

Jeder von uns kann Großes bewirken



Wussten Sie, dass nach Berechnungen von ClimatePartner* 50-75% der CO₂-Emissionen eines gedruckten und verarbeiteten Buches auf Papier entfallen?

*ClimatePartner ist ein Service-Anbieter für Klimaschutzmaßnahmen mit dem wir seit 2010 zusammenarbeiten.

Definition:

Ein Treibhausgas (THG) ist ein Gas in der Atmosphäre, das Wärme absorbiert und wieder abgibt und dadurch die Atmosphäre des Planeten wärmer hält als sie es sonst wäre. Kohlendioxidäquivalent (CO₂e) ist ein Begriff, der verwendet wird, um verschiedene Treibhausgase in einer gemeinsamen Einheit zu beschreiben. Wenn wir von CO₂ neutralen Papieren sprechen, beziehen wir uns auf alle CO₂e-Emissionen.

Jeder Teil der Wertschöpfungskette in der Papier- und Druckindustrie kann dazu beitragen, Treibhausgasemissionen zu reduzieren. Gemeinsam können wir starke Klimaschutzmaßnahmen ergreifen, um die schlimmsten Auswirkungen des Klimawandels zu verhindern und die steigende Kundennachfrage nach CO₂ neutralen Produkten zu erfüllen.

Druckereien können auf CO₂ neutralem Papier drucken und Agenturen und Verlage können für Ihre Druckaufträge CO₂ neutrales Papier und CO₂ neutralen Druck anfordern. Papierunternehmen wie Mondi tragen durch Investitionen in der Produktion zur Reduzierung von CO₂-Emissionen bei und können durch Kompensation von verbleibenden Emissionen CO₂ neutrales Papier anbieten.

Drei Schritte auf dem Weg zur CO₂ Neutralität

1. MESSEN

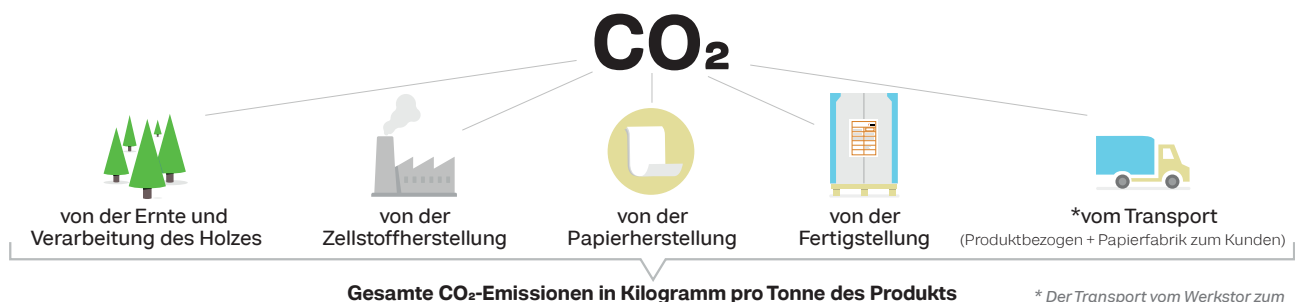
2. REDUZIEREN

3. AUSGLEICHEN
von CO₂ Emissionen

1. MESSEN

Sie den CO₂-Fußabdruck des Produkts

Wir können unsere Emissionen nicht reduzieren, wenn wir nicht wissen, welche Emissionen wir verursachen: Der erste Schritt bei der Entwicklung eines CO₂ neutralen Produkts ist die Berechnung aller CO₂-Emissionen, die während des gesamten Lebenszyklus des Produkts entstehen, auch bekannt als CO₂-Fußabdruck. Unser Papier-Fußabdruck wird in Übereinstimmung mit dem „CEPI Ten Toes Framework“ für Papier- und Kartonprodukte berechnet. Bei Mondi erweitern wir nun den Umfang unseres CO₂-Fußabdrucks auf „Cradle to Customer“ (Wiege zum Kunden) und übernehmen damit die Verantwortung für alle Emissionen von der Holzgewinnung, Zellstoff- und Papierproduktion bis zum Transport von unserer Neusiedler Papierfabrik zum Kunden.



* Der Transport vom Werkstor zum Kunden deckt typische durchschnittliche Transportemissionen

2. REDUZIEREN

der Emissionen wo immer möglich

Unser Fokus liegt anschließend auf der Reduzierung der Emissionen während des gesamten „Cradle to Customer“-Produktlebenszyklus. In unserer **Mondi Neusiedler Papierfabrik** investieren wir in die Modernisierung unseres Betriebs und arbeiten daran, unseren Energieverbrauch zu senken. Außerdem setzen wir Ressourcen effizienter ein: So nutzen wir beispielsweise die Abwärme unserer Dampfturbine zur Beheizung des örtlichen Krankenhauses und von Wohngebäuden in der Umgebung.

*Bis zum Jahr 2020 haben wir in der Mondi Group unsere CO₂e-Emissionen, pro Tonne verkaufsfähiger Produktion, gegenüber 2014 um **23,6%** gesenkt. Wir verpflichten uns, diese Emissionen in Zukunft durch unsere wissenschaftlich fundierten Ziele noch weiter zu reduzieren.**

Obwohl unsere Bemühungen einen großen Einfluss auf die CO₂-Reduzierung hatten, verbleibt eine gewisse Restmenge an CO₂-Emissionen.

*Die wissenschaftlich fundierten Ziele werden von der Science Based Targets Initiative validiert, einer Partnerschaft zwischen dem CDP, dem United Nations Global Compact, dem World Resources Institute (WRI) und dem WWF.

3. AUSGLEICH

der verbleibenden und unvermeidbaren Emissionen

Der letzte Schritt besteht darin, die unvermeidbaren CO₂-Emissionen auszugleichen. In Zusammenarbeit mit ClimatePartner kompensieren wir unsere verbleibenden CO₂-Emissionen für unsere ungestrichenen Feinpapiere durch die Unterstützung eines „**Verified Carbon Standard**“-Projekts in **Brasilien: das Wasserkraftwerk Pesqueiro**. Wir investieren in die Produktion von sauberem Strom aus Wasserkraft und ermöglichen damit die Versorgung von 40.000 Haushalten, schaffen Arbeitsplätze und verbessern die Wasserqualität. Wir gleichen damit jährlich 20.000 Tonnen CO₂-Emissionen aus, die bei der Herstellung unserer ungestrichenen Feinpapiere entstehen.

Qualität bleibt, Nachhaltigkeit steigt mit CO₂ neutralem Papier

Unser kombinierter Ansatz, CO₂-Emissionen zu vermeiden, zu reduzieren und auszugleichen, ist ein wichtiger Beitrag zur Bewältigung des Klimawandels. Mit dem Kauf eines CO₂ neutralen Papiers von Mondi müssen Sie keine Abstriche in Bezug auf die Qualität machen - Sie kaufen einfach CO₂ neutral. Mit unserem CO₂ neutralen Papier erzielen Sie sofortige Wirkung und es ist der Ausgangspunkt für ihr CO₂ neutrales Produkt.

Begleiten Sie uns auf dem Weg zur Nachhaltigkeit und werden Sie Teil der Lösung mit unserem CO₂ neutralen Portfolio von ungestrichenen Feinpapieren.



Mondi Neusiedler bietet seit 2010 Color Copy original CO₂ neutral an und ist somit das erste CO₂ neutrale Papier für den digitalen Farbdruck am Markt. Wir sind stolz darauf, eine breite Palette von Papieren für den professionellen Druck, für Büroanwendungen und für hochwertige Verpackungen aus unserer Neusiedler Papierfabrik **optional CO₂ neutral** anbieten zu können. Das Papier kann also CO₂ neutral bestellt werden gegen eine zusätzliche Gebühr, die den CO₂-Ausgleich und das Service durch ClimatePartner abdeckt.

CO₂ neutrales Papier das von uns bezogen wird kann in der Kommunikation als CO₂ neutral ausgelobt werden. Papierhändler erhalten ein Zertifikat als Nachweis für den CO₂-Ausgleich, als Kunde eines Papierhändlers können Sie eine Bestätigung von Ihrem Händler anfordern.

Entdecken sie unser optionales CO₂ neutrales Papierangebot in unserem „Paper Finder“ und finden Sie das nachhaltige Papier, das zu Ihnen passt. <https://grco.de/co2optional>



© Mondi Paper Sales GmbH,
Marxergasse 4a, 1030, Wien, Österreich
Irrtümer und Auslassungen vorbehalten. January 2022.
Gedruckt auf Color Copy original 300 g/m² auf Heidelberg Versafire CV. Das Papier und der Druckprozess sind CO₂ neutral. Dieses Papier ist Cradle to Cradle Certified® in der Stufe Bronze. Cradle to Cradle Certified® ist ein eingetragenes Markenzeichen des Cradle to Cradle Products Innovation Institute.

