

# Fokus auf unsere Strategie

11

STROMABNAHME-  
VERTRÄGEper Ende  
2024

## „Wir sind 1“: Unsere Stärke

Unsere starke [Unternehmenskultur](#) ist Ausgangspunkt für den Erfolg unserer „Sustainable Future“-Strategie.

we  
are 1

## Unser volles Potenzial heben

Wir wollen Covestro [optimal in Position bringen](#). Zentral dafür: die Verbesserung unserer Anlagenverfügbarkeit, die Steigerung unserer Kosteneffizienz und der Ausbau margenstarker Geschäftsbereiche.



## Wachstum nachhaltig vorantreiben

[Nachhaltigkeit und Wirtschaftlichkeit](#) vereinen. Dafür erweitern wir unser Portfolio organisch und anorganisch. Ein weiteres Kernelement: die Entwicklung innovativer Technologien und Verfahren, die neue Nachhaltigkeitsstandards setzen.

10 METER

Du bist niemals weiter von einem [Covestro-Produkt entfernt](#).

## Eine zirkuläre Zukunft

Um uns vollständig auf die [Kreislaufwirtschaft](#) auszurichten, analysieren wir unsere Wertschöpfungsketten, antizipieren Veränderungen in Bereichen wie der Beschaffung und treiben innovative Recyclingtechnologien voran. Dabei setzen wir auf starke Partnerschaften, um nachhaltige Lösungen gemeinsam zu gestalten.



Anteil erneuerbarer [Energieträger am Gesamtenergieverbrauch](#)



## Unser Weg zur Null

Zur Reduktion unserer [Scope-3-Emissionen](#) setzen wir auf vier Hebel: die Senkung von Scope-1- und -2-Emissionen bei Zulieferern, den Verkauf von Produkten mit alternativen Rohstoffen, nachhaltige Eigeninvestitionen (MAKE-Projekte) und Maßnahmen in Bereichen wie Recycling, Logistik, Energie und Innovation.

3

WESENTLICHE  
INSTRUMENTE

um [Mitarbeitende bei Covestro](#) einzubeziehen

## Auf dem Weg zur Klimaneutralität

Unsere Transformation zur [Klimaneutralität](#) bereitet uns auf die Zukunft vor: Wir setzen auf Energieeffizienz, nachhaltige Produktionsprozesse, klimaneutrale Energieträger und die Abkehr von fossilen Rohstoffen.

4

HEBEL

zur Erreichung  
unseres [Scope-3-Reduktionsziels](#)

# Strategie für eine nachhaltige Zukunft

Die Welt befindet sich im ständigen Wandel und wer vorne bleiben will, braucht Agilität und Weitsicht. Aus diesem Grund hat Covestro im Jahr 2020 die Konzernstrategie „Sustainable Future“ eingeführt, die uns auch in Zeiten der Transformation zu unseren übergeordneten Zielen führen soll. In diesem Jahr haben wir die Strategie überarbeitet und aktualisiert, um sicherzustellen, dass sie weiterhin mit den globalen Entwicklungen und unserer Vision einer nachhaltigen Zukunft im Einklang steht.

Die Grundausrichtung der Strategie bleibt dabei unverändert – Covestro optimal positionieren, nachhaltiges Wachstum vorantreiben und Klimaneutralität sowie eine Kreislaufwirtschaft erreichen. Dennoch haben wir entscheidende Anpassungen vorgenommen: einen noch stärkeren Fokus auf unsere Kunden, ein klares Bekenntnis zur Klimaneutralität und einen präziseren Weg zu nachhaltigem Wachstum. Darüber hinaus haben wir neue Erfolgsfaktoren hervorgehoben: künstliche Intelligenz, eine starke Unternehmenskultur und eine zukunftsfähig aufgestellte Belegschaft.

Im Zentrum dieser aktualisierten Strategie steht die Kundenperspektive, die unter dem Motto „Du bist niemals mehr als zehn Meter von einem Covestro-Produkt entfernt“ in jeden Aspekt unseres Ansatzes integriert ist. Dieses Motto spiegelt unser Engagement wider, ein verlässlicher Partner zu sein, unser Portfolio kontinuierlich zu erweitern und Lösungen zu bieten, die auf die Bedürfnisse unserer Kunden zugeschnitten sind.

Aber wir gehen noch weiter: Gemeinsam mit unseren Kunden und Partnern wollen wir die Entwicklung nachhaltiger Produkte und Lösungen beschleunigen, um unsere Vision einer vollständig auf die Kreislaufwirtschaft ausgerichteten Zukunft zu verwirklichen. Eine Zukunft mit Covestro ist eine Zukunft im Zeichen der Nachhaltigkeit. ■



[Mehr erfahren](#)



**Du bist niemals mehr als 10 Meter von einem Covestro-Produkt entfernt.**

# Ein bedeutender Schritt

**Neben einer Vielzahl von spannenden Projekten und Innovationen war das Jahr 2024 noch aus einem weiteren Grund besonders für Covestro. Denn: Wir haben eine strategische Partnerschaft mit ADNOC vereinbart.**

Unternehmen des Konzerns der Abu Dhabi National Oil Company, kurz ADNOC, und Covestro haben im Oktober 2024 eine Investitionsvereinbarung unterzeichnet und den Grundstein für eine starke strategische Partnerschaft gelegt. Unsere Aktionärinnen und Aktionäre haben das anschließende Übernahmeangebot mit großer Mehrheit angenommen. Nach Erhalt der noch ausstehenden notwendigen regulatorischen Freigaben werden wir damit einen bedeutenden Schritt in unserer Unternehmensgeschichte gehen.

Die strategische Partnerschaft mit ADNOC wird Covestro nicht nur zusätzliche Stabilität in einer sich schnell wandelnden Branche bringen, sondern auch das Fundament für nachhaltiges Wachstum stärken. Die Zusammenarbeit ermöglicht eine vielversprechende Positionierung in wachstumsstarken Geschäftsbereichen. Dabei liegt der Fokus weiter auf der konsequenten Umsetzung unserer Unternehmensstrategie „Sustainable Future“, die wir mit voller Unterstützung durch ADNOC weiter vorantreiben werden.

Gleichzeitig bleibt die bewährte Unternehmensstruktur erhalten: In der abgeschlossenen Investitionsvereinbarung, die eine Laufzeit bis Ende 2028 hat, wurde vereinbart, dass Covestro weiterhin als Aktiengesellschaft eigenständig operieren und der Vorstand von Covestro eigenverantwortlich für die strategische Ausrichtung der Gesell-

schaft zuständig sein wird. Auch die etablierten Standards für Governance und Arbeitnehmerrechte werden fortgeführt. Diese Balance aus Kontinuität und Wachstumschance macht diese Partnerschaft so zukunftsweisend und attraktiv.

#### Ambitionierte Pläne

Covestro und ADNOC teilen ambitionierte Pläne: Covestro möchte mit der Unterstützung von ADNOC die Entwicklung innovativer Technologien und nachhaltiger Lösungen beschleunigen und gemeinsam mit ADNOC den weltweiten Wandel hin zu einer zirkulären Wirtschaft weiterhin aktiv vorantreiben. ADNOC sieht in Covestro einen entscheidenden Grundstein auf dem Weg, zu einem der fünf weltweit führenden Chemieunternehmen aufzusteigen.

Obwohl bereits wichtige Schritte gemacht wurden, wird es noch einige Zeit dauern, bis die Transaktion abgeschlossen werden kann. Grund ist, dass sie den üblichen Vollzugsbedingungen in Bezug auf fusionskontrollrechtliche, außenwirtschaftsrechtliche und EU-drittstaatensubventionsrechtliche Freigaben unterliegt. Wir erwarten, dass dieser Prozess nicht vor der zweiten Hälfte des Jahres 2025 abgeschlossen sein wird. ■



**ADNOC und Covestro werden die Chemieindustrie von morgen gestalten – verantwortungsvoll, innovativ und nachhaltig.**



**Mehr erfahren**

## „Hi, ich bin der Covestro Virtual Assistant“

Der [Covestro Virtual Assistant](#) nutzt generative KI, um Mitarbeitende von Covestro im Arbeitsalltag zu unterstützen. Mit Zugang zu internem Wissen und stetig erweiterten Funktionen bietet der Virtual Assistant Informationen und Lösungen für vielfältige Aufgaben.

# 400

MILLIONEN EURO

jährliche globale Einsparungen bis Ende 2028 durch [globales Programm „STRONG“](#)

# Fokus auf unsere Effizienz

# 5,8

MRD. EURO UMSATZ

in der [Region EMLA](#)

EUROPA, NAHER OSTEN, LATEINAMERIKA (OHNE MEXIKO), AFRIKA

# 3,5

MRD. EURO UMSATZ

in der [Region Nordamerika](#)

KANADA, MEXIKO, USA

# 4,8

MRD. EURO UMSATZ

in der [Region Asien-Pazifik](#)

# 2027

Geplanter Go-live von [SAP S/4 HANA](#)

## Mit SAP S/4HANA in die Zukunft

Covestro ersetzt sein aktuelles SAP-System durch [SAP S/4HANA](#). Damit optimieren wir unsere Geschäftsprozesse und machen uns zukunftsfest.

# 10

PROZENT

Erhöhung des Grundkapitals bei [Vollzug der Übernahme](#) durch ADNOC

## Nachhaltigkeit fest verankert

Covestro setzt auf ein [Steuerungssystem](#), das Wachstum, Wertschöpfung und Nachhaltigkeit vereint. Der Erfolg wird daher sowohl finanziell als auch anhand von ESG-Kriterien bewertet, insbesondere den Treibhausgasemissionen (Scope 1 und 2) der wesentlichen Standorte. Ab 2025 umfasst dies auch die Emissionen aller umweltrelevanten Standorte.

## Chancen und Risiken im Blick

Covestro setzt auf ein systematisches [Chancen- und Risikomanagement](#) als Basis für nachhaltigen Erfolg. Mit internen Kontrollsystemen, Compliance und Risikomanagement werden Risiken minimiert, Chancen genutzt und fundierte Entscheidungen für die Zukunft getroffen.

## Performance Materials: Effizienz und Verfügbarkeit

Das Segment [Performance Materials](#) setzt auf Effizienz, Innovationen und nachhaltige Produkte wie erneuerbares TDI und biobasiertes MDI. Wachstumsschwerpunkte liegen in strategischen Industrien wie Bau und Möbel, wo die Nachfrage nach energieeffizienten Lösungen steigt.

# 91,58

PROZENT\*

am bestehenden Grundkapital von Covestro hat ADNOC per Ende 2024 erreicht

\*Entspricht der Summe der in das öffentliche Übernahmeangebot (dessen Vollzug noch aussteht) eingelieferten Aktien sowie der außerhalb des Übernahmeangebots erworbenen Aktien.

## Solutions & Specialties: Innovation vorantreiben

Das Segment [Solutions & Specialties](#) fokussiert sich auf nachhaltige, hochspezialisierte Lösungen für Zukunftsmärkte wie Smarthomes, Medizintechnik und Elektromobilität. Entscheidende Erfolgsfaktoren sind technologische Kompetenz, innovative Produktentwicklung und eine kundenorientierte Lieferkette.

# Der Treiber der Zukunft



**Die Botschaft ist klar:  
Gemeinsam mit KI werden  
neue Möglichkeiten  
geschaffen.**

**KI und digitale Technologien sind zentrale Wegbereiter der „Sustainable Future“-Strategie von Covestro. Sie optimieren Prozesse, steigern Effizienz und verbessern die Interaktion mit Kunden.**

#### **KI: Der Innovationsmotor von Covestro**

Ein Beispiel ist die KI-Lösung im Werk Dormagen: Sie steuert den Betrieb einer Produktionsstraße in unserem Desmophene-Betrieb vollständig autonom – von der Produktion bis zur Bereitstellung. In Leverkusen (Deutschland) und Santa Margarida (Spanien) berechnen KI-Anwendungen als „Navigationssysteme“ optimale Aktionspfade, um Abläufe zu optimieren.

Aber nicht nur in der Produktion kommt KI zum Einsatz. Mit dem Covestro Virtual Assistant steht Mitarbeitenden eine innovative Technologie basierend auf modernsten Sprachmodellen zur Verfügung. Der Virtual Assistant liefert in Echtzeit Einblicke in Budgets, Bestellungen und Forschungsdaten – und das in mehreren Sprachen. Regelmäßige Updates machen den Assistenten immer leistungsfähiger und helfen, internes Wissen effizient zu nutzen.

#### **Synergie zwischen Mensch und Maschine**

Die Verbindung von menschlicher Intelligenz und KI erschließt neue Potenziale, verbessert Prozesse und beschleunigt die Erreichung der ambitionierten Nachhaltigkeitsziele des Unternehmens. Mit digitalem Kompetenzaufbau und innovativen Technologien stärkt Covestro seine Position als Branchenführer und gestaltet die Chemieindustrie von morgen. ■



**Mehr erfahren**

# In Bewegung bleiben

**Veränderung passiert nicht von allein – sie muss gestaltet werden. Mit vier strategischen Hebeln haben wir uns im Jahr 2024 darauf konzentriert, die Weichen für eine stabile Zukunft zu stellen: unsere Anlagen effizienter nutzen, Absatz und Auslastung steigern, margenstarke Nachfrage fokussieren und Kosten konsequent im Blick behalten.**

## **Fortschritte durch gezielte Maßnahmen**

Diese Ansätze haben Wirkung gezeigt: Wir konnten die Verfügbarkeit unserer Anlagen an zentralen Standorten verbessern. Das hat es uns ermöglicht, Kundenbedürfnisse besser zu erfüllen und unsere Produktionskapazitäten effektiver einzusetzen. Gleichzeitig haben Kosteneffizienz und Prozessanpassungen dazu beigetragen, uns noch resilienter aufzustellen.

Parallel haben wir weiter in Innovationen investiert, um Kreislaufwirtschaft und Klimaneutralität voranzutreiben. Covestro ist gut aufgestellt, um den Wandel weiter aktiv zu gestalten. Die strategischen Hebel, die 2024 Fortschritte ermöglicht haben, bleiben auch im kommenden Jahr im Fokus. Wir setzen darauf, nachhaltige Lösungen zu entwickeln, die unseren Kunden und Partnern echten Mehrwert bieten und darauf abzielen, langfristigen Wert für Covestro und unsere Stakeholder zu schaffen. ■



**Mehr erfahren**



**Mit einer soliden Basis und klarer strategischer Ausrichtung arbeiten wir weiter gemeinsam an nachhaltigem Wachstum und einer zirkulären Zukunft.**



„Sicherheit ist die Basis für alles, was wir tun. Der **Safety & Health Day** ist ein tolles Beispiel dafür, wie wir bei Covestro darauf achten, unsere Sicherheit und Gesundheit nicht aus dem Blick zu verlieren.“

Thorsten Dreier,  
Vorstand für Technologie  
von Covestro

### Altkunststoff wird zirkulärer Rohstoff

Langfristige Partnerschaft: Ab Ende 2027 beliefert **Encina**, Hersteller von ISCC PLUS-zertifizierten zirkulären Chemikalien, Covestro mit chemisch recycelten Rohstoffen. Diese Rohstoffe ermöglichen die Herstellung nachhaltigerer Produkte mit reduziertem CO<sub>2</sub>-Fußabdruck.

**392**  
MIO. EURO

**Aufwendungen für Forschung & Entwicklung im Jahr 2024**



# Fokus auf unser Geschäft



„Das Engagement für Nachhaltigkeit ist ein unverzichtbarer Teil von allem, was wir tun. Durch die **Allianz mit bp** gehen wir einen weiteren Schritt auf unserem Weg, die **Energienutzung in unserer gesamten Wertschöpfungskette so effizient und nachhaltig wie möglich zu gestalten.**“

Andrea Firenze,  
General Manager  
bei Covestro Spanien



### Instandhaltung als Schlüssel

Mit gezielten Instandhaltungsprojekten steigern wir unsere **Anlagenzuverlässigkeit** – für maximale Lieferzuverlässigkeit und starke Partnerschaften.

**13**  
F&E-STÄNDE  
weltweit per Ende  
2024

### Prozesse neu gedacht

Wir verbessern kontinuierlich unsere **Prozesstechnologien**, um Effizienz und Nachhaltigkeit zu steigern. Ein Beispiel ist die Heißphosphogenerzeugung in Leverkusen, die den externen Dampfbedarf bei der HDI-Produktion deutlich reduziert und neue Maßstäbe in der Energieeffizienz setzt. Auch an unserem Standort in Dormagen arbeiten wir am Einsatz dieser Technologie.

**Covestro verstärkt sein Engagement für die Kreislaufwirtschaft durch eine Beteiligung an BioBTX, einem Vorreiter im Bereich chemisches Recycling. Diese strategische Partnerschaft unterstützt den Bau der weltweit ersten Demonstrationsanlage für die BioBTX-ICCP-Technologie in den Niederlanden. Die Anlage ermöglicht die Herstellung wichtiger chemischer Bausteine wie Benzol, Toluol und Xylol aus gemischtem Kunststoffabfall und Biomüll.**



### Ein Durchbruch im Recycling

Mit einer Investition im mittleren einstelligen Millionenbereich treibt Covestro die Entwicklung einer Technologie voran, die jährlich 20 Kilotonnen Kunststoffabfälle verarbeiten kann. Im Gegensatz zu herkömmlichen Recyclingmethoden kann dieser Ansatz gemischte Abfälle in wertvolle Rohstoffe für die Kunststoffproduktion umwandeln. Die Demonstrationsanlage ist ein entscheidender Schritt hin zur industriellen Nutzung und einer nachhaltigen Chemieindustrie.

