LAB). So sind wir in der Lage, unseren Kunden durch praktisch erwiesene Ergebnisse eine maximale Ladeeinheitensicherung mit minimalem Folieneinsatz und damit geringstem Treibhausgaseffekt zu garantieren.

Reuse: Viele unserer Kunden sind bereits Teil der Kreislaufwirtschaft und bringen die Stretchfolien wieder zurück in den Wertstoffstrom. Die gesammelten Folien werden gereinigt, recycliert und wieder in unser nachhaltiges Stretchfolienportfolio DUO EARTH überführt.

Vorwort des Vorstandes

Recycle: Unsere Stretchfolien bestehen aus 100 % Polyethylen und sind somit 100 % recycelbar. Bereits heute sind wir in der Lage, unseren Kunden das gesamte Stretchfolienportfolio mit einem Anteil von bis zu 65 % Post Consumer Rezyklat (PCR) anbieten zu können.

Diese Werte durchziehen unser Unternehmen wie ein roter Faden und so schützen wir nicht nur die Waren und somit den Erfolg unserer Kunden, wir schützen auch die Umwelt und unser Klima. So ist **„Ihr Erfolg in unserer Folie“** zu mehr als nur einem Slogan, er wird zu einer gelebten Realität.

Den größten Beitrag liefern hierzu unsere engagierten Mitarbeiter, die täglich mit Leidenschaft daran arbeiten, unseren Kunden mit Rat und Tat zur Seite zu stehen und gemeinsam einen Beitrag zur Verbesserung des Klimas und zum Schutz der Umwelt zu leisten.

Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird auf die gleichzeitige Verwendung der Sprachformen männlich, weiblich und divers (m/w/d) verzichtet. Sämtliche Personenbezeichnungen gelten gleichermaßen für alle Geschlechter.

Lassen Sie sich von uns überzeugen – wir sind es schon!

Mit herzlichen DUO PLAST Grüßen

Detlef Kaase
CEO

Dr. Sven Bernhard
COO

Jo van Horrick
CSO

Lauterbach, den 11.12.2023

Verankert vor Ort
Lauterbach | Hessen

Investitionen in eine grüne Zukunft: Infrarot-Trocknung und Photovoltaikanlage

40 Jahre
Standort Lauterbach

100
Mitarbeiter

7.000 Tonnen
Folie pro Jahr

An unserem Firmenhauptsitz in Lauterbach forcieren wir unsere Energieeffizienzmaßnahmen weiter und haben hierfür zusätzliche Investitionen getätigt.
So sind ca. 70.000 € in das Projekt "Infrarot-Trocknung" (IR-Trocknung) an der Druckanlage investiert worden. Die IR-Trocknung ist eine indirekte Methode zur Trocknung von Druckfarben oder Beschichtungen auf Wasserbasis. Die üblichen Trocknungssysteme benötigen Wärme, die durch die Verbrennung von Gas erzeugt wird. Demgegenüber steht die IR-Trocknung, die Strom benötigt; in unserem Fall nutzen wir Grünstrom.

Ein weiterer Meilenstein ist die Errichtung und Inbetriebnahme unserer PV-Anlage. Mit einer Leistung von 260 KWp sind wir in der Lage, so viel Strom zu erzeugen, wie ca. 92 Zwei-Personen-Haushalte im Jahresdurchschnitt verbrauchen. Die Investitionssumme beläuft sich auf 300.000 €.

Verankert vor Ort
Sünna | Thüringen

Das Investitionsvolumen in klimafreundliche und energieeffiziente Maßnahmen liegt bei 1,65 Mio. €

20 Jahre
Standort Sünna

50
Mitarbeiter

21.000 Tonnen
Folie pro Jahr

Auch an unserem Standort in Sünna investieren wir in eine grünere und nachhaltigere Zukunft:
Zum einen handelt es sich um unser Leuchtturmprojekt der Deutschen-Energie-Agentur GmbH (dena), bei dem wir die vorhandenen, anlagenspezifischen Kühlgeräte zu einer Zentralkühlung umgerüstet haben. Des Weiteren ist es nun möglich, ein klimafreundlicheres Kältemittel einzusetzen.
Als Vorreiter in diesem Bereich haben wir es mit diesem Leuchtturmprojekt sogar in das Handelsblatt geschafft (Ausgabe Nr. 110 vom 12.06.2023).

Einen weiteren Meilenstein stellt die Errichtung und Inbetriebnahme unserer PV-Anlage mit einer Leistung von 840 KWp dar. Demgegenüber steht ein Investitionsvolumen i. H. v. 680.000 €.
Auch unser Technologiezentrum (DUO LAB) in Sünna ist energieeffizienter aufgestellt worden. Durch die Anschaffung eines neuen Brennwertkessels kann eine Reduktion des Gasverbrauchs von nahezu 20 % (bezogen auf das Gesamtunternehmen) erzielt werden.

Verankert vor Ort
Linz | Österreich

LED-Beleuchtung und Außendämmung sorgen für eine gesteigerte Energieeffizienz

Standort

DUO PLAST competence & trading GmbH

10 Mitarbeiter

Seit 2001 ist unsere österreichische Vertriebsniederlassung in Linz, Landeshauptstadt von Oberösterreich und wunderschön an der Donau gelegen, ansässig. Im Jahr 2020 wechselte das Team innerstädtisch den Standort. Beim Umzug in unser aktuelles Firmengebäude wurden energieeffizienzsteigernde Sa-nierungsmaßnahmen (z. B. die Installation von LED-Beleuchtung und eine zusätzliche Außendämmung) umgesetzt.
Im Rahmen der Gesundheitsförderung bezuschussen wir therapeutische Maßnahmen und unsere Mitarbeiter verfügen über ergonomische Büroausstattung. Darüber hinaus hat unser gesamtes Team an einer Ersthelfer-Ausbildung teilgenommen, was wir durch die Freistellung von der Arbeit unterstützt haben.
In Form von Sach- und / oder Geldspenden fördern wir verschiedene wohltätige Organisationen und Vereine, u. a. die HC Linz AG Jugend sowie den ASV Linz (Amateurschwimmverein Linz).

Die Zukunft nachhaltig gestalten

Wir leben Nachhaltigkeit!

Seit mehr als 25 Jahren arbeiten wir daran, die Umwelt zu schonen und den CO_2-Fußabdruck zu reduzieren. Diese Haltung spiegelt sich auch in unserem Unternehmensgrundsatz „Weniger ist mehr“ wider.

Als innovativer Hersteller von 100 % recycelbaren Stretchfolien für Transportverpackungen und für Silageballen in der Landwirtschaft gehen wir hier voran. Durch den Einsatz unserer hochwertigen Blasstretchfolien kann der Folienverbrauch, im Vergleich zu herkömmlichen Verpackungsfolien, um bis zu 40 % reduziert werden, wodurch Ressourcen geschont werden und Verpackungsmüll vermieden wird. Dabei stehen eine optimale Ladeeinheitensicherung und der geringe Materialverbrauch nicht im Widerspruch – ganz im Gegenteil: Wir verbinden beides auf höchstem Niveau. Diese Philosophie ist die Basis unseres täglichen Handelns und bildet das Fundament unserer nachhaltigen Ausrichtung. Wir übernehmen von Beginn an Verantwortung für unsere Umwelt – kurzum: Wir leben Nachhaltigkeit!
Wir recyceln seit Bestehen unseres Unternehmens unsere eigenen Produktionsabfälle zu 100 % und nutzen in allen Geschäftsfeldern erfolgreich Kreislaufsysteme, um die hochwertigen Rückstände wieder aufzubereiten und in unseren Produkten einzusetzen.

