



Presse-Information

Leverkusen,
9. November 2022

Covestro AG
Communications
51365 Leverkusen

Ansprechpartner
Dr. Frank Rothbarth
Telefon
+49 175 30 25363
E-Mail
Frank.Rothbarth
@covestro.com

Schließung des Kreislaufs für die Automobilindustrie

Covestro und HASCO Vision bündeln Kräfte für das Recycling postindustrieller Altkunststoffe

- **Umwandlung gebrauchter technischer Kunststoffe in hochwertige postindustrielle Recycling-Polycarbonate**
- **Neuartiges Geschäftsmodell ermöglicht vollständige Transparenz und Rückverfolgbarkeit entlang der Wertschöpfungskette**
- **Beitrag zur kohlenstoffarmen Entwicklung von Automobilherstellern**

Da die Automobilindustrie auf eine kreislauforientierte und klimaneutrale Zukunft hinarbeitet, wird die Verwendung alternativer Werkstoffe, einschließlich solcher mit recyceltem Inhalt, als Ersatz für fossile Ressourcen immer alltäglicher. Die Qualität und Rückverfolgbarkeit solcher recycelter Materialien ist jedoch nach wie vor eine große Herausforderung.

Vor diesem Hintergrund ist der Werkstoffhersteller [Covestro](#) eine Partnerschaft mit Chinas führendem Autobeleuchtungshersteller [HASCO Vision](#) eingegangen. Ziel ist es, ein geschlossenes Recycling-Geschäftsmodell aufzubauen, das garantiert, dass die bei der Herstellung von Autoscheinwerfern recycelten Kunststoffe von hoher Qualität sind und rückverfolgt werden können.

Als langjähriger Partner von HASCO Vision beliefert Covestro das chinesische Unternehmen bereits seit vielen Jahren mit dem Hochleistungskunststoff Polycarbonat für die Herstellung von Autoscheinwerfern. Gemäß der neuen Vereinbarung, die am Stand von Covestro auf der China International Import Expo (CIIE) unterzeichnet wurde, wird Covestro auch mit anderen Partnern aus der Recyclingindustrie zusammenarbeiten, um gebrauchte Kunststoffe aus den Produktionsstätten von HASCO zurückzugewinnen und sie in hochwertige post-industriell recycelte (PIR) Polycarbonate und Polycarbonatmischungen umzuwandeln, die HASCO zur Herstellung neuer Automobilkomponenten verwenden kann.

"Im Einklang mit der Kreislaufvision von Covestro freuen wir uns sehr über die Zusammenarbeit mit HASCO Vision, um dieses innovative Geschäftsmodell für das Recycling von postindustriellen Kunststoffen in geschlossenen Kreisläufen zu entwickeln", sagt Lily Wang, Leiterin des Segments Engineering Plastics bei Covestro. "Diese Zusammenarbeit, die eine vollständige Transparenz und Rückverfolgbarkeit entlang der Wertschöpfungskette ermöglicht, wird die Versorgung mit gleichbleibend hochwertigen PIR-Kunststoffen sicherstellen, um die wachsende Nachfrage nach nachhaltigeren Materialien und geringeren Emissionen in der Automobilindustrie zu erfüllen. Wir freuen uns darauf, mit

weiteren Kunden an ähnlichen Initiativen zur Schließung des Kohlenstoffkreislaufs zu arbeiten."

Das geschlossene Recycling von postindustriellen Kunststoffen ist eine wirksame Nachhaltigkeitslösung, da solche recycelten Materialien eine "jungfräuliche" Qualität aufweisen, leicht rückverfolgbar sind und dazu beitragen, den Kohlenstoff-Fußabdruck von Fahrzeugen im Vergleich zu konventionellen Materialien auf fossiler Basis zu verringern.

"Diese innovative Zusammenarbeit zwischen HASCO und Covestro bricht mit den Konventionen in Bezug auf die Rohstoffversorgung, da sie sich auf die Verwendung von postindustriellen Recyclingmaterialien konzentriert, um eine Kreislaufwirtschaft zu schaffen", sagte Jinlong Ao, Deputy General Manager und Chief Technology Officer von HASCO Vision. "Gemeinsam entwickeln wir ein geschlossenes Win-Win-Geschäftsmodell, das zum Maßstab für eine kohlenstoffarme Zusammenarbeit in der Automobilindustrie werden könnte."

Covestro konzentriert sich seit vielen Jahren auf die Entwicklung neuer innovativer Geschäftsmodelle, um das Recycling von Kunststoffen zu fördern. Im Jahr 2020 ging das Unternehmen eine Partnerschaft mit Chinas führendem Getränkehersteller Nongfu Spring ein, um 19-Liter-Polycarbonat-Wasserflaschen zu Materialien zu recyceln, die in der Elektro- und Elektronik-, Haushaltsgeräte- und Automobilindustrie verwendet werden können.

Über Covestro:

Covestro zählt zu den weltweit führenden Herstellern von hochwertigen Kunststoffen und deren Komponenten. Mit seinen innovativen Produkten und Verfahren trägt das Unternehmen zu mehr Nachhaltigkeit und Lebensqualität auf vielen Gebieten bei. Covestro beliefert rund um den Globus Kunden in Schlüsselindustrien wie Mobilität, Bauen und Wohnen sowie Elektro und Elektronik. Außerdem werden die Polymere von Covestro in Bereichen wie Sport und Freizeit, Kosmetik, Gesundheit sowie in der Chemieindustrie selbst eingesetzt.

Das Unternehmen richtet sich vollständig auf die Kreislaufwirtschaft aus und strebt an, bis 2035 klimaneutral zu werden (Scope 1 und 2). Im Geschäftsjahr 2021 erzielte Covestro einen Umsatz von 15,9 Milliarden Euro. Per Ende 2021 produziert das Unternehmen an 50 Standorten weltweit und beschäftigt rund 17.900 Mitarbeitende (umgerechnet auf Vollzeitstellen).

Mehr Informationen finden Sie auf der [Covestro Homepage](#).

Lesen Sie auch unseren [Corporate Blog](#).

Folgen Sie uns auf den Covestro Social Media Kanälen:    

Zukunftsgerichtete Aussagen

Diese Presseinformation kann bestimmte in die Zukunft gerichtete Aussagen enthalten, die auf den gegenwärtigen Annahmen und Prognosen der Unternehmensleitung der Covestro AG beruhen. Verschiedene bekannte wie auch unbekannte Risiken, Ungewissheiten und andere Faktoren können dazu führen, dass die tatsächlichen Ergebnisse, die Finanzlage, die Entwicklung oder die Performance der Gesellschaft wesentlich von den hier gegebenen Einschätzungen abweichen. Diese Faktoren



schließen diejenigen ein, die Covestro in veröffentlichten Berichten beschrieben hat. Diese Berichte stehen auf www.covestro.com zur Verfügung. Die Gesellschaft übernimmt keinerlei Verpflichtung, solche zukunftsgerichteten Aussagen fortzuschreiben und an zukünftige Ereignisse oder Entwicklungen anzupassen.