### Ausbau des Kreislauf-Ökosystems

Die Investition ist Teil des Venture-Capital-Programms von Covestro, das Start-ups und Scale-ups mit innovativen Lösungen unterstützt. Gemeinsam mit BioBTX erforscht Covestro weitere Recyclingmöglichkeiten für eigene Produkte und nutzt digitale Technologien zur Optimierung der Anlagenleistung.

Die Anlage soll bis 2027 in Betrieb gehen und passt perfekt zu der Vision von Covestro, sich vollständig auf Klimaneutralität und Kreislaufwirtschaft auszurichten. Gemeinsam mit BioBTX gestaltet Covestro die Zukunft des Recyclings und der Kreislaufwirtschaft in Europa. ■

# Investition in innovative Recycling- technologien



**Mehr erfahren**

**INBETRIEBNAHME GEPLANT FÜR**



**2027**



# Durchbruch bei biobasierten Chemikalien

**Ein großer Schritt für nachhaltige Chemie! Covestro hat an seinem Standort in Leverkusen eine Pilotanlage für biobasiertes Anilin eröffnet, die Erdöl durch Pflanzenbiomasse ersetzt. Dieser bahnbrechende Prozess, entwickelt in Zusammenarbeit mit führenden wissenschaftlichen Partnern, markiert einen wichtigen Meilenstein in Covestros Engagement für die Kreislaufwirtschaft.**

**Anilin-Produktion neu definiert**

Anilin, ein essenzieller Rohstoff unter anderem für Isoliermaterialien in Gebäuden und Kühlschränken, basierte bisher auf fossilen Rohstoffen und trug somit zu CO<sub>2</sub>-Emissionen bei. Covestros innovative Methode verwendet pflanzenbasierte Zucker und reduziert den CO<sub>2</sub>-Fußabdruck erheblich. Mit einer Investition in Höhe eines einstelligen Millionenbetrags wird die Pilotanlage die Technologie weiterentwickeln und auf industrielle Maßstäbe vorbereiten, um der steigenden globalen Nachfrage nach Anilin gerecht zu werden.



**Die innovative Methode von Covestro verwendet pflanzenbasierte Zucker und reduziert den CO<sub>2</sub>-Fußabdruck erheblich.**



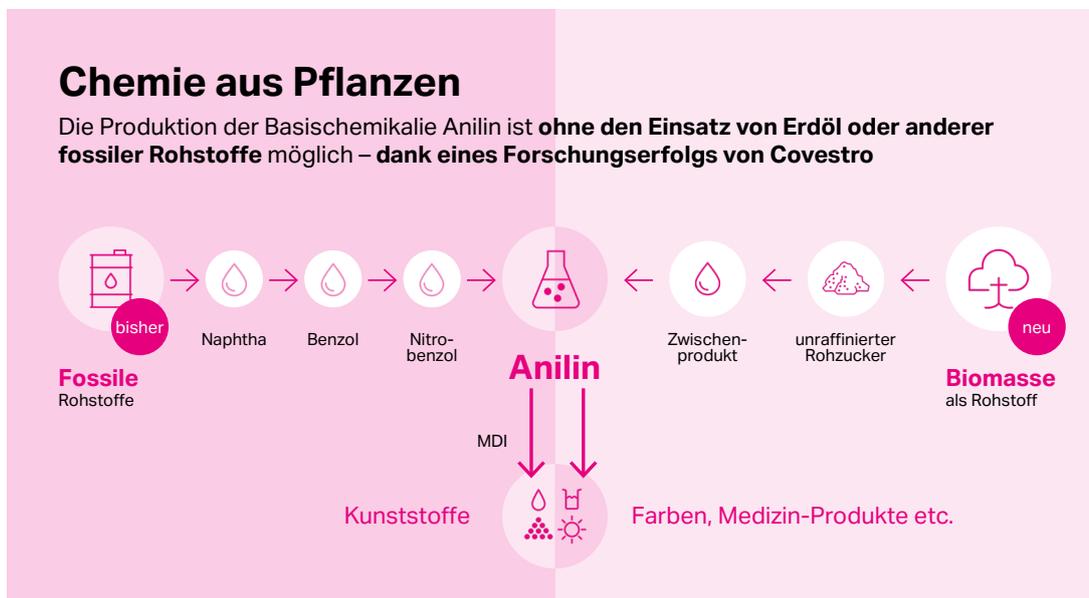
**Die Kraft der Biotechnologie nutzen**

Ein maßgeschneiderter Mikroorganismus hilft dabei, einen aus Pflanzen gewonnenen industriellen Zucker durch Fermentation in ein Zwischenprodukt umzuwandeln. Dies geschieht unter milderem und damit umweltverträglicheren Bedingungen als in herkömmlichen Verfahren. In einem zweiten Schritt entsteht dann aus dem Zwischenprodukt durch chemische Katalyse das Anilin mit hundert Prozent pflanzlichem Kohlenstoff. Dieser Ansatz wird durch Fördermittel der Bundesregierung und Kooperationen mit führenden Universitäten unterstützt.

Gäste der Eröffnung, darunter die stellvertretende Ministerpräsidentin Mona Neubaur, lobten das Projekt als Vorreiter für Innovation und Zusammenarbeit. Mit diesem Durchbruch stärkt Covestro seine Führungsrolle in der nachhaltigen Chemie und zeigt, dass Innovation und Umweltverantwortung Hand in Hand gehen. ■



**Mehr erfahren**



## Zusammenarbeit vereinfachen

Wir wollen unseren Kunden den [Zugang zu Informationen](#) leicht und die Zusammenarbeit effizient gestalten. Daher setzt Covestro mit seinem Solution Center auf einen umfassenden Einblick in Lösungen und Innovationen, während der „Covestro Direct Store“ eine digitale Plattform für Angebote und Verhandlungen bietet.

# +42

IM GESCHÄFTSJAHR 2024

Der [Net Promoter Score](#) dient Covestro als Maßzahl der Kundenzufriedenheit (Wertebereich von -100 bis +100).

## Unsere Wirkkraft

Die innovativen Materialien von Covestro spielen eine entscheidende Rolle bei der Bewältigung globaler Herausforderungen und der [Unterstützung wachsender Märkte](#) weltweit. Von Leichtbaulösungen im Automobilsektor und energieeffizienter Dämmung im Bauwesen bis hin zu spezialisierten Materialien für erneuerbare Energien fördern unsere Produkte Fortschritt und Effizienz.



# ~100

MILLIONEN EURO

investiert Covestro in seine globale [Infrastruktur und Anlagen](#) für F&E

# Fokus auf unsere Kunden

MINDESTENS

# 25

PROZENT

alternative, nichtfossile Rohstoffe enthalten [CQ-Produkte](#) von Covestro

## Von Altreifen zu Autoteilen

Neste, Borealis und Covestro zeigen, wie Altreifen durch chemisches Recycling zu hochwertigen Kunststoffen für Automobilanwendungen verarbeitet werden können. Die [Projektvereinbarung](#) treibt die Kreislaufwirtschaft voran, indem chemisches Recycling effizient genutzt wird, um aus Abfallstoffen wieder hochwertige Kunststoffe herzustellen.



5<sup>TE</sup>  
Polycarbonat-Produktionslinie in Antwerpen (Belgien) eingeweiht

„Kreislaufösungen müssen profitabel sein, um umgesetzt zu werden.“

Sucheta Govil,  
Vorständin für Vertrieb und Marketing



6X  
war Covestro bereits [Hauptsponsor von Team Sonnenwagen](#)

BIS ZU

# 99

PROZENT\*

ist der CO<sub>2</sub>-Fußabdruck von [biozirkulärem MDI](#) geringer als bei üblichem, auf fossilen Rohstoffen basierendem MDI.

\*Genauer prozentualer Anteil hängt vom Prozentsatz an allokiertem Rohstoff ab.

## Gemeinsam klimaneutral

Mit unserem [Lieferantenbindungsprogramm](#) treiben wir die Reduktion von Scope-3-Emissionen voran, indem wir gemeinsam mit Lieferanten Maßnahmen zur Netto-Null-Strategie entwickeln. Zudem digitalisieren wir unsere Einkaufsprozesse und -systeme, um die Beschaffung für uns und unsere Lieferanten effizienter und effektiver zu gestalten.

# 7

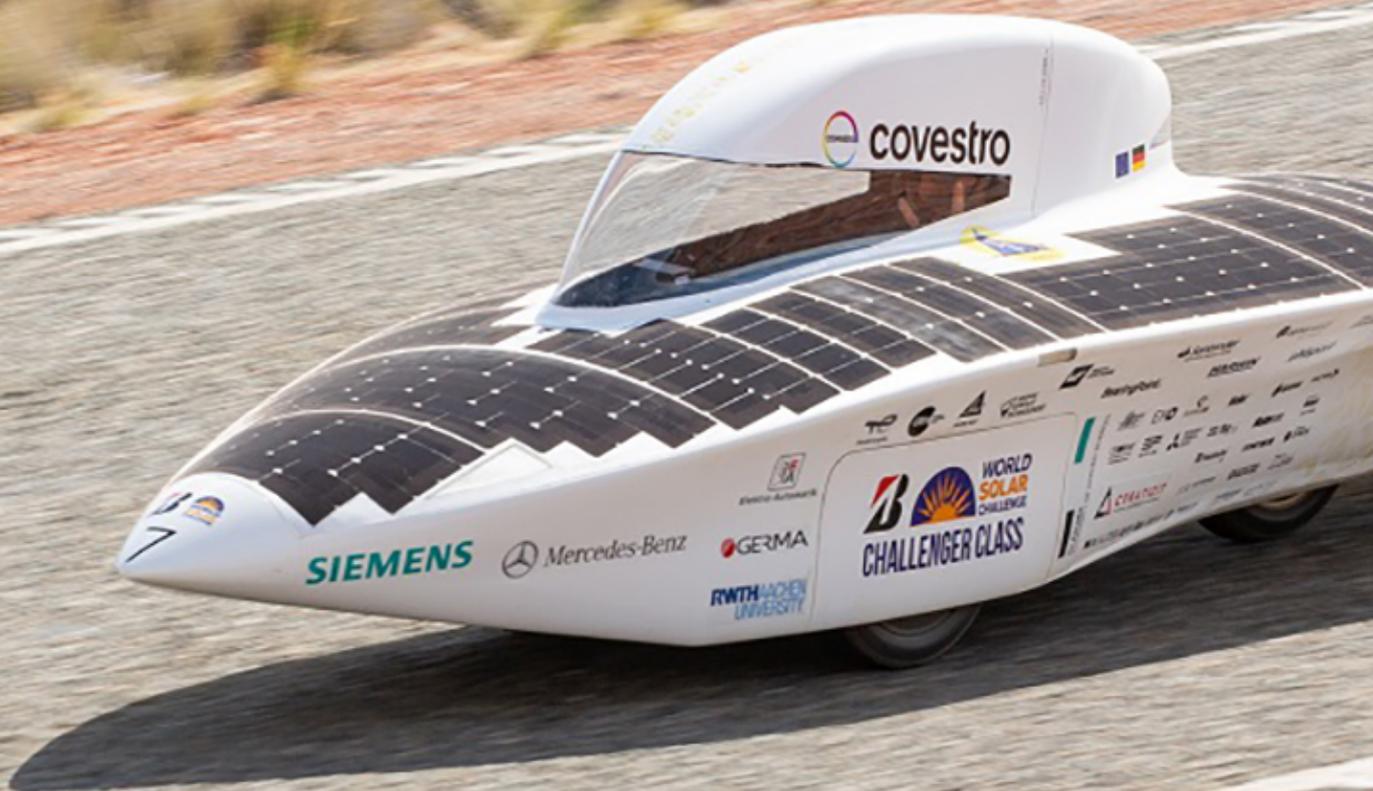
STARKE GESCHÄFTS-EINHEITEN

gewährleisten eine optimale Ausrichtung aller Aktivitäten auf Marktanforderungen und Kundenbedürfnisse.

## Vertrauen fördern, Beziehungen vertiefen

Covestro legt großen Wert auf [starke Beziehungen](#) zu Kunden, Lieferanten und Partnern entlang der Wertschöpfungskette. Mit transparentem Austausch, offener Kommunikation und industrienspezifischen Teams bauen wir Vertrauen auf und stärken nachhaltige Partnerschaften.

# Covestro und Team Sonnenwagen





**Innovation ist der Schlüssel bei Covestro – und die Partnerschaft mit Team Sonnenwagen ist eine echte Inspirationsquelle. Seit sechs Jahren unterstützt Covestro die Aachener als Hauptsponsor, doch die Zusammenarbeit ist weit mehr als Sponsoring: Es ist eine Partnerschaft auf Augenhöhe. Die Studierenden treiben mit Leidenschaft die Grenzen der Elektromobilität voran und motivieren Covestro zusätzlich, innovative Lösungen zu entwickeln.**

#### **Erfolge feiern – auf und neben der Rennstrecke**

Mit dem aktuellen Solarauto Covestro Adelle und dem Vorgänger Covestro Photon fuhr das Team auf dem Formel-1-Kurs in Zolder (Belgien) die Plätze zwei und drei bei der Europameisterschaft ein. 2022 wurde dort die Europameisterschaft gefeiert – ein Meilenstein, der auch die Mitarbeitenden begeisterte. Im Herbst tourte das Team durch Europa und besuchte gleich neun Covestro-Standorte.

#### **IN DEN SONNENWAGEN 5 SCHAFFEN ES MINDESTENS**



#### **COVESTRO-MATERIALIEN**

Weil die Partnerschaft hervorragend läuft, wird sie verstärkt. In den in der Entwicklung befindlichen Sonnenwagen 5 schaffen es mindestens sieben Covestro-Materialien, wahrscheinlich mehr. Ein neuer Rekord! Bei der World Solar Challenge 2025 werden sich die Materialien und Lösungen von Covestro und Partnern im australischen Outback-Härtetest beweisen können – als Vize-Europameister ein Favorit und ein starker Markenbotschafter für Covestro. ■



**Mehr erfahren**





# Gemeinsam eine nachhaltige Zukunft aufbauen



**Zusammenarbeit ist entscheidend für Innovation und Fortschritt – vor allem bei der Bewältigung globaler Herausforderungen wie dem Klimawandel. Covestro hat starke Partnerschaften mit Branchenführern aufgebaut, um Nachhaltigkeit und zirkuläre Lösungen in verschiedenen Sektoren voranzutreiben. Aber wie können diese Kooperationen eine grünere Zukunft gestalten? Ein paar Beispiele aus dem Jahr 2024!**

#### Nachhaltigere Klebstoffe für Holzbauteile mit Henkel

Henkel und Covestro entwickeln Holzklebstoffe mit biobasierten Rohstoffen weiter. Mithilfe des Massenbilanzansatzes stammen über 60 Prozent<sup>1</sup> der Klebstoffkomponenten aus erneuerbaren Rohstoffen. Diese Klebstoffe machen den Holzbau langlebiger und nachhaltiger, senken den CO<sub>2</sub>-Fußabdruck von Gebäuden und fördern die Kreislaufwirtschaft.



**Mehr erfahren**



#### #GreenMagenta mit der Deutschen Telekom

Covestro kooperierte mit der Deutschen Telekom, um das Gehäuse von TV-Box und Fernbedienung ihres Produkts MagentaTV One aus Makrolon® RE herzustellen – einem Polycarbonat aus über Massenbilanz zugeordneten Bioabfällen. Gegenüber fossilbasierten Alternativen weist dieses Material in der Herstellung (Cradle-to-Gate<sup>2</sup>) einen um rund 80 Prozent reduzierten CO<sub>2</sub>-Fußabdruck auf. Die Zusammenarbeit zeigt, dass nachhaltige Materialien hohe Leistung ohne Kompromisse bieten können.



**Mehr erfahren**



**Partnerschaften wie diese zeigen: Wenn Unternehmen ihre Kräfte bündeln, wird die Zukunft grüner – und nachhaltiger.**

#### Effiziente Isolierung mit Carlisle

Um die Energieeffizienz in Gebäuden zu verbessern, liefert Covestro biozirkuläres MDI<sup>3</sup> für Dämmplatten an Carlisle. Mit einem CO<sub>2</sub>-Reduktionspotenzial von bis zu 99 Prozent<sup>4</sup> im Vergleich zu herkömmlichen, ölbasierten Produkten ermöglicht dieses MDI die Herstellung leistungsstarker, kohlenstoffarmer Dämmstoffe und unterstützt Netto-Null-Ziele im Bauwesen.



**Mehr erfahren**

- <sup>1</sup> Anteil der organischen Masse ohne anorganische Stoffe
- <sup>2</sup> Betrachtet wurde der Abschnitt von der Ressourcengewinnung (Cradle) bis zum Werkstor. Die Bewertung basiert auf den ISO-Normen 14040 und 14044 und wurde vom TÜV Rheinland auf Plausibilität kritisch geprüft, es berücksichtigt den „biogenic carbon uptake“.
- <sup>3</sup> Biozirkuläres MDI enthält ~60 % ISCC PLUS-zertifizierte Rohstoffe. Die Berechnung basiert auf Covestro-spezifischen Produktions- und Lieferkettendaten, wobei fossile Rohstoffe über den Massenbilanzansatz durch ISCC PLUS-zertifizierte nachwachsende Rohstoffe ersetzt werden.
- <sup>4</sup> Genauer prozentualer Anteil hängt vom Prozentsatz an allokiertem Rohstoff ab.