Darüber hinaus sind wir stets darauf bedacht, Investitionen in weitere Recycling- und Kreislaufwirtschaftsaktivitäten sowie zur Erhöhung der Energieeffizienz zu tätigen, um unsere Ziele bis 2030 zu erreichen. So haben wir in diesem Jahr an unseren Standorten in Lauterbach und Sünna in Energieeffizienzprojekte (PV-Anlagen und effizientere Kühlanlagen) investiert. Wir sind darauf bedacht, schon heute den Ressourceneinsatz für morgen zu minimieren!

Unsere Nachhaltigkeitsreise

Unsere Nachhaltigkeitsstrategie ist integraler Bestandteil all unserer Unternehmensprozesse. Wir sehen die Nachhaltigkeitsinitiativen nicht nur als unsere Verpflichtung, ständig wachsende Anforderungen der Gesetzgebung und unserer Kunden zu erfüllen, sondern vielmehr als Chance, den Wert der DUO PLAST für alle Stakeholder kontinuierlich zu steigern.

Wir stellen jederzeit sicher, dass wir als Unternehmen sowie unsere Lieferanten, die geltenden Gesetze und Regularien einhalten. In unseren Richtlinien sowie den definierten KPIs, die alle Bereiche unseres Handelns umfassen, findet die Nachhaltigkeitsstrategie ihre konkrete Umsetzung. Unsere Fortschritte auf einzelnen Gebieten lassen wir zudem regelmäßig durch unabhängige Institutionen überprüfen und bewerten.

Darüber hinaus steht seit der Unternehmensgründung der Leitgedanke „Weniger ist mehr“ für die Handlungen unseres Hauses. Hiermit stehen wir von Beginn an im Einklang mit der sog. Abfallhierarchie, die im deutschen Kreislaufwirtschaftsgesetz festgelegt ist und durch die 3 Rs symbolisiert wird:

Reduce - Reuse - Recycle
(Vermeiden - Wiederverwenden - Recyceln)
Unser Ziel ist es, durch minimalen Ressourceneinsatz (Material, Energie, Zeit) unseren Kunden eine optimale Verpackungslösung für ihre spezifische Anwendung anzubieten. Wir streben ständig danach, innovative Produktlösungen zu entwickeln, die insbesondere den Einsatz von Recyclingmaterialien ermöglichen. Zusammen mit unseren Kunden und Partnern verschieben wir dabei die Grenzen des Machbaren, um die Entwicklung einer tatsächlichen Kreislaufwirtschaft voranzutreiben.

Als DUO PLAST sind wir somit einerseits ein elementarer Bestandteil einer verantwortungsvollen Produktion sowie andererseits dem Gebrauch und der Wiederverwendung von Kunstofffolien verpflichtet.

Meilensteine
Nachhaltigkeit

Mitglied der Initiative ERDE
2017

Produktlaunch DUO EARTH 4; Stretchfolie mit 30 % PCR
2019

Produktlaunch DUO EARTH 5; hochtransparente Stretchfolie mit 30 % PCR
2020

Erweiterung der Recycling-kapazität auf 3 Anlagen
2020

Auszeichnung der dena im Auftrag des BMWi als eines von 13 klimaschutzrelevanten Leucht-turmprojekten in Deutschland
2021

Produktlaunch DUO ROBUSTA EARTH; Dehn-schlauch mit 30 % PCR
2021

WORLDSTAR WINNER 2021
2021

NACHHALTIG-KEIT GEWINNER 2020
2020

Grünstrombezug seit 01.01.2022
2022

Errichtung der PV-Anla-ge in Sünna mit 840 KWp Leistung
2022

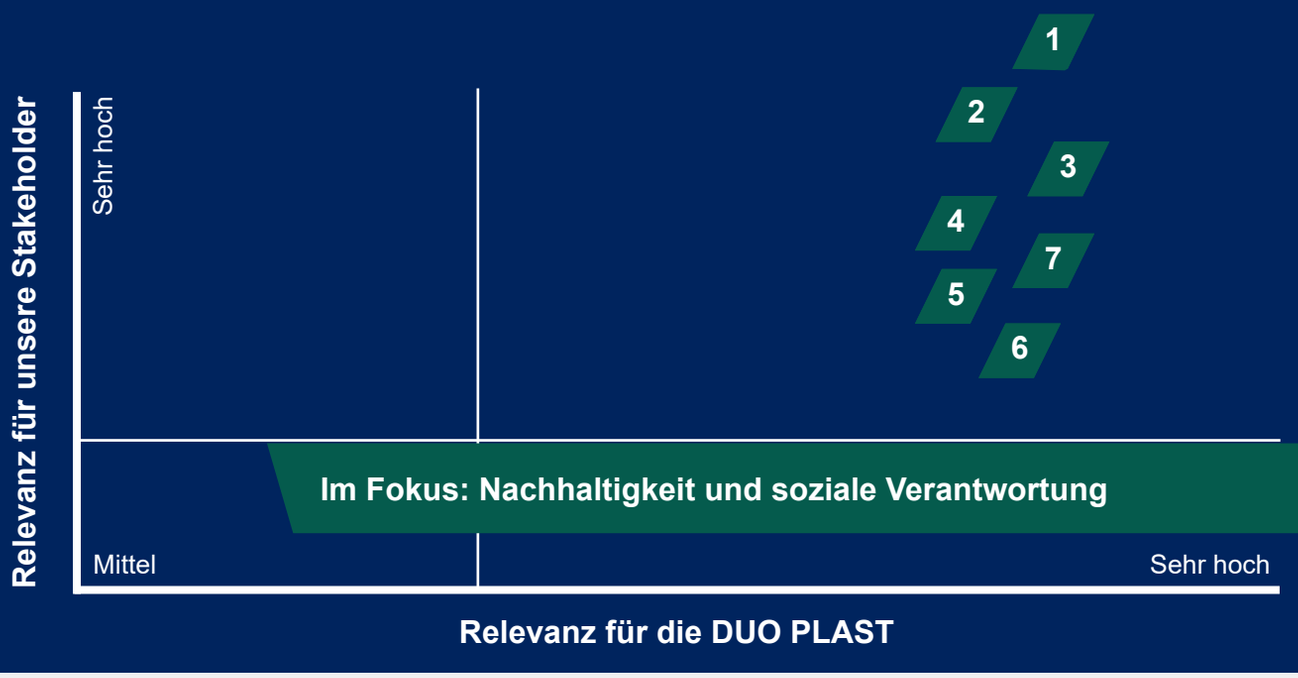
Erstellung eines Transformationskon-zepts mit CCF und PCF
2022

Errichtung der PV-Anla-ge in Lauterbach mit 260 KWp Leistung
2023

Bis 2025

- 95 % Scope 1 & 2 Emissionen (gegenüber 2019)

Wesentlichkeitsmatrix



Im Vergleich zur Analyse 2021 sind die Themen gleich geblieben, jedoch ergaben sich in den Priorisierungen Verschiebungen. Durch direktes und indirektes Einbeziehen einiger Stakeholder (z. B. durch Umfragen) und zukünftige gesetzliche Entwicklungen, lenken wir den Fokus noch stärker auf Reduzierung der GHG-Emissionen, nachhaltige Produkte, damit auf einen gesicherten Bezug von Recyclingmaterial bzw. den Aufbau von Closed-Loop-Konzepten und die Themen Gesundheit, Sicherheit und Fachkräftemangel. Im Bereich Compliance gewinnt das Thema Lieferkettensorgfaltspflicht immer mehr an Gewicht.

