

**Kontakt**

Kathrin Fleuchaus  
Marketing Communications  
Coperion GmbH  
Theodorstraße 10  
70469 Stuttgart/Deutschland

Telefon +49 (0)711 897 25 07  
kathrin.fleuchaus@coperion.com  
www.coperion.com

**Pressemitteilung****Coperion auf der PlastIndia 2026****Technologien für mehr Effizienz beim Compoundieren, Recycling und bei der Polyolefinherstellung**

*Stuttgart, Dezember 2025* – Auf der PlastIndia 2026 in Neu Delhi (5.-10. Februar 2026) präsentiert sich Coperion mit seiner Technologie- und Prozesskompetenz für das Herstellen, Aufbereiten und Recycling von Kunststoffen. Für alle drei Anwendungsbereiche realisiert Coperion sowohl Einzelkomponenten als auch Gesamtanlagen aus einer Hand. Der Fokus der Coperion-Lösungen liegt dabei immer auf dem effizienten Betrieb und der hohen Zuverlässigkeit, auf der Steigerung der Produktqualität und auf dem verantwortungsbewussten Umgang mit Ressourcen.

Kunden haben bei Coperion-Gesamtanlagen nur einen Ansprechpartner und Lieferanten – von der Konzeption über das Engineering bis zur Inbetriebnahme und den After-Sales Services. Alle Schlüsselbauteile vereinen das fertigungs- und verfahrenstechnische Know-how von Coperion. Einige Stellvertreter zeigt Coperion zusammen mit den Marken Herbold Meckesheim und Coperion K-Tron auf der PlastIndia in Halle 6 auf Stand H6-A6.

**Höchste Effizienz beim Compoundieren und Recycling**

Coperion gilt als Pionier in der Entwicklung des dicht kämmenden, gleichsinnig drehenden Doppelschneckenextruders und zeigt auf seinem Stand H6-A6 in Halle 6 einen Hochleistungsextruder ZSK 58 Mc<sup>18</sup> mit einem Schneckendurchmesser von 58 mm.

Der Doppelschneckenextruder ZSK 58 Mc<sup>18</sup> besitzt ein spezifisches Drehmoment von 18 Nm/cm<sup>3</sup>. Er erzielt Durchsätze von bis zu 2.500 kg/h bei gleichzeitig niedrigem Energieeinsatz.

Dezember 2025

ZSK Extruder bewähren sich seit vielen Jahren durch ihre hohe Dispergierleistung und die schonende Produktbehandlung beim Compoundieren und Recycling von Kunststoffen. Damit sichern sie eine sehr hohe Produktqualität. Der Extruder ist robust und zuverlässig, die Anlagenverfügbarkeit sowie der OEE-Wert (Overall Equipment Effectiveness) sind äußerst hoch. Neben der ZSK Extruder Baureihe bietet Coperion auch die STS sowie die CTE Doppelschneckenextruder an.

Der ZSK 58 Mc<sup>18</sup> ist auf dem Coperion-Messestand zusammen mit einem hochgenau arbeitenden Coperion K-Tron K2-ML-D5-T35 Doppelschnecken-Dosierer zu sehen. Dieser ist mit der elektronischen Druckkompensation EPC (Electronic Pressure Compensation) und der ActiFlow™ Schüttgut-Fließhilfe ausgestattet.

An einer Bottle-to-Bottle-Recyclinganlage, die Coperion aktuell für den indischen Preform- und Kunststoffverpackungshersteller Magpet Polymer Pvt Ltd. realisiert, macht das Unternehmen beispielhaft deutlich, wie alle Technologien unter seinem Dach zusammenspielen und einen Mehrwert schaffen. Die PET-Recycling-Anlage ist für einen Durchsatz von 5.500 kg/h ausgelegt und umfasst Herbold Meckesheim Technologien für die mechanische Aufbereitung ebenso wie Extrusions- und Compoundierlösungen von Coperion. Die Inbetriebnahme der Schneidmühlen sowie einer Waschanlage ist bereits erfolgt. Derzeit wird der ZSK Doppelschneckenextruder bei Magpet installiert.

### **Kompetenz beim Fördern und Dosieren**

Coperion feiert in diesem Jahr den 30. Geburtstag seiner Niederlassung Coperion Ideal in Noida, Indien. Der Standort steht für die Philosophie von Coperion, dort vor Ort vertreten zu sein, wo Kunden das Unternehmen brauchen. Coperion Ideal ist spezialisiert auf die Realisierung von Technologien für das Schüttgut-Handling sowie für das Entladen und Dosieren von Additiven. Expertise in der Konstruktion, dem Engineering und Projektmanagement sowie eine eigene Fertigung und Service runden das lokale Angebot für Kunden in Indien ab.

Auf der PlastIndia zeigt Coperion die am Standort in Indien gefertigte Zweikanalweiche WZK für die Förderung von Granulat und Pulvern. Darüber hinaus sind eine Hochdruck-Austragsschleuse ZVH 250 für Granulate sowie der Universalschieber FFU im neuen, kompakten Design zu sehen.

Dezember 2025

Stellvertretend für seine Kompetenz beim Dosieren zeigt Coperion einen Coperion K-Tron K3-V100 Vibrationsdosierer, der insbesondere bei anspruchsvollen Materialien wie kleineren Rezyklaten oder Flocken, die in den Extrusionsprozess eingespeist werden, eine hohe gravimetrische Genauigkeit bietet.

### **Anlagen für die Polyolefin-Industrie**

Neben Compoundier- und Recyclinganlagen realisiert Coperion Großanlagen für die Polyolefin-Herstellung. Diese bewähren sich seit vielen Jahren durch ihre Zuverlässigkeit im Betrieb. Neuentwicklungen konzentrieren sich auf die Senkung des Energieverbrauchs der Anlagen, die Erhöhung der Anlagenleistung, auf Einsparungen bei den Investitionskosten sowie auf innovative Prozesslösungen, wie z.B. schnelle Farbwechsel von Black auf Natural-Grade, ohne Notwendigkeit zur Reinigung der Anlage.

Die Kompetenz bei der Realisierung von Gesamtanlagen zeigt Coperion auf der PlastIndia anhand einer umfangreichen 3D-Simulation. Besucher des Messestands H6-A6 in Halle 6 erhalten detaillierte Einblicke in die Funktionsweise der Gesamtanlagen sowie einzelner Komponenten.

### **Umfassende Services für maximale Anlagenverfügbarkeit**

Coperion verfolgt das Ziel, die hohe Leistungsverfügbarkeit seiner Technologien über deren gesamten Lebenszyklus hinweg zu sichern, das Ausfallrisiko zu minimieren und die Effizienz von Prozessen dauerhaft hochzuhalten. Mit einem weltweiten Netzwerk an hochspezialisierten Verfahrens- und Entwicklungsingenieuren betreut das Unternehmen installierte Coperion-Anlagen, kann Servicemaßnahmen kurzfristig durchführen und profitiert dabei von Vorkenntnissen zu lokalen Gegebenheiten.

Dezember 2025

### Über Coperion

Coperion ([www.coperion.com](http://www.coperion.com)) ist ein weltweit führendes Industrie- und Technologieunternehmen in den Bereichen Compoundier- und Extrusionsanlagen, Zerkleinerung, Waschen, Trennen, Trocknen und Agglomerieren, Dosiersysteme, Schüttguthandling sowie Mahlen, Mischen, thermische Verarbeitung, Entstaubung und dazugehörige Service-Leistungen. Coperion entwickelt, produziert und wartet Anlagen, Maschinen und Komponenten für die Kunststoff- und Kunststoffrecyclingindustrie sowie für die Chemie-, Batterie-, Mineralstoff-, Lebensmittel- und Pharmaindustrie. Coperion beschäftigt weltweit über 5.000 Mitarbeiter in seinen drei Geschäftsbereichen Performance Materials, Food, Health & Nutrition und Aftermarket Sales & Service sowie in seinen mehr als 50 Vertriebs- und Servicegesellschaften. Coperion ist eine Tochtergesellschaft von Hillenbrand (NYSE: HI), einem globalen Industrieunternehmen, das hochentwickelte, prozessrelevante Verarbeitungsanlagen und Lösungen für Kunden in einer Vielzahl von Branchen auf der ganzen Welt anbietet. [www.hillenbrand.com](http://www.hillenbrand.com)

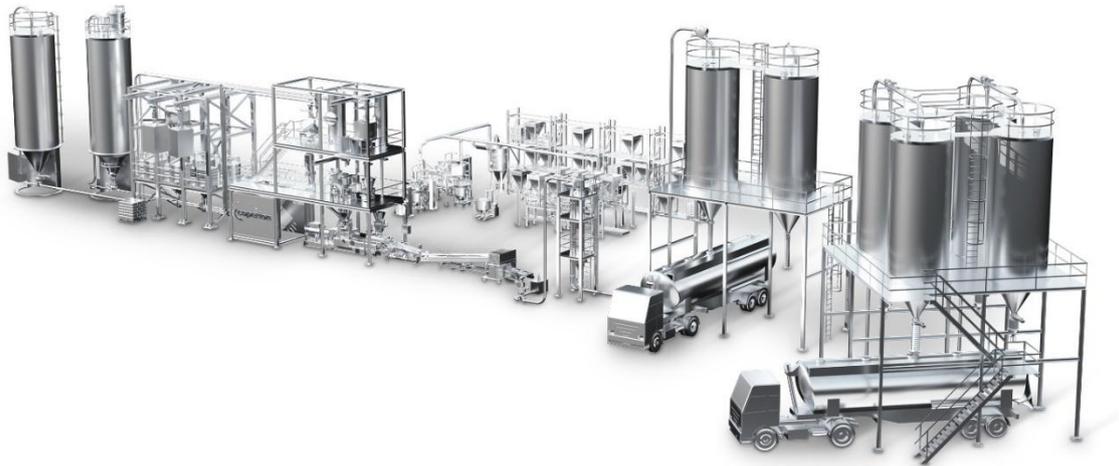


Liebe Kolleginnen und Kollegen,  
Sie finden diese Pressemitteilung in deutscher und englischer Sprache und die Farbbilder in druckfähiger Qualität zum Herunterladen im Internet unter <https://www.coperion.com/de/news-media/pressemitteilungen/>

### Redaktioneller Kontakt und Belegexemplare:

Dr. Jörg Wolters, KONSENS Public Relations GmbH & Co. KG,  
Hans-Böckler-Str. 20, D - 63811 Stockstadt am Main  
Tel.: +49 (0)60 27/99 00 5-0  
E-mail: [mail@konsens.de](mailto:mail@konsens.de), Internet: [www.konsens.de](http://www.konsens.de)

Dezember 2025



Coperion präsentiert auf der PlastIndia seine Gesamtanlagen-Kompetenz sowie verschiedenste Produktneuheiten und Weiterentwicklungen aus den Bereichen mechanische Aufbereitung, Schüttgut-Handling, Förderung, Dosierung, Compoundierung und After-Sales Services.

*Bild: Coperion, Stuttgart, Deutschland*



Mit seinem transparenten Verfahrensteil gibt der ZSK 58 Mc<sup>18</sup> auf Stand H6-A6 in Halle 6 spannende Einblicke in das Misch- und Dispergierverhalten eines Doppelschneckenextruders.

*Bild: Coperion, Stuttgart, Deutschland*

Dezember 2025



Der hochgenau arbeitenden Coperion K-Tron K2-ML-D5-T35 Dosierer ist mit der elektronischen Druckkompensation EPC (Electronic Pressure Compensation) und der ActiFlow™ Schüttgut-Fließhilfe ausgestattet – er eignet sich für alle Dosieranwendungen, die häufige Materialwechsel und eine gute Reinigbarkeit erfordern.

*Bild: Coperion, Stuttgart, Deutschland*



*Die Zweikanalweiche WZK wird bei Coperion Ideal in Indien gefertigt und ist ideal auf die Anforderungen des indischen Markts abgestimmt.*

*Bild: Coperion, Stuttgart, Deutschland*

Dezember 2025



Coperion feiert in diesem Jahr den 30. Geburtstag seiner Niederlassung Coperion Ideal in Noida, Indien.

*Bild: Coperion, Stuttgart, Deutschland*