

Unverzichtbar. Verantwortungsvoll. Chemie.



2022

Zusammenfassung des Nachhaltigkeitsberichts



Verantwortungsvolle chemie.

Sie ist wichtig für die Welt, wie wir sie kennen.

Sie ist wichtig für die Welt, die wir morgen gestalten müssen.

Wir bei Chemours bemühen uns, Chemie in demselben Maß verantwortungsvoll zur Verfügung zu stellen wie sie unverzichtbar ist.

Das Wesen unserer Chemie verstehen

Unsere Produkte spielen eine entscheidende Rolle in unserem täglichen Leben, für die Weltwirtschaft und eine bessere Zukunft für unsere Welt.



Unverzichtbar für modernes Wohnen

Von der Kühlung von Lebensmitteln über die Verbesserung der Zuverlässigkeit medizinischer Geräte bis hin zum Ermöglichen von Halbleitern in intelligenten Geräten – unsere Produkte aus Fluorpolymeren und fluorierten Gasen sind die beste Lösung für Hunderte von wichtigen Anwendungen in unserem täglichen Leben.

Notwendig für die Green Economy

Nafion-Membranen™ sind der Schlüssel zur Herstellung von sauberem Wasserstoff, während Opteon-Lösungen™ mit niedrigem Treibhauspotenzial die Nahrungskette schützen, Wärmepumpen in Elektrofahrzeugen (EVs) ermöglichen, die Technologieinfrastruktur kühlen und die Energieeffizienz steigern. Dies sind nur einige der vielen Möglichkeiten, wie unsere Produkte neue nachhaltige Technologien unterstützen, die Dekarbonisierung, Elektrifizierung, und digitale Transformation ermöglichen.



Optimale Lösung und Leistung

Qualität, Zuverlässigkeit, Sicherheit und Nachhaltigkeit. Während einige chemische Anwendungen eine oder zwei dieser Eigenschaften ermöglichen, besitzen viele unserer Produkte eine einzigartige Kombination von Eigenschaften, um ein unübertroffenes Leistungsniveau zu erzielen, was sie zur idealen Wahl für kritische Anwendungen macht.

Minimale Umweltbelastung

Wir sind uns des dringenden Bedarfs an unseren Produkten und der dringenden Notwendigkeit bewusst, ihre Umweltauswirkungen zu minimieren. Aus diesem Grund setzen wir uns für eine verantwortungsvolle Produktion ein, die in unseren Werken strenge Emissionskontrollen durch Abgasminderungstechnologien erfordert und die natürlichen Ressourcen schont.



Eine Botschaft von unserem CEO

Liebe Stakeholder, Kolleginnen und Kollegen sowie liebe Freundinnen und Freunde,

Ich bin stolz darauf, Ihnen die neueste Ausgabe unseres Nachhaltigkeitsberichts präsentieren zu können, in dem unsere Fortschritte bei der Erreichung unserer Ziele im Bereich Corporate Responsibility Commitment beschrieben sind.

Die letzten fünf Jahre unserer Reise waren geprägt von großen Sprüngen in kurzer Zeit. Möglich wurde dieser Fortschritt durch die transformativen Partnerschaften zwischen den 6 600 Mitarbeitern von Chemours und unseren Stakeholdern auf der ganzen Welt, die sich unsere Vision zu eigen gemacht haben, gemeinsam durch die Kraft unserer Chemie eine bessere Welt zu schaffen. In vielerlei Hinsicht ist diese Vision eine Nachhaltigkeitsvision, die wir jeden Tag leben. Zu den Highlights des diesjährigen Nachhaltigkeitsberichts zählen folgende:

- » Wir haben seit 2018 eine Reduzierung der Treibhausgasemissionen um 30% und damit die Hälfte unseres Ziels für 2030 erreicht.
- » Wir haben seit 2018 eine Reduzierung der Gesamtemissionen fluorierter organischer Chemikalien (FOC) in Luft und Wasser um 53% erreicht und damit die Hälfte unseres Ziels für 2030, nämlich 99%, übertroffen.
- » 48,2% des Umsatzes wurden mit Angeboten erzielt, die einen spezifischen Beitrag zu den Zielen für nachhaltige Entwicklung der Vereinten Nationen (UN SDGs) leisten.

- » Wir haben 36% unserer Investitionen in Höhe von 50 Millionen US-Dollar in Wissenschaft, Technologie, Ingenieurwesen und Mathematik (MINT), Sicherheit und Umweltinitiativen in unseren lokalen Gemeinden zugesagt.
- » Unser Ziel im Bereich der nachhaltigen Lieferkette in Bezug auf die Bewertung der Nachhaltigkeitsleistung übertroffen, indem wir die adressierbaren Ausgaben von 90% unserer Lieferanten bis 2022 bewertet haben.

Diese Zahlen sind bezeichnend für die unglaublichen Fortschritte, die unser Team gemacht hat. Tatsächlich ist Chemours branchenweit führend bei der Reduzierung von FOC-Emissionen und der Weiterentwicklung von Analyse- und Emissionsminderungstechnologien, um unser Ziel für 2030 zu erreichen.

Bei Chemours steht Nachhaltigkeit im Mittelpunkt unseres Handelns – auch bei den Produkten, die wir herstellen. Unsere Chemie ist ein wesentlicher Bestandteil des modernen Lebens und der neuen, grünen Wirtschaft, die auf der Leistung mutiger Innovationen beruht. Tatsächlich hängen die Technologien, die Dekarbonisierung, Elektrifizierung und eine sauberere Welt ermöglichen, von der Chemie ab, darunter sauberer Wasserstoff, Halbleiter, Beschichtungen für langlebige und fortschrittliche Infrastrukturen, Wärmepumpen für Elektrofahrzeuge oder Haushalte, Hochgeschwindigkeitsdaten und vieles mehr. Die Produkte von Chemours sind für eine nachhaltige Zukunft unerlässlich, und wenn sie

verantwortungsvoll hergestellt werden, können wir diese Zukunft verwirklichen und gleichzeitig die menschliche Gesundheit und die Umwelt schützen.

Deshalb setzen wir auf unsere Innovationen und nachhaltigen Lösungen mit verantwortungsvoller Herstellung, strenger Emissionskontrolle und einem Fokus auf ein verbessertes End-of-Life-Management. Mit anderen Worten: Wenn wir die Materialien produzieren, die für die neue Wirtschaft benötigt werden, müssen wir auch sicherstellen, dass wir Mensch und Umwelt schützen. Wie Sie auf den folgenden Seiten sehen werden, ist das keine weit hergeholte Idee – es ist eine Realität, die heute stattfindet, und Chemours agiert dabei als Wegbereiter für andere.

Während die Chemie die entscheidenden Bausteine einer nachhaltigeren Welt ermöglicht, sind es die Menschen, die sie zum Leben erwecken. In unserem Nachhaltigkeitsbericht erfahren Sie, wie Chemours danach strebt, der beste Arbeitsplatz für alle zu sein und eine Kraft für das Gute in unseren Gemeinden zu sein, sei es durch Investitionen in MINT-Bildung oder technische Ausbildungsprogramme, den Ausbau unserer zertifizierten Naturschutzgebiete, die Einstellung der besten und vielfältigsten Talente oder die Schaffung eines ganzheitlich sicheren Arbeitsplatzes für jeden Mitarbeiter.

Wenn Sie unseren Bericht durchlesen, werden Sie viele Beispiele entdecken, die zeigen, dass unsere Chemie sowohl verantwortungsvoll als auch unverzichtbar ist. Sie werden auch die Fortschritte

erkennen, die wir gemacht haben, sowie unsere Pläne, uns weiterhin selbst zu übertreffen, um mehr zu erreichen. Deshalb freue ich mich, das Engagement von Chemours zu erneuern zu unseren Zielen und unserem Versprechen, die zehn Prinzipien des Global Compact der Vereinten Nationen weiterhin zu unterstützen. Ich möchte Ihnen dafür danken, dass Sie uns auf dieser Reise begleiten, und ich lade Sie ein, mehr darüber zu erfahren, was Chemours zu einem Chemieunternehmen der anderen Art macht.

Mit freundlichen Grüßen



Mark Newman,
Präsident und CEO



Über unser Unternehmen und unsere Chemie

Wir bieten Lösungen, die durch die Kraft unserer Chemie in vier Geschäftssegmenten besser, sicherer, zuverlässiger und nachhaltiger sind.

Titanium Technologies ist ein weltweit führender Hersteller von hochwertigen Titanoxid (TiO₂)-Pigmenten und ist bestrebt, der nachhaltigste TiO₂-Lieferant zu sein. Dieses Premium-Weißpigment wird verwendet, um Weißgrad, Helligkeit, Opazität, Haltbarkeit, Effizienz und Schutz in Anwendungen zu erzielen, darunter Architektur- und Industriebeschichtungen, flexible und starre Kunststoffverpackungen, Polyvinylchlorid (PVC), Laminatpapiere für Möbel und Baumaterialien, beschichtetes Papier und beschichteter Karton für Verpackungen. Unser Team strebt danach, das nachhaltigste TiO₂-Unternehmen der Welt zu werden, das gemeinsam mit unseren Kunden einige der größten Herausforderungen der Gesellschaft anpackt.



Thermal & Specialized Solutions ist ein weltweit führender Anbieter von Kältemitteln, Wärmemanagementlösungen, Treibmitteln, Schaumtreibmitteln und Speziallösungsmitteln. Wir haben eine branchenführende Sicherheitskultur und wenden erstklassige Forschung und Entwicklung sowie technisches Know-how an, um sicherzustellen, dass unser Betrieb sicher und zuverlässig läuft und wir unsere Prozesstechnik verbessern.



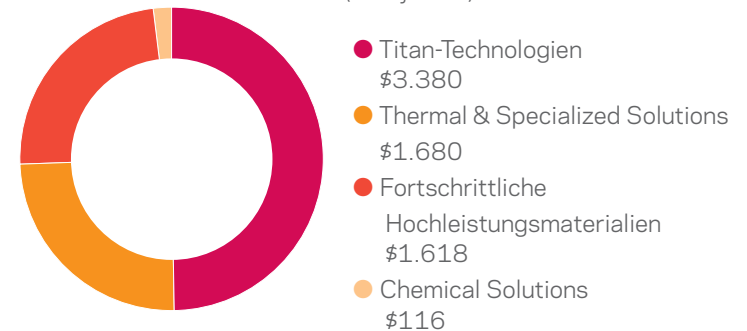
Advanced Performance Materials stützt sich auf umfangreiche Erfahrung in der Fluorpolymerchemie als führender globaler Anbieter von Hochleistungslösungen und fortschrittlichen Materialien, die herausfordernde Probleme bei neuen Technologien lösen und einzigartige Fähigkeiten in Produkten und Anwendungen bieten, die Menschen auf der ganzen Welt täglich verwenden – von sauberer Energie und medizinischen Geräten bis hin zu Halbleitern und fortschrittlicher Elektronik.



Chemical Solutions besteht in erster Linie aus unserem Geschäftsbereich Performance Chemicals and Intermediates, einschließlich unseres Glykolsäure-Portfolios, und umfasst Glyclean™ D, eine effektive, effiziente und umweltfreundliche Lösung zur Reinigung und Desinfektion.



Nettoumsatz nach Segmenten (in Millionen)



Gesamt: \$6.794

Höhepunkte 2022

Innovation und nachhaltige Lösungen

- › Zusammenarbeit mit Partnern in der Wertschöpfungskette, um die Nachhaltigkeit in ihrem eigenen Unternehmen voranzutreiben, indem wir unsere EVOLVE 2030-Bewertungsmethodik für nachhaltige Angebote teilen
- › Bekanntgabe **unseres Bestrebens, zum nachhaltigsten TiO-2-Unternehmen der Welt** zu werden und Präsentation der neuen Ti-Pure Sustainability-Produktserie™, die ein neues Berechnungstool enthält. Dieses hilft den den Kunden von Titanium Technologies, die Auswirkungen auf den Lebenszyklus besser zu bewerten
- › **Wir haben unser Ziel für eine nachhaltige Lieferkette erreicht**, indem wir 90% unserer Lieferanten anhand adressierbarer Ausgaben bewertet und eine Verbesserung der Nachhaltigkeitsleistung der Lieferanten um 22% bewirkten
- › Verbesserung der EcoVadis-Bewertungen in den Bereichen Nachhaltige Beschaffung und Arbeits- und Menschenrechte um jeweils 10 Punkte

Die Speerspitze beim Umweltschutz

- › **Verleihung von drei Auszeichnungen für die Reduzierung von Treibhausgasemissionen**, darunter zwei Auszeichnungen des U.S. Department of Energy (DOE) Better Plants Program und der American Chemistry

Council (ACC) Responsible Care® Energy Efficiency Award

- › Beitritt zum Appalachian Regional Clean Hydrogen Hub (ARCH2), einer Initiative in mehreren Bundesstaaten, die sich auf West Virginia konzentriert
- › Partnerschaft mit TC Energy zur **Durchführung von Wasserstoffbeimischungstests** an unseren Standorten in Washington Works und Belle, um die Machbarkeit der Einspeisung eines Wasserstoff-Erdgas-Gemischbrennstoffs in bestehende befeuerte Kesselanlagen zu demonstrieren
- › Wir haben die Halbzeit unseres FOC-Emissionsziels mit einer **Reduzierung der gesamten FOC-Prozessemissionen** in Wasser und Luft um 53% übertroffen unser Basisszenario für 2018
- › Erfolgreicher Abschluss des HFC-23-Emissionsreduktionsprojekts in Louisville, das zu einer Reduzierung der Emissionen im Jahr 2022 beigetragen hat und im Jahr 2023 erstmals zur Emissionsreduzierung für das gesamte Jahr beitragen wird
- › **Wir haben die gesamten Scope-1- und Scope-2-THG-Emissionen gegenüber dem Basisjahr 2018 um 30%** reduziert und damit die Hälfte unseres Ziels einer absoluten Reduzierung von 60% erreicht

- › Engagement für erneuerbare Energien an unserem Standort in Louisville, Kentucky; Starke, Florida; New Johnsonville, Tennessee; Belle, West Virginia und Dordrecht, Niederlande. Insgesamt haben wir uns verpflichtet, bis Ende 2022 rund 100.000 MWh pro Jahr an erneuerbarem Strom zu erzeugen.

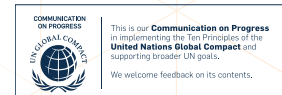
Auswirkungen auf die Gemeinden

- › Durchführung einer **Bewertung der Umweltgerechtigkeit** von Produktionsstätten in den Vereinigten Staaten unter Verwendung des Tools der U.S. Environmental Protection Agency (EPA), EJScreen, um ein Verständnis für die Gemeinden rund um unsere Standorte zu erlangen. Auf der Grundlage dieser Informationen haben wir sieben Standorte identifiziert, um gemeinsam mit unseren Nachbarn Standortengagement- und Kommunikationspläne auszuarbeiten.
- › Spatenstich für den **Chemours STEM Hub** an der EastSide Charter School, Wilmington, Delaware, finanziert durch eine Investition von 4 Millionen US-Dollar im Jahr 2021
- › Partnerschaft mit der West Virginia State University und North Carolina A&T, um die Ausbildung in Chemie und Chemieingenieurwesen zu fördern

Beste plek om te werken

- › **Zertifiziert von Great Places to Work® in 10 Ländern, in denen** fast 90% unserer weltweiten Belegschaft beschäftigt sind
- › Wir haben unser Engagement für die Entwicklung vielfältiger Talente fortgesetzt, **wobei Frauen fast 35%** aller Positionen auf Direktorenebene und höher ausmachen und 20,3% unserer Positionen in den USA von Menschen anderer ethnischer Abstammung besetzt sind
- › Erhalt oder Beibehaltung der Responsible Care® (RC) 14001-Zertifizierung an 79% unserer Produktionsstätten

Partnerschaften und Anerkennungen



This is our **Communication on Progress** in implementing the Ten Principles of the **United Nations Global Compact** and supporting broader UN goals. We welcome feedback on its contents.

Unser Bekenntnis zur Nachhaltigkeit

Gespräch mit Amber Wellman, Chief Sustainability Officer



Anfang 2023 ernannte Chemours Amber Wellman, Ph.D., zum Chief Sustainability Officer (CSO), nachdem Sheryl Telford, die erste CSO des Unternehmens, in den Ruhestand gegangen war. Amber verfügt über 15 Jahre Erfahrung in der pharmazeutischen und chemischen Industrie. Sie ist seit der Gründung von Chemours im Jahr 2015 im Unternehmen tätig, wo sie zuletzt den Bereich Nachhaltigkeit für das Segment Advanced Performance Materials leitete.

Was hat Sie dazu inspiriert, in Chemie zu promovieren?

Ich war schon immer neugierig und wollte wissen, wie die Dinge funktionieren. Mein erstes Mikroskop-Set wollte ich schon in meiner frühen Kindheit. Da ich im ländlichen Virginia aufgewachsen bin, hatte ich nicht viele Vorbilder in der fortgeschrittenen MINT-Bildung, aber ich war mit Eltern und Lehrern gesegnet, die mich ermutigten. Mein Chemielehrer an der High School inspirierte mich, Chemie zu studieren, und ich begann, zu erkennen, welche Rolle die Chemie bei allen Dingen in meinem Alltag spielt und wie sie genutzt werden konnte, um Fragen zu beantworten und Probleme zu lösen. Ich profitierte von Professoren und Beratern, die mich motivierten, und so konnte ich wachsen.

Was bedeutet Nachhaltigkeit für Sie?

Wenn ich darüber nachdenke, was das für mich persönlich bedeutet, ist es einfach: Ich möchte die Welt zu einem besseren Ort machen, für meinen Sohn und alle zukünftigen Generationen, und ich weiß, dass dies bedeutet, dass es eine sinnvolle Zusammenarbeit zwischen Unternehmen, Regierungen und Gemeinden geben muss, um Lösungen für die Herausforderungen zu finden, vor denen wir stehen. Es braucht Mut, und es braucht Chemie! Wir können und sollten alle Vorreiter im Bereich Nachhaltigkeit sein!

Wie setzt sich Chemours weiterhin dafür ein, dass Chemie ebenso verantwortungsvoll wie wichtig ist?

Bei uns steht die Wissenschaft an erster Stelle, und wir werden von unserem Engagement für eine verantwortungsvolle Herstellung angetrieben. Das bedeutet für uns, dass wir uns ehrgeizige Corporate-Responsibility-Ziele setzen und diese mit Investitionen, Kreativität und Energie erreichen. Unsere Produkte sind wesentliche Komponenten in allen Bereichen, von elektrifizierten Verkehrsmitteln und Smartphones bis hin zu medizinischen Geräten und sauberen Energietechnologien, daher achten wir sehr auf den Herstellungsprozess und das End-of-Life-Management. Chemie ist das Fundament der Welt. Verantwortung ist das Fundament unserer Chemie.

Welches aktuelle Projekt begeistert Sie am meisten?

Es ist so schwierig, nur einen auszuwählen, aber ich freue mich sehr über unsere Beteiligung am ARCH2. Der ARCH2-Wasserstoff-Hub bringt Produzenten, Endverbraucher, Technologieexperten und die notwendige Infrastruktur zusammen, um Fortschritte bei Produktion, Nutzung und Lieferung von Wasserstoffenergie in Appalachia zu erzielen. Während die Vereinigten Staaten weiter auf sauberere Energiequellen umsteigen, kann saubere Wasserstoffenergie ein echter Wendepunkt sein.

Wie ist Nachhaltigkeit in der gesamten Chemours-Organisation verankert?

Für mich bedeutet Nachhaltigkeit die Schaffung von Harmonie zwischen Wirtschaftswachstum, sozialer Inklusion und Umweltschutz. Es geht darum, die Bedürfnisse von heute zu erfüllen, ohne die Zukunft zu gefährden. Es geht um Resilienz! Obwohl wir sehr stolz auf unsere Ziele des Corporate Responsibility Commitment (CRC) sind, sind wir uns dessen bewusst, dass unsere Verantwortung gegenüber allen Stakeholdern weit über diese spezifischen Ziele hinausgeht und unser Engagement für Nachhaltigkeit untrennbar mit unserer Wachstumsstrategie und unserer Vision verbunden ist. In Wirklichkeit ist unsere Chemours-Vision eine Nachhaltigkeitsvision. Wir setzen uns dafür ein, eine bessere Welt zu schaffen, indem wir die Kraft unserer Chemie nutzen – und das tun wir gemeinsam. Aus diesem Grund richten wir in unserem diesjährigen Nachhaltigkeitsbericht unseren Fokus und unser Handeln auf die vier Schlüsselbereiche aus, die unsere Chemours-Vision unterstützen: Innovation und nachhaltige Lösungen, führende Rolle im Umweltschutz, Auswirkungen auf die Gemeinschaft und Greatest Place to Work for All.

Wie trägt Chemours dazu bei, "einige der größten Herausforderungen der Welt zu lösen"?

Für mich als Wissenschaftlerin beginnt es mit der Vielfalt des Denkens und der Förderung einer integrativeren und vielfältigeren Belegschaft, um die nächsten bahnbrechenden Innovationen zu entdecken. Wie können wir erwarten, die drängendsten Probleme der Welt zu lösen, wenn wir immer wieder das tun, die wir schon immer getan haben? Von der Dekarbonisierung unserer Wirtschaft bis hin zur Erhaltung unserer natürlichen Ressourcen – all das sind Herausforderungen, die Chemours nicht ohne nachhaltige Innovation und transformative Partnerschaften meistern kann. Wir müssen unsere Kräfte bündeln und den Weg gemeinsam gehen.

**Inspiziert von unserer Vision. Angetrieben von unseren Werten.
Erreicht von unserer Belegschaft.**



Unser Fortschritt

Unsere Säulen	Unsere CRC-Ziele 2030	2022	Fortschritte in Bezug auf die SDGs der Vereinten Nationen
INNOVATION UND NACHHALTIGE LÖSUNGEN	Nachhaltige Angebote <ul style="list-style-type: none"> Sicherstellen, dass 50% oder mehr unseres Umsatzes aus Angeboten stammen, die einen spezifischen Beitrag zu den SDGs der Vereinten Nationen leisten 		2, 3, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13
	Nachhaltige Lieferkette <ul style="list-style-type: none"> Festlegen eines Ausgangswerts für die Nachhaltigkeitsleistung von 80% der Lieferanten nach Ausgaben und Demonstrieren einer Verbesserung um 15% 		5, 6, 8, 10, 12, 13, 15
UMWELT LEITUNG	Klima <ul style="list-style-type: none"> Reduzierung der absoluten THG-Emissionen aus dem Betrieb um 60% Entwicklung zu einem Netto-Null-Betrieb bis 2050 		7, 8, 12, 13
	Wasser <ul style="list-style-type: none"> Reduzierung der FOC-Prozess-Emissionen in Luft und Wasser um mindestens 99% 		6, 8, 12, 14
	Abfall <ul style="list-style-type: none"> Reduzierung des Deponievolumens um 70% 		8, 12, 15
AUSWIRKUNGEN AUF DIE GEMEINDEN	Lebendige Gemeinden <ul style="list-style-type: none"> Investition von 50 Millionen US-Dollar in unsere Gemeinden, um durch besseren Zugang zu MINT-Fertigkeiten, Sicherheitsinitiativen und Programmen für nachhaltige Umwelt mehr Lebensqualität zu ermöglichen 		4, 6, 8, 11, 15
GROSSARTIGER ARBEITSPLATZ FÜR ALLE ARBEITEN	Befähigung der Mitarbeiter <ul style="list-style-type: none"> Besetzung von 50% der weltweiten Positionen auf Direktorenebene und darüber mit Frauen Besetzung von 35% aller Positionen weltweit mit Frauen Besetzung von 30% aller Stellen in den USA mit Mitarbeitern anderer ethnischer Abstammung 		3, 4, 5, 8, 10, 18
	Herausragende Sicherheit <ul style="list-style-type: none"> Verbesserung der Sicherheitsleistung in Bezug auf Mitarbeiter, Auftragnehmer, Prozesse und Vertrieb um mindestens 75% 		8



Chemours hat mehr als die Hälfte des Weges in Richtung unserer Ziele in Bezug auf die absoluten Treibhausgasemissionen und FOC-Prozess-Emissionen in Luft und Wasser bis 2030 zurückgelegt.

Innovation und nachhaltige Lösungen – Fortschritte 2022

- › Zusammenarbeit mit Partnern in der Wertschöpfungskette, um die Nachhaltigkeit in ihrem eigenen Unternehmen voranzutreiben, indem wir unsere EVOLVE 2030-Bewertungsmethodik für nachhaltige Angebote teilen
- › Bekanntgabe unseres Bestrebens, zum nachhaltigsten TiO₂-Unternehmen der Welt zu werden, und Präsentation der neuen
- › Ti-Pure™ Sustainability (TS) Produktreihe, die ein neues Berechnungstool enthält, um Kunden von Titanium Technologies die Berechnung der Auswirkungen auf den Lebenszyklus zu erleichtern
- › Wir haben unser Ziel für eine nachhaltige Lieferkette erreicht, indem wir 90% unserer Lieferanten nach adressierbaren Ausgaben bewertet und eine Verbesserung der Nachhaltigkeitsleistung der Lieferanten um 22% nachgewiesen haben
- › Verbesserung der EcoVadis-Bewertung für nachhaltige Beschaffung und Arbeits- und Menschenrechte um jeweils 10 Punkte
- › Institutionalisierung eines neuen globalen Compliance-Registers, das unser automatisiertes System unterstützt, um neue Compliance-Risiken und -Chancen zu erkennen und zu verfolgen
- › Entwicklung des Lehrplans "The STEM of Sustainability" und des Materials zur Produktnachhaltigkeit, das an die achten Klassen in Delaware und New Jersey weitergegeben wird



Ich bin sehr glücklich, mit einem so engagierten Team an unserem Ziel der nachhaltigen Angebote zu arbeiten, denn so können wir die Vision von Chemours realisieren: eine bessere Welt zu schaffen – durch die Kraft unserer Chemie. Der wahre Wert der Arbeit dieses Teams besteht darin, zu verstehen, wie wir unser Produktportfolio verbessern können, um den gesellschaftlichen Wert zu maximieren und gleichzeitig die Belastung des Planeten zu minimieren."



Andy Liu
Leiter der Produktnachhaltigkeitsstrategie
Wilmington, Delaware



Unsere CRC-Ziele für 2030	2030 Fortschritt
 <p>50% oder mehr unseres Umsatzes stammen aus Angeboten, die einen konkreten Beitrag zu den SDGs der Vereinten Nationen leisten</p> <p>FORTSCHRITTE BIS 2022: 48,2% des Umsatzes als Beitrag</p>	
 <p>Für mindestens 80% der Ausgaben der Lieferanten gibt es einen Ausgangswert für Nachhaltigkeitsleistung, der um 15% verbessert werden soll</p> <p>FORTSCHRITTE BIS 2022: Für 90% der Lieferantenausgaben wurden Bewertungen der Unternehmensverantwortung von Lieferanten vorgenommen</p>	
 <p>22% der Lieferanten haben ihre Nachhaltigkeitsleistung verbessert</p>	

 SPÄTER ALS GEPLANT ERREICHT
  AUF KURS
  BEREITS

Fortschritte 2022 bei unserer Führungsrolle im Umweltbereich

- › Verleihung von drei Auszeichnungen für die Reduzierung von Treibhausgasemissionen, darunter zwei Auszeichnungen des US-amerikanischen DOE Better Plants Program und den ACC Responsible Care® Energy Efficiency Award
- › Schaffung eines unabhängigen Ziels, die Energieintensität bis 2030 um 20% gegenüber dem Ausgangsjahr 2018 in unserem Segment Titanium Technologies zu verbessern
- › Zusammenarbeit mit TC Energy zur Durchführung von Wasserstoffbeimischungstests an unseren Standorten in Washington Works und Belle, um die Machbarkeit der Einspeisung eines Wasserstoff-Erdgas-Mischbrennstoffs in bestehende befeuerte Kesselanlagen zu demonstrieren
- › Fortschritte bei der Erreichung unseres FOC-Emissionsziels mit einer Reduzierung der gesamten FOC-Prozessemissionen in Wasser und Luft um 53% gegenüber dem Ausgangsjahr 2018
- › Reduzierung der gesamten Scope-1- und Scope-2-Treibhausgasemissionen um 30% gegenüber dem Ausgangsjahr 2018, wodurch die Hälfte unseres Ziels der Reduktion um 60% bis 2030 erreicht wurde
- › Engagement für erneuerbare Energien an unserem Standort in Louisville, Kentucky; Starke, Florida; New Johnsonville, Tennessee; Belle, West Virginia und Dordrecht, Niederlande. Insgesamt haben wir uns verpflichtet, bis Ende 2022 rund 100.000 MWh pro Jahr an erneuerbarem Strom zu erzeugen.
- › Demonstration unseres Engagements für verantwortungsvollen Bergbau durch eine Kombination aus EcoVadis- und RC 14001-Zertifizierung
- › Erneute Zertifizierung durch den Wildlife Habitat Council an vier Standorten, von denen drei den Goldstatus erreicht haben und einer den Silberstatus, womit sich die Anzahl der Zertifizierungen auf insgesamt sieben Standorte erhöht



Unser Engagement zeigt sich in unserem Handeln. Seit 2018 haben wir die HFPO-DA-Emissionen des Standorts um mehr als 99% reduziert. Die verantwortungsvolle Herstellung unserer wesentlichen Produkte ist eine Voraussetzung für den Erfolg. Die weitere Reduzierung unseres ökologischen Fußabdrucks beschäftigt mich jeden Tag. Es vergeht kein Tag, an dem wir bei Dordrecht Works nicht daran arbeiten.



Ein Werksleiter von Lemaire Dordrecht, Niederlande



Unsere CRC-Ziele für 2030

2030 Fortschritt



Reduzierung der absoluten THG-Emissionen um **60%** (auf unserem Weg zu einem Netto-Null-Betrieb bis 2050)

FORTSCHRITTE BIS 2022:
30% Reduzierung seit 2018



99%+ Reduzierung der Luft- und Wasserprozessemissionen von FOC

FORTSCHRITTE BIS 2022:
53% Reduktion seit 2018



70% geringere Intensität des Deponievolumens

FORTSCHRITTE BIS 2022:
0% Reduktion seit 2018



SPÄTER ALS GEPLANT ERREICHT
 AUF KURS
 BEREITS



Fortschritte bei den Auswirkungen auf die Gemeinden 2022

- › Durchführung einer Bewertung der Umweltgerechtigkeit von Produktionsstätten in den Vereinigten Staaten unter Verwendung des Tools der Environmental Protection Agency, EJScreen, um ein Verständnis für die Gemeinden rund um unsere Standorte zu erlangen. Auf der Grundlage dieser Informationen haben wir sieben Standorte identifiziert, um gemeinsam mit unseren Nachbarn Standortengagement- und Kommunikationspläne auszuarbeiten
- › Spatenstich für den Chemours STEM Hub an der East Side Charter School, Wilmington, Delaware, finanziert durch eine Investition von 4 Millionen US-Dollar im Jahr 2021
- › Verleihung von zwei Auszeichnungen beim China Philanthropy Festival for Public Welfare Program of the Year in Anerkennung des Magical Science Camp-Programms und der Responsible Brand of the Year
- › Fortsetzung eines robusten Community Advisory Panel-Programms an allen Produktionsstandorten
- › Partnerschaft mit der West Virginia State University und North Carolina A&T, um die Ausbildung in Chemie und Chemieingenieurwesen an der Schule zu fördern



Die ChemFEST-Tour in unserem Discovery Hub mit der EastSide Charter School am Global CRC Day ist eine meiner liebsten Erfahrungen für Freiwillige. Die Gelegenheit zu sehen, wie die Chemie in Aktion diese jungen Gesichter zum Leuchten bringt, macht das Ganze lohnenswert. Ich freue mich, dass sie durch unsere Investition in den Chemours STEM Hub bei EastSide Charter ihren eigenen, hochmodernen MINT-Bereich erhalten."

Alexandra Pierre-Charles
Leiterin für Philanthropie und Community Relations
Wilmington, Delaware



Unsere CRC-Ziele für 2030

Investitionen in Höhe von 50 Millionen US-Dollar in unsere Gemeinden, um das Leben zu verbessern, indem der Zugang zu MINT-Kompetenzen, Sicherheitsinitiativen und Programmen für nachhaltige Umwelt verbessert wird

FORTSCHRITTE BIS 2022:
18 Millionen US-Dollar zugesagt

2030 Fortschritt



SPÄTER ALS GEPLANT ERREICHT AUF KURS BEREITS



Greatest Place to Work for All - Fortschritte im Jahr 2022

- › Zertifiziert von Great Place to Work® in 10 Ländern, was fast 90% unserer weltweiten Belegschaft entspricht
- › Steigerung der durchschnittlichen globalen Positivitätsrate von 69 auf 73% in einer globalen Umfrage zum Mitarbeiterengagement
- › Wir haben unser Engagement für die Entwicklung vielfältiger Talente fortgesetzt, wobei Frauen fast 35% aller Positionen auf Führungsebene und darüber ausmachen und 21% unserer US-Mitarbeiter anderer ethnischer Abstammung sind
- › Erhöhte CET-Diversität, die Ende 2022 89% weibliche Mitarbeiter und/oder Mitarbeiter anderer ethnischer Abstammung umfasste
- › RC 14001-Zertifizierung an 79% unserer weltweiten Produktionsstätten
- › Start einer neuen Procedural Excellence-Initiative zur Entwicklung von Schulungen und fortschrittlichen Tools zur Fehlerreduzierung, die auf den Best Practices der Branche in Bezug auf menschliche Leistung und unserem Engagement für ganzheitliche Sicherheit basieren
- › Weiterentwicklung eines gehirnzentrierten Sicherheitsansatzes, um neurowissenschaftlich fundierte Sicherheitsschulungen anzubieten, die den kognitiven Entscheidungsprozess der Mitarbeiter fördern














Unsere engagierte Belegschaft und das Engagement, das Handeln und der Respekt des Unternehmens für seine Mitarbeiter machen uns zum besten Arbeitsplatz für alle. Chemours legt jeden Tag großen Wert auf unser Wohlbefinden und unsere Entwicklung, damit wir persönlich und beruflich erfolgreich sein können."



José Antonio Chouza
Präsident von Chemours Mexiko und Direktor von Titanium Technologies für Lateinamerika;
Mexico-Stad, Mexico



Unsere CRC-Ziele für 2030	2030 Fortschritt
 <p>50% der Positionen auf Direktorenebene und darüber sind mit Frauen besetzt</p> <p>FORTSCHRITTE BIS 2022: 35% mit Frauen besetzt</p>	
 <p>35% aller weltweiten Positionen sind mit Frauen besetzt</p> <p>FORTSCHRITTE BIS 2022: 23% mit Frauen besetzt</p>	
 <p>30% aller weltweiten Positionen sind mit Frauen besetzt</p> <p>FORTSCHRITTE BIS 2022: 23% mit Frauen besetzt</p>	
 <p>75% Verbesserung der Sicherheitsleistung in Bezug auf Mitarbeiter, Auftragnehmer, Prozesse und Vertrieb</p> <p>FORTSCHRITTE BIS 2022: 0,27: Gesamtzahl der meldepflichtigen Vorfälle (TRIR) der Mitarbeiter 0,23%: TRIR Auftragnehmer 0,03%: Tier-1-Rate in Bezug auf Prozesssicherheitsereignisse 3: Vertriebsvorfälle</p>	   



Lesen Sie unseren
umfassenden
Nachhaltigkeitsbericht
2022 und erfahren Sie
mehr darüber, wie wir durch
unsere essenzielle Chemie
eine bessere Welt schaffen:
chemours.com/sustainability.



©2023 Die Chemours Company.
Chemours™, das Chemours-Logo,
Courageous Chemistry™ und das
Chemours Courageous Chemistry-
Logo sind Marken von The
Chemours Company.