Thema		Inhalte
1	**Reduzierung der GHG-Emissionen / Umweltleistung**	Unseren Weg, der Reduzierung der GHG-Emissionen, lassen wir nicht nur regelmäßig in Form der CCF und PCF-Ermittlung zertifizieren, sondern haben uns 2023 bei SBTi zu Scope 1 und 2 zu Reduktionszielen verpflichtet. Unser langjährig bestehendes Energiemanagementsystem ist dieBasis vieler Energieeffizienzprojekte. So wollen wir mit unseren Geschäftspartnern gemeinsame Nachhaltigkeitsziele erreichen.
2	**Compliance (Produkte, Verbraucher, Lieferkettenrisiken, Umwelt)**	Die Einhaltung der relevanten Gesetze wird regelmäßig intern und durch externe Stellen überprüft. Darüber hinaus kommen wir im Rahmen unserer Möglichkeiten den Verpflichtungen aus dem LkSg nach, obwohl noch keine Verpflichtung besteht.
3	**Nachhaltige Produkte**	Unsere DUO EARTH Produkte bieten eine qualitativ gleichwertige, nachhaltige Alternative zu unseren Produkten aus Standardmaterialien für vielfältige Anwendungen. Mit unseren Innovationen werden Packmittel schon heute zukünftigen Ansprüchen gerecht.
4	**Gesicherter (PCR) Materialbezug**	Der Fokus im Bereich sicherer Materialbezug liegt auf dem Ausbau stabiler PCR-Material Lieferketten, um nicht nur die Anforderungen an die Gesetzgebung zu erfüllen, sondern jederzeit zuverlässig unsere Kunden mit nachhaltigen Verpackungslösungen beliefern zu können.
5	**Gesundheit und Sicherheit**	Die Gesundheit unserer Mitarbeitenden und sichere Arbeitsplätze sind die Ziele unseres Arbeitssicherheitsmanagements.
6	**Fachkräftemangel**	Die individuelle Weiterentwicklung unserer Mitarbeitenden und die Ausbildungsmöglichkeiten in den Regionen (Lauterbach, Sünna, Linz) zu fördern, ist nur ein Bestandteil unseres Mitarbeiterprogramms.
7	**Recycling / Closed-Loop-Konzepte**	Unsere Produkte sind bereits zu 100 % recycelbar. Als Mitglied der Initiative ERDE fördern wir aktiv das Recycling von Erntekunststoffen. Kunststoff ist viel zu wertvoll, um ihn nur einmal zu verwenden. Deshalb möchten wir ebenfalls aktiv an Closed-Loop-Konzepten im Bereich der industriellen Anwendungen partizipieren.

Unsere Nachhaltigkeits-ziele bis 2030

- 100 % Recycling-fähigkeit
- Der PCR-Gehalt beträgt 35 % über das gesamte Produktportfolio
- Lost Time Incidents Rate (LTIR) < 2
- Reduktion der Treibhausgas-emissionen in Scope 1 und 2 im Vgl. zu 2019 > 95 %
- 20 % des externen Energie-bedarfs durch Eigenproduktion und Energieeffizienzmaßnahmen kompensieren
- Unternehmensbezogene Erhöhung der Frauenquote auf 35 %

Vertrieb
Einkauf
Management-systeme
Entwicklung & Anwendungstechnik
Produktions-leitung
Management-team
Vorstand
Personal-wesen
Nachhal-tigkeits-manager

Unser Nachhaltigkeitsteam

Um die uns gesetzten Ziele zu erreichen, koordiniert unser Nachhaltigkeitsmanager ein Nachhaltigkeitsteam, welches aus Mitgliedern aller Organisationsbereiche und -ebenen besteht.

Nachhaltige Kunststoffverpackung – Ein Produkt mit Zukunft

Wir sind Teil der Debatte um Kunststoff als Verpackungslösung. Wie jedes Unternehmen haben auch wir uns gefragt:

Ist Kunststoff für unsere Produkte die optimale Lösung?

Wir sind zu der Überzeugung gekommen:

JA!

Kunststoff ist ein Wertstoff, der, selbst nach mehrmalig durchlaufenen Zyklen, seine Eigenschaften beibehält. Stretchfolien bieten aufgrund ihrer vielseitigen Eigenschaften die optimale Möglichkeit, Ladeeinheitensicherung zuverlässig und effizient sowohl aus ökologischer als auch ökonomischer Sicht zu gestalten.

Durch eine ideal angepasste Vordehnung in Kombination mit einer hohen Durchstoß- und Weiterreißfestigkeit der Stretchfolien, wird die bestmögliche Ladeeinheitensicherung erreicht – und das bei minimalem Materialeinsatz. Unsere Stretchfolien sind zu 100 % recycelbar und können somit wieder vollständig dem Wertstoffkreis zugeführt werden.

Durch den Einsatz von Rezyklaten in unseren Folien schonen wir zusätzlich die fossilen Ressourcen, die zur Herstellung von Folien benötigt werden.
Mit unserem nachhaltigen Stretchfolienportfolio DUO EARTH bieten wir unseren Kunden eine umweltverträgliche und nachhaltige Verpackung für eine perfekte Ladungssicherung und exzellenten Produktschutz.
Durch den Gehalt von bis zu 65 % PCR leisten unsere nachhaltigen Folien einen bedeutsamen Beitrag zur Kreislaufwirtschaft (circular economy), der darauf abzielt, Rohstoffe zu bewahren und wiederzuverwerten, anstatt sie zu verbrauchen.

Jedes Prozent Rohstoff, welches wir durch PCR ersetzen können, schont unsere Ressourcen und reduziert die Müllmengen.

Vorreiter bei nachhaltigen Folien seit 1998

Durch die Verwendung unseres DUO EARTH Produktportfolios erreichen Sie eine zuverlässige und stabile Ladeeinheitensicherung aus qualitativ hochwertigen, nachhaltigen Materialien. Mit unseren nachhaltigen Stretchfolien leisten Sie einen sinnvollen Beitrag zur Nachhaltigkeit, zum Schutz der Natur und zur Verbesserung Ihres CO2e-Fußabdrucks.
Machen Sie mit, steigen Sie mit unseren DUO EARTH Stretchfolien um auf umweltfreundliche Verpackungen!

Produkt	DUO EARTH 4 Stretchfolie (DE4)				DUO EARTH 5 Stretchfolie (DE5)				DUO EARTH 6 Stretchfolie (DE6)		DE5 AIR prestretch	DE5 AIR non prestretch	DE5 Schmal-rolle	DUO ROBUSTA EARTH	DUO EARTH AGRO	BIG BALE EARTH
PCR-Anteil	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	50%	65%	30%	30%	30%	30%	30%	30%
Dicke [µm]	15	17	20	23	15	17	20	23	17	17	13	26	ab 12	ab 40	22, 25	20, 23, 25
CO2e-Einsparung gegenüber Standard	-20%	-20%	-20%	-20%	-20%	-20%	-20%	-20%	-35%	-45%	-20%	-20%	-20%	-20%	-20%	-20%
Vordehnung [%]	200	250	275	300	200	250	275	300	175	150				70		
Transparenz	+/-	+/-	+/-	+/-	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++
Recycelbar	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Als DDK		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								
Als Maschinenrolle	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
Als Jumborolle	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓		
bedruckbar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓		✓
eingefärbt					✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓
UV-Stabilität					✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓
Antistatisch					✓	✓	✓	✓					✓	✓		
Handrollen vorgedehnt	7, 8, 10 µm				7, 8, 10 µm											
Maschinenrollen vorgedehnt	7, 8, 10 µm				7, 8, 10 µm											

Wir beziehen das Post-Consumer Rezyklat (PCR) größtenteils von EUCertPlast zertifizierten Recyclern.

Corporate Carbon Footprint (CCF) Wir möchten weniger

Das Greenhouse Gas-Protokoll (GHG-Protokoll) legt umfassende, standardisierte, weltweit gültige Rahmenbedingungen für die Messung und Verwaltung von Treibhausgasemissionen (THG) aus dem privaten und öffentlichen Sektor, aus Wertschöpfungsketten und aus Maßnahmen zur Emissionsminderung fest.
Wir richten uns sowohl beim CCF als auch beim Product Carbon Footprint (PCF) nach diesem Standard und beide Footprints sind entsprechend des GHG-Protokolls zertifiziert.
Die aus dem Transformationskonzept entstandene THG-Bilanz aus 2019 bildet unser Basisjahr, auf das wir uns mit allen nachfolgenden THG-Bilanzen beziehen.
Um den Fortschritt der Emissionsreduktion, trotz schwankender Produktionsmengen, messen zu können, ermitteln wir die nachfolgenden KPIs:

Tonnen CO_2e (Scope 1 - 3) pro Tonne produzierte Menge (Gutmenge)

Für 2019:

59.370 Tonnen CO_2e (location-based) /
16.563 Tonnen Gutmenge (netto ohne Hülse)

56.861 Tonnen CO_2e (market-based) /
16.563 Tonnen Gutmenge (netto ohne Hülse)

3,5845 CO_2e / t Gutmenge (LB)

3,4330 CO_2e / t Gutmenge (MB)

Für 2022:

58.575 Tonnen CO_2e (location-based) /
20.243 Tonnen Gutmenge (netto ohne Hülse)

52.601 Tonnen CO_2e (market-based) /
20.243 Tonnen Gutmenge (netto ohne Hülse)

2,8936 CO_2e / t Gutmenge (LB)

2,5985 CO_2e / t Gutmenge (MB)

Die Scope 2 Emissionen aus bezogenem Strom erlauben zwei Betrachtungen:

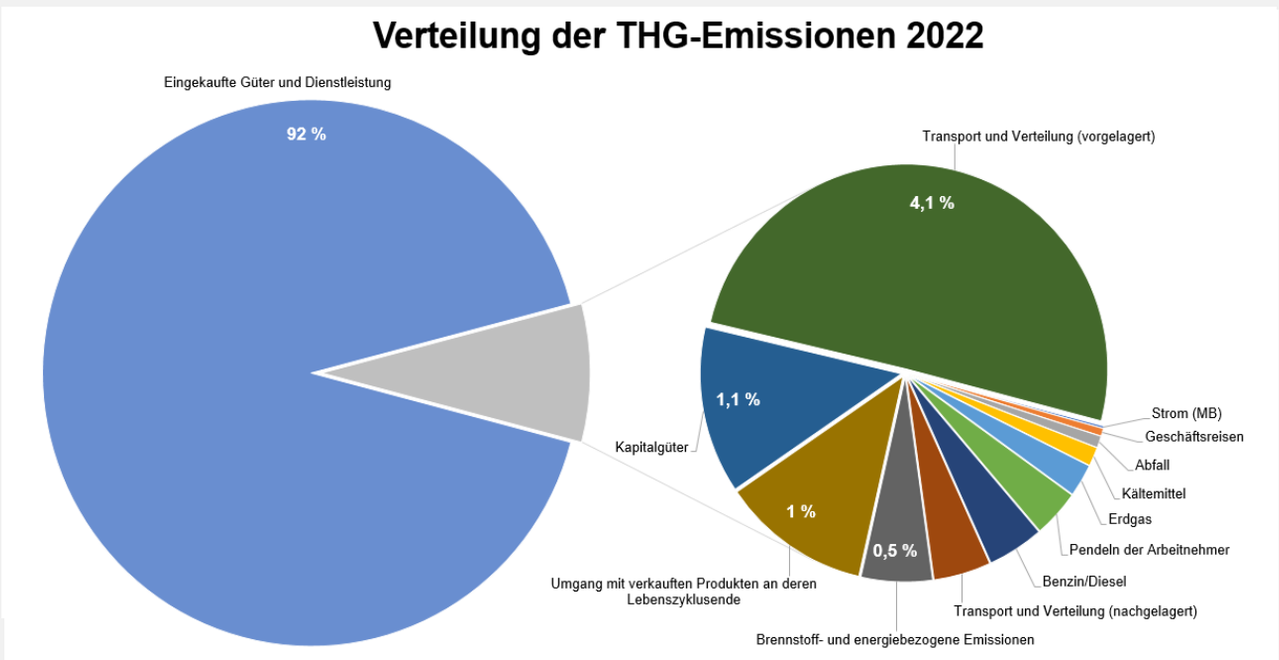
Location-based (LB):
Ortsbasierte Zahlen beziehen sich auf die durchschnittlichen Emissionsfaktoren des Gebiets, in dem der Stromverbrauch stattfindet. Meist wird hier der Durchschnitt auf Landesebene herangezogen.

Market-based (MB):
Marktbasierte Zahlen beziehen sich auf die Emissionsfaktoren des Stromlieferanten oder eines individuellen Stromproduktes.

Prämissen für den CCF 2022:

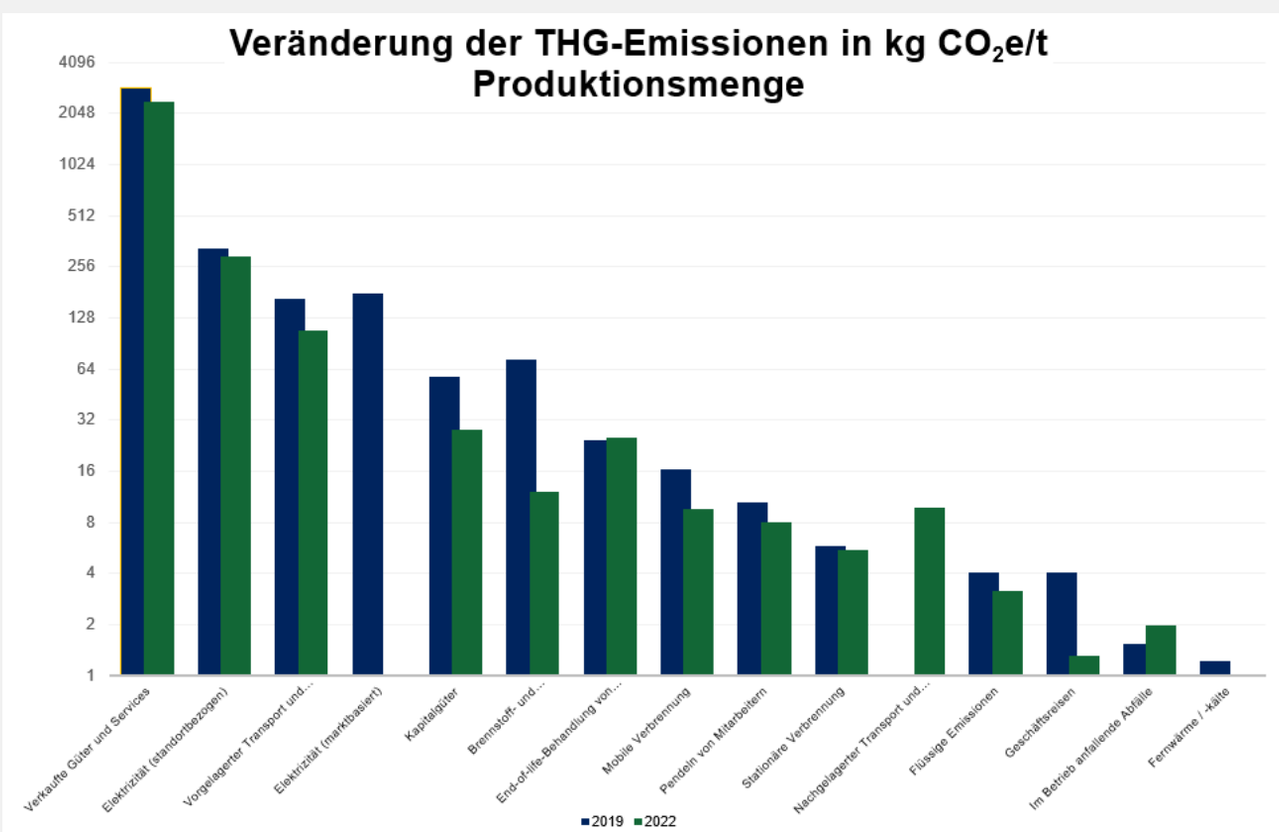
- **Konsolidierungskreis / Betriebliche Grenzen:** DUO PLAST AG, DUO PLAST DPCT, DUO PLAST SAS
- **Bilanzgrenze**: Scope 1 bis Scope 3 (Scope 3,10 ist nicht Bestandteil der Bilanz)
- **Standorte:** Deutschland, Österreich, Frankreich
- **Emissionsinventar nach:** GHG Protocol Corporate Standard revised edition, 03/2004; Scope 2 Guidance, 2015; und Corporate Value Chain (Scope 3) Standard, 09/2011
- **Bilanzjahr:** 2022
- Verifiziert von GUTcert (noch ausstehend)

Corporate Carbon Footprint (CCF)
Wir möchten weniger



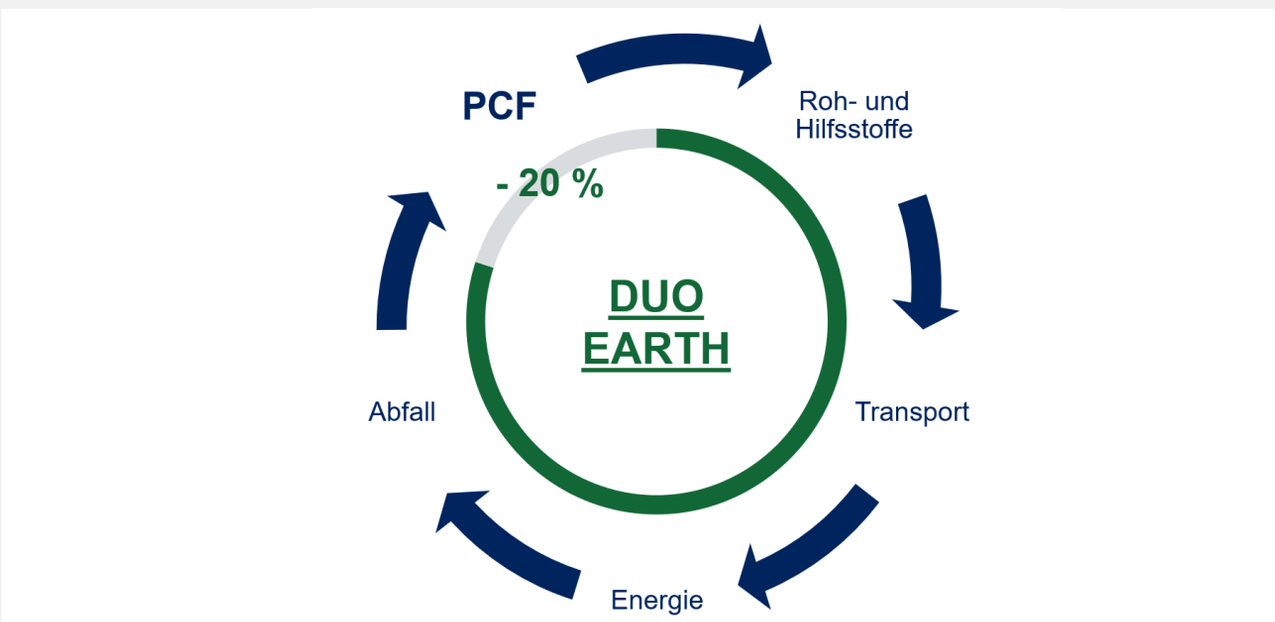
Scope 1: - 30 %
Scope 2: - 99 %
Scope 3: - 20 %

Bei der Berechnung der THG-Reduktion von 2019 auf 2022 ist eine Produktionssteigerung von 22,22 % berücksichtigt.



Product Carbon Footprint (PCF) Zertifiziert und normgerecht

In unserem Bestreben, nicht nur hochwertige Produkte und Dienstleistungen anzubieten, sondern auch verantwortungsvoll und nachhaltig zu handeln, haben wir einen entscheidenden Schritt in Richtung Transparenz und Umweltbewusstsein getätigt. Aus diesem Grund sind wir stolz darauf, unseren Stakeholdern, und hierbei insbesondere unseren Kunden, unseren PCF vorzustellen. Mit diesem innovativen Instrument sind wir in der Lage, den spezifischen CO_2e-Fußabdruck jedes von uns gelieferten Produkts genau zu bestimmen.
Diese Initiative ist nicht nur ein Zeichen unseres Engagements für den Umweltschutz, sondern bietet auch einen klaren Mehrwert für unsere Kunden. Durch die genaue Angabe des CO_2e-Fußabdrucks jedes Produkts können unsere Kunden bewusstere Entscheidungen treffen und ihre eigenen Nachhaltigkeitsziele besser erreichen. Unsere Bemühungen in diesem Bereich helfen uns darüber hinaus, unsere internen Prozesse zu verbessern und potenzielle Emissionen zu reduzieren.
Das Verständnis des CO_2e-Fußabdrucks unserer Produkte hat uns wichtige Erkenntnisse geliefert und uns auf unserem Weg bestärkt, innovative und umweltfreundlichere Lösungen zu entwickeln.



- Eine versandfertige Palette unseres DUO EARTH Artikels 17DE5TIH-01 beinhaltet 750 kg CO_2e. Für den CO_2e-Wert auf Kilogrammbasis, teilen wir diesen Wert durch das Foliennettogewicht der Palette: 1,6 kg CO_2e.
- Bilanzrahmen: Cradle-to-Gate; beinhaltet alle Emissionen unseres Produktes bis zu unserem Werkstor.
- Bilanzjahr: 2022.
- Validiert von GUTcert nach GHG Product Life Cycle Accounting and Reporting Standard und DIN ISO 14067.

Bei der Berechnung werden u. a. genaue Einkaufs- und Produktionsdaten mit deren Emissionsfaktoren verrechnet. Für viele Einkaufsartikel sind bereits lieferantenspezifische Daten vorhanden. Für Artikel, auf die das nicht zutrifft, rechnen wir mit aktuellen Werten aus Datenbanken. Unser Ziel ist es, mit steigender Verfügbarkeit von Lieferantendaten, in unserer Berechnung noch genauer zu werden.

Alles in allem ist unser PCF ein klares Bekenntnis zu Transparenz, Innovation und Nachhaltigkeit. Es unterstreicht unseren Anspruch, nicht nur ein wirtschaftlich erfolgreiches, sondern auch ein verantwortungsbewusstes Unternehmen zu sein. Wir sind davon überzeugt, dass sich diese Bemühungen nicht nur positiv auf die Umwelt, sondern auch auf die Beziehungen zu allen unseren Stakeholdern, insbesondere unseren Kunden, auswirken werden.

Science Based Targets Initiative (SBTi)
Reduzierung der THG-Emissionen

Wir sind stolz darauf, ein Teil der SBTi zu sein und stellen damit unser Engagement für eine nachhaltige Zukunft unter Beweis. Unser wissenschaftlich fundiertes Ziel unterstreicht unser Engagement für den Aufbau einer nachhaltigen Wirtschaft:
Wir tun nicht das, was einfach, sondern das, was notwendig ist!

Für uns als DUO PLAST bedeutet dies konkret die Reduzierung der THG-Emissionen sowohl in Scope 1 als auch in Scope 2 um mindestens 46 % bis zum Jahr 2030. Ebenso verpflichten wir uns dazu, die THG-Emissionen in Scope 3 zu messen und zu reduzieren.

Lieferketten und Kooperationspartner
Nachhaltige Beschaffung

Die Erfüllung menschenrechtlicher und umweltbezogener Sorgfaltspflichten ist eine gemeinsame Verantwortung aller Beteiligten in der Lieferkette und innerhalb jeglicher Geschäftsbeziehungen.

Wir sind uns unserer Verantwortung bewusst! Obwohl wir zum aktuellen Zeitpunkt noch nicht durch gesetzliche Vorgaben verpflichtet sind, möchten wir unsere Geschäftspartner bereits heute aktiv bei der Erfüllung der entstandenen und kommenden Verpflichtungen unterstützen.

Neben unserem Code of Conduct für unsere Lieferanten haben wir unsere Einkaufsstrategie noch nachhaltiger gestaltet und dabei die für uns wichtigen, nachfolgenden Ziele definiert:

Lieferkettensorgfaltspflichtengesetz: Lieferantenfragebogen und CoC

- 2023 alle Tier 1 Lieferanten: Bestätigung LkSG-Fragebogen und CoC
- 2024 alle Tier 2 Lieferanten: Bestätigung LkSG-Fragebogen und CoC
- 2025 alle Lieferanten: Bestätigung LkSG-Fragebogen und CoC

Lieferketten-Risikomanagement: Durchführen von Risikoassessments

- 2023 alle Tier 1 Lieferanten
- 2024 alle Tier 2 Lieferanten
- 2025 alle Lieferanten

Die Ergebnisse der Assessments und Abfragen bilden die Basis für die weitere strategische Planung.

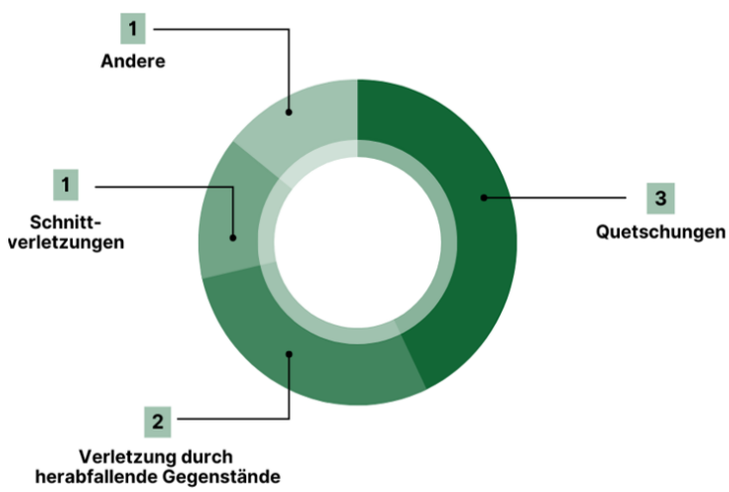
Soziale Verantwortung – Arbeitssicherheit und Gesundheit

Gesunde Mitarbeiter sind die Grundvoraussetzung für die Leistungsfähigkeit für uns als DUO PLAST!

Daher steht die Sicherheit unserer Mitarbeiter bei uns an erster Stelle. Es ist unser gemeinsames Ziel, eine Arbeitsumgebung zu schaffen, in der sich jeder sicher fühlt und gesund nach Hause gehen kann. Dies erfordert das Engagement und die Unterstützung jeder Führungskraft in unserem Unternehmen.

Die Optimierung der Arbeitssicherheit ist ein langfristiger Prozess, der Zeit und Ausdauer benötigt - aber unabdingbar ist! Es ist ein Weg, der sich lohnt, da er nicht nur die Sicherheit der Mitarbeiter gewährleistet, sondern vielmehr auch die Unternehmenskultur positiv beeinflusst.
Gemeinsam arbeiten wir daran, weitere Standards und Prozesse zur Arbeitssicherheit aufzustellen und sicherzustellen, dass alle Vorschriften eingehalten werden.

Hauptgründe arbeitsbedingter Unfälle 2022



Die Mitarbeiter im Mittelpunkt unseres Handelns!

Die aktuellen Unfallanalysen sind ein deutlicher Spiegel unserer Bemühungen im Bereich der Arbeitssicherheit. Wir können stolz darauf sein, dass technisch bedingte Unfälle nahezu ausgeschlossen sind. Unsere Maschinen sind mit erstklassigen Schutzeinrichtungen ausgestattet und unsere Kollegen tragen die neueste persönliche Schutzausrüstung. Doch trotz dieser Fortschritte haben wir erkannt, dass die meisten Unfälle auf menschliches Fehlverhalten, hektisches Arbeiten und z. T. auch auf Unkenntnis zurückzuführen sind.

Schulung und Training sind der Schlüssel zu höherer Arbeitssicherheit. Unsere Vision "0 Arbeitsunfälle 2028" ist mehr als nur ein Ziel - sie ist unsere Verpflichtung gegenüber unseren Mitarbeitern. Wir möchten, dass jeder von ihnen sich jederzeit in einem sicheren Arbeitsumfeld befindet.

Gemeinsam werden wir diese Vision verwirklichen! Nicht nur durch technische Verbesserungen, sondern vor allem durch ein bewusstes Umdenken und die Bereitschaft, uns selbst und unsere Arbeitsweise zu hinterfragen.

DUO PLAST IST SEINER ZEIT VORAUS –

WIR LEBEN NACHHALTIGKEIT!

DUO PLAST als Chancengeber – Mitarbeiterförderung und -entwicklung

UNSERE AUSBILDUNGSBERUFE – PRAXIS AUF HOHEM NIVEAU

Junge Menschen bekommen bei uns die Chance, eine spannende Berufsausbildung zu absolvieren, sich zu Fachkräften weiterzuentwickeln und neue Perspektiven wahrzunehmen. Neben der klassischen Ausbildung bieten wir auch duale Studiengänge sowie Plätze für Jahrespraktikanten an. Auch aus der Ausbildungsposition heraus hat man bei uns alle Möglichkeiten: Mit Engagement, Lernbereitschaft sowie Teamgeist, gepaart mit abteilungs- und standortübergreifender Unterstützung sind bei uns schnelle Karrieresprünge möglich. Als Azubi aus dem Jahrgang 2015 entwickelte sich Max so über verschiedene Positionen hinweg bis zum Head of IT.

Die Entscheidung, meine Ausbildung bei der DUO PLAST zu starten, hat sich als vollkommen richtig erwiesen.

Ich wurde durchgehend gefördert, habe im Unternehmen viele Entwicklungsmöglichkeiten, kann meine eigenen Ideen und Entscheidungen einbringen und werde bei jeder Weiterbildung (Studium) intensiv unterstützt.

Maximillian Kopp | Head of IT

SPANNENDE ENTWICKLUNGSMÖGLICHKEITEN BEI DER DUO PLAST

Max hat im Jahr 2015 seine Ausbildung als Fachinformatiker für Systemintegration bei der DUO PLAST gestartet. Die Entscheidung, mit einer Ausbildung zu beginnen, hat Max relativ kurzfristig getroffen. Dies hat sich aber in seinem weiteren beruflichen Verlauf als vollkommen richtig herausgestellt.

Nach erfolgreichem Abschluss seiner Ausbildung im Jahr 2018 wurde Max in ein unbefristetes Arbeitsverhältnis übernommen und war ab sofort als IT-Administrator für die DUO PLAST tätig. Seine Schwerpunkte lagen auf dem First-, Second- und Third-Level Support sowie der Betreuung und Weiterentwicklung des eingesetzten CRM-Systems.

Ein Jahr später, Ende 2019, entschloss sich Max, seine Grundlagen aus der Ausbildung durch ein berufsbegleitendes Studium zu erweitern. Er begann ein Studium zum Bachelor of Science im Bereich Wirtschaftsinformatik.

Durch seine stetige Entwicklung übernahm Max im Jahre 2020 die Stelle als Head of IT bei der DUO PLAST. Sein Aufgabenbereich erweiterte sich dadurch um die organisatorischen Entwicklungen der IT-Abteilung und deren Mitarbeiter. Seinen B. Sc. Wirtschaftsinformatik hat Max erfolgreich im Jahr 2022 abgeschlossen, sein Abschlussprojekt beschäftigte sich mit der Auswahl und Implementierung eines neuen Business Intelligence Systems für die DUO PLAST.

Das berufsbegleitende Bachelorstudium sollte nicht die letzte von der DUO PLAST geförderte Weiterbildung sein. In diesem Jahr hat Max seinen Master Management Analytics an der Universität Mannheim gestartet.

DUO PLAST als Chancengeber – Mitarbeiterförderung und -entwicklung

Qualifikation und Weiterbildungsangebot

Unsere 160 Mitarbeiter sind unsere wichtigste Grundlage für unseren konsequenten Wachstumskurs. Denn nur wenn es Menschen gibt, die an das Unternehmen sowie seine Produkte glauben und sich dafür jeden Tag aufs Neue einsetzen, können wir uns dauerhaft weiterentwickeln.

Denn wir sind davon überzeugt, dass sich Erfahrung gezielt sammeln und Potentiale optimal erschließen lassen, solange die passende Unterstützung und der Umgang mit dem richtigen Werkzeug gegeben sind. Deshalb legen wir großen Wert auf die individuelle Weiterentwicklung jedes Einzelnen.

Unser neues Konzept der Weiterbildung steht ganz im Zeichen der persönlichen und beruflichen Entfaltung. Unsere vielfältigen Weiterbildungsmöglichkeiten bieten unseren Mitarbeitern die Chance, ihr Potential voll auszuschöpfen und ihre Karriere auf das nächste Level zu heben.

Egal, ob Studium, sich zum Techniker weiterbilden oder eine Fortbildung bis zur Meisterprüfung einschlagen – bei DUO PLAST finden unsere Mitarbeiter den passenden Weg für ihre persönliche Entwicklung.
Wir, bei der DUO PLAST, glauben daran, dass unsere Mitarbeiter das Herzstück unseres Erfolgs sind.

Individuell zugeschnittene Programme und vielfältige Optionen

Wir verstehen, dass jeder Mitarbeiter einzigartige Ziele und Bedürfnisse hat. Unsere Weiterbildungsprogramme werden daher speziell auf die persönlichen Anforderungen abgestimmt und zugeschnitten.

Von berufsbegleitenden Studiengängen bis hin zu praxisorientierten Techniker- oder Meisterkursen, bieten wir eine breite Palette an Weiterbildungsmöglichkeiten an. Eine Qualifizierung bei der DUO PLAST eröffnet unseren Mitarbeitern nicht nur neue Wissenshorizonte, sondern erweitert auch ihre beruflichen Möglichkeiten innerhalb unseres Unternehmens.

DUO PLAST Highlights in 2023 – Events und Veranstaltungen

2023 ist fast schon wieder vorbei und es ist viel passiert: Neue Kunden, neue Produktinnovationen, neue Teammitglieder. Ein besonderes Highlight waren die Messen und Veranstaltungen, die alle wieder in Präsenz stattfinden konnten. Alle Highlights haben wir nochmals chronologisch zusammengefasst:

Ein Sommerfest der besonderen Art

- **40 Jahre Lauterbach**
- **20 Jahre Sünna**
- **10 Jahre DUO LAB**

Die DUO PLAST feierte in diesem Jahr ihr 40-jähriges Bestehen am Standort in Lauterbach, ihr 20-jähriges Bestehen am Standort in Sünna sowie das 10-jährige Jubiläum des unternehmenseigenen Technologiezentrums (DUO LAB).

Das Unternehmensjubiläum bildete mit einem großen Fest, an dem alle Mitarbeiter mit ihren Angehörigen und auch Kindern teilnehmen konnten, am Produktionsstandor Sünna den zentralen Mittelpunkt der Feierlichkeiten. Interessierte konnten im Rahmen verschiedener Rundgänge das Werk sowie das anliegende Technologiezentrum kennenlernen. In den Produktionshallen konnten die Hochleistungs-Extrusionsanlagen bestaunt sowie der Fertigungsprozess vom Granulat bis zur fertigen Folienrolle nachverfolgt werden. Im DUO LAB zogen neueste Innovationen im Bereich Verpackungsmaschinen und Simulation von unterschiedlichsten Prüfverfahren die Besucher in ihren Bann.
Viel Spaß für die Jüngsten gab es in einem Spielbereich mit Hüpfburg, Torwandschießen, Maltischen und vielem mehr. Auch für das leibliche Wohl war an diesem Tag mit Grillwürstchen, Salaten, Kaffee und Kuchen sowie Eis für die Kleinen bestens gesorgt.

LogiMAT 2023 - Wir waren dabei!

Die LogiMAT ist die größte, jährlich stattfindende, Fachmesse für Intralogistik-Lösungen und Prozessmanagement in Europa. Vom 25. - 27. April 2023 öffnete sie unter dem Motto "SMART - SUSTAINABLE - SAFE" wieder in Stuttgart ihre Tore.

Auch wir waren in diesem Jahr wieder mit dabei. Mit unserem Messemotto „Weniger ist mehr“ präsentierten wir uns den Besuchern vor allem als innovativer Anbieter von nachhaltigen, sicheren und wirtschaftlichen Lösungen für die Ladeeinheitensicherung.

DUO PLAST Highlights in 2023 – Events und Veranstaltungen

Der Monat März stand ganz im Zeichen des politischen Austauschs: Einerseits zu den zentralen Themen Kunststoff als Packmittel und wertvollem Roh- und Recyclingstoff sowie dem Thema Nachhaltigkeit (Nachhaltigkeitsprojekte und -ziele des Unternehmens sowie das Gebiet der Kreislaufwirtschaft). Andererseits lag der Fokus auf der Nachwuchsförderung und Attraktivität des Unternehmens für Mitarbeiter im Vogelsberg, inbesondere auf der Ausbildungs- und Arbeitsmarktsituation.

In Lauterbach diskutierten wir hierzu mit Hr. Maximilian Ziegler, Landtagskandidat der SPD. Er war in Begleitung einiger Vogelsberger Kommunalpolitiker, u. a. dem Kreistagsabgeordneten und Lauterbacher Fraktionsvorsitzenden und Mitglied des Stadtparlaments, Timo Karl sowie den stellvertretenden Fraktionsvorsitzenden, Conny Hentz-Döring und Oliver Mitze. In Sünna konnten wir Hr. Christian Hirte (CDU), Mitglied im Ausschuss für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz im Deutschen Bundestag, Herrn Martin Henkel (CDU), Mitglied des Thüringer Landtages, sowie ihre Mitarbeiter Alexandra Martmer, Jürgen Fischer, Jana Mohamed (Praktikantin) und Herrn Dr. Martin Engelmann, den Hauptgeschäftsführer des Industrieverbands Kunststoffverpackung e.V., als Gäste begrüßen.

Der Termin wurde aber auch zum gemeinsamen Austausch zu den Schwerpunktthemen Kreislaufwirtschaft für Kunststoffverpackungen und die EU-Verpackungsverordnung genutzt. So erläuterte Herr Dr. Engelmann die Pro- und Kontrapunkte der geplanten gesetzlichen Änderungen auf europäischer Ebene und deren Auswirkungen für Verpackungshersteller anschaulich und fachlich fundiert.

Gemeinsamer Austausch mit Fr. Dr. Bettina Hoffmann

Große Vorfreude gab es dann im Mai – Vorfreude auf die Interpack 2023, dem größten und internationalsten Branchentreffen der Processing- & Packaging-Industrie. Während der sieben Messetage präsentierten wir in der nordrhein-westfälischen Landeshauptstadt unser innovatives Produktportfolio aus den Geschäftsfeldern Industriestretchfolien (DUO INDUSTRY), Verpackungsmaschinen (DUO SYSTEMS) und Technologiezentrum (DUO LAB).

Eines der Highlights unserer Messetage war der Besuch von Fr. Dr. Bettina Hoffmann auf unserem Messestand. Sie fungiert als parlamentarische Staatssekretärin im Ministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz. Gemeinsam mit ihr konnten wir einen konstruktiven und informativen Austausch zu den nachfolgenden Schwerpunkten führen:

- Unser Produktportfolio mit PCR: DUO EARTH-Folien
- Präsentation unserer Product Carboon Footprints
- Europäische Verpackungsverordnung – Entwurf der Packaging & Packaging Waste Regulation (PPWR)
- Zukünftige Konzepte zur Erweiterung der Kreislaufwirtschaft

Zuverlässig und zertifiziert

Nachhaltigkeit ist seit unserer Gründung fester Bestandteil unserer Unternehmensphilosophie. Gemeinsam mit unseren Kunden arbeiten wir an individuellen Verpackungslösungen.
Eine vertrauensvolle Basis bilden unsere zertifizierten wie auch bewerteten Managementsysteme und Produkte.

Wir setzen uns aktiv für die schonende und zugleich nachhaltige Nutzung unserer Ressourcen ein und leben soziale Verantwortung.

Regelmäßig lassen wir den CCF und die Ermittlung des PCF durch externe Stellen verifizieren und zertifizieren.

Seit 2011 wird ausschließlich gemäß global anerkanntem BRC Standard gefertigt, um die Sicherheit für unsere Kunden kontinuierlich zu gewährleisten und zu verbessern.

Wir erfüllen die Anforderungen, die seitens RecyClass an die Rückverfolgbarkeit und Transparenz des Recyclingkunststoffgehalts gestellt werden.

Die Initiative ProStretch steht für effiziente und bestmögliche Verpackungen.

Die Initiative ERDE ist ein etabliertes Kreislaufsystem für Erntekunststoffe.

Um den Eintrag von Kunststoffgranulaten in die Umwelt auf Null zu minimieren, nehmen wir aktiv an dieser Initiative teil.

Ziel dieser Initiative ist die Steigerung der Energieeffizienz in der Wirtschaft.

Mit diesem Projekt möchten wir anderen Unternehmen eine Inspiration für die Umsetzung von Energieeinsparmaßnahmen sein.

NACHHALTIG FÜR UNSERE MITARBEITER, KUNDEN UND UNSERE ZUKUNFT

Unsere Aktivitäten und unseren Fortschritt als nachhaltiges Unternehmen lassen wir jährlich durch EcoVadis bewerten.

Wir sind ein langjähriges Mitglied im GKV und stimmen dessen Verhaltenskodex vollumfänglich zu.

WE SUPPORT

Seit 2022 bekennt sich DUO PLAST zur UN Global Compact Corporate Responsibility-Initiative und ihren Prinzipien in den Bereichen Menschenrechte, Arbeit, Umwelt und Korruptionsbekämpfung.

Die Nachhaltigkeit unserer Verpackungslösungen wurde **von unabhängigen Gremien prämiert:**

DEUTSCHER VERPACKUNGS PREIS – NACHHALTIGKEIT GEWINNER 2020

WPO WORLD PACKAGING ORGANISATION – WORLDSTAR WINNER 2021

Unser Weg der Nachhaltigkeit – Messbar und transparent

Unsere Nachhaltigkeitsfortschritte seit 2019 in Zahlen:

KPI	Einheit	2019	2021	2022
Investitionen in Energiesparmaßnahmen	[€]	188.000	254.000	**2.050.000**
Anteil Rezyklat Durchschnitt	[%]	10	9	**9**
PCR	[t]	5	228	**450**
Anteil recycelfähiger Produkte	[%]	89	95	**97**
Anzahl Mitarbeiter	Anzahl	151	158	**161**
Auszubildende und duale Studenten	Anzahl	10	11	**13**
Weibliche Führungskräfte	[%]	29	35	**33**
Extern recycelter Ausschuss	[%]	5,74	1,88	**2,15**
Intern recycelter Ausschuss	[%]	5,73	4,46	**5,05**
Wasserverbrauch	[cbm/t]	0,105	0,070	**0,062**
CO_2e Emission Scope 1	[t]	435	--	**369**
CO_2e Emission Scope 2 market-based	[t]	2.955	--	**8,4**
CO_2e Emission Scope 3	[t]	53.470	--	**52.223**
CO_2e / t produzierte Menge market-based	[t/t]	3,43	--	**2,60**
LTIR*		4,52	6,78	**4,87**

* Lost Time Injury Rate: Anzahl der Unfälle mit Ausfallzeit. Wir beziehen diese auf 200.000 Stunden.

Unser Beitrag
für Ihre Nachhaltigkeitsziele

Ihr Erfolg in unserer Folie!

Es ist zwar schon ein Stück des Weges beschritten, aber das Ziel ist noch nicht erreicht. Einige Projekte stehen kurz vor der Fertigstellung und neue werden hinzukommen, um unsere Potentiale weiter auszuschöpfen. Unsere Nachhaltigkeitsstrategie ist im Managementsystem verankert, so dass wir kontinuierlich die Effizienz unserer Prozesse und Anlagen zur Ressourcenschonung verbessern.

Auf Unternehmensebene ist unsere CO_2e-Bilanzierung (CCF) abgeschlossen. Darüber hinaus konnten wir ebenfalls die CO_2e-Bilanzierung unserer Produkte (PCF) umsetzen. Somit sind wir in der Lage, weitere CO_2e-Reduzierungen zu erreichen und vor allem unsere Kunden bei der Ermittlung ihrer THG-Bilanz mit exakten, produktspezifischen Werten zu unterstützen. Zusätzlich verfolgen wir das Ziel, unser Produktportfolio auf Basis von nachhaltigen Rohstoffen kontinuierlich weiterzuentwickeln.
Dementsprechend ist unsere nachhaltige und 100 % recycelfähige Produktreihe DUO EARTH um die Folienvariante DUO EARTH 6 erweitert worden, welche durch ihren hohen PCR-Anteil besticht. Das Produkt ist mit einem PCR-Anteil von bis zu 65 % verfügbar. So erfüllen wir mit dieser Produktneuheit heute schon die gesetzlichen Anforderungen von morgen.

Nutzen Sie gemeinsam mit uns Ihre Chance, durch den Einsatz unserer Produkte und Services, CO_2 einzusparen.

Nachhaltigkeit ist für uns ein fester Bestandteil der Unternehmensstruktur und -kultur geworden.
Aus diesem Grund empfinden wir Nachhaltigkeit nicht als Herausforderung, sondern wir sehen in ihr vielmehr die Chancen, die sich für uns und unsere Stakeholder ergeben.
Mit einer ausgewogenen, wirtschaftlichen, sozialen und ökologischen Strategie möchten wir unseren Weg auch in der Zukunft immer nachhaltiger gestalten.

Es lohnt sich, weniger zu nehmen!

DUO PLAST

IHR ERFOLG IN UNSERER FOLIE!

DUO PLAST AG

David-Eifert-Straße 1
36341 Lauterbach

Kontakt: Melanie Stockert
E-Mail: melanie.stockert@duoplast.ag
Copyright Fotos: DUO PLAST

www.duoplast.ag

Besuchen Sie unsere Website
www.duoplast.ag

Entdekcen Sie uns auf YouTube
www.youtube.com/user/duoplast

Liken Sie uns auf Facebook
www.facebook.com/duoplastag

Besuchen Sie uns auf LinkedIn
https://de.linkedin.com/company/duo-plast-ag