

Effiziente Reinigungsprozesse für modernes Kunststoffrecycling

Sauber zum Ziel: Vecoplan zeigt seine Trockenreinigung auf der PRS Europe

Effizienter Prozess, saubere Flakes – auf der PRS Europe 2026 stellt Vecoplan seine Reinigungstechnologie in den Mittelpunkt. Im Fokus steht dabei die Trockenreinigung. Das mechanische Verfahren kommt ohne Wasser aus und gewinnt damit in modernen Kunststoffrecyclingprozessen zunehmend an Relevanz. Wie Vecoplan die Trockenreinigung in die Prozesskette integriert und welche Möglichkeiten das Unternehmen darüber hinaus für die komplette Reinigung von Kunststoffströmen bietet, erfahren Besucher vom 5. bis 6. Mai 2026 auf der PRS Europe in Amsterdam am Stand B98.

Die effiziente und hochwertige Reinigung von Altkunststoffen gewinnt rasant an Bedeutung. Insbesondere die Trockenreinigung wird immer mehr zu einem wichtigen Bestandteil moderner und nachhaltiger Reinigungsprozesse. Das umweltschonende Verfahren liefert extrudierfähige Flakes, die je nach Anwendungsfall direkt weiterverarbeitet werden können. Damit schafft die Trockenreinigung wichtige Voraussetzungen für stabile nachgelagerte Prozessschritte und eine gleichbleibende Materialqualität. Gemeinsam mit seinem Tochterunternehmen Pla.to – einem Spezialisten für Trockenreinigung und Waschtechnik – präsentiert Vecoplan auf der PRS Europe effiziente Integrationsmöglichkeiten dieses Prozessschritts in übergreifende Anlagenkonzepte für das Kunststoffrecycling.

Reinigungstechnologie ganzheitlich gedacht

Mit der Integration von Pla.to hat Vecoplan sein Leistungsangebot im Bereich des Kunststoffrecyclings gezielt erweitert. Das Unternehmen kann Reinigungstechnologien nun noch umfassender in seine Aufbereitungslösungen integrieren und Kunden von der Zerkleinerung bis zum Reinigungsprozess begleiten. Neben der Trockenreinigung umfasst das Portfolio von Vecoplan auch verschiedene Nassreinigungsverfahren, wie etwa Friktionswäscher und mechanische Trockner. So kann das Unternehmen unterschiedliche Anforderungen an die Aufbereitung von Kunststoffströmen abdecken und passgenaue Reinigungslösungen in übergeordnete Prozesskonzepte integrieren. „Für uns steht im Mittelpunkt, für jeden Materialstrom die passende Reinigungslösung zu finden“, erklärt Daniel Wienand, Head of Sales Europe bei Vecoplan. „In unserem hauseigenen ‚Cleanikum‘ testen wir daher unterschiedliche Materialien unter realen Bedingungen und ermitteln, welches Verfahren und welche Konfiguration für die jeweilige Anwendung am besten geeignet sind. So können wir unsere Kunden gezielt dabei unterstützen, Reinigungstechnologie sinnvoll in ihren Gesamtprozess zu integrieren.“

Am Stand B98 zeigt Vecoplan anhand konkreter Anwendungen, wie Trocken- und Nassreinigung auf unterschiedliche Materialströme und Prozessanforderungen abgestimmt werden können. Dabei geht es nicht nur um einzelne Maschinen, sondern um das Zusammenspiel der Prozessschritte – von der Auslegung bis zur Integration in die Gesamtanlage.

Weitere Informationen gibt es unter www.vecoplan.de.

Stand:	24.03.2026
Umfang:	3.031 Zeichen (inkl. Leerzeichen)
Bilder:	1 (Quelle: Vecoplan AG)

Bilder



BU 1: Mit der Integration der Pla.to GmbH als Spezialist für Reinigungstechnologie hat Vecoplan den Bereich Reinigung im Portfolio weiter gestärkt.

Über die Vecoplan AG

Die Vecoplan AG ist Produzent und Lieferant von Maschinen und Anlagen für die Aufbereitung und das Handling von Primär- und Sekundärrohstoffen für die stoffliche und thermische Weiterverwertung. Dazu gehören Holz, Biomasse, Kunststoffe, Papier, weitere Werkstoffe sowie

Haus- und Gewerbeabfälle. Dabei legt das Unternehmen mit seinem umfangreichen Portfolio den Grundstein für ein funktionierendes Recycling. Vecoplan unterstützt als Partner sowohl bei Einzelmaschinenaufträgen als auch bei komplexen Anlagen und Megaprojekten. An eigenen Standorten in Deutschland, den USA, Großbritannien, Spanien, Polen, Italien und Frankreich arbeiten aktuell 580 Mitarbeitende.

Unternehmenskontakt

Lena Peters • Vecoplan AG
Senior Marketing Expert

Vor der Bitz 10 • 56470 Bad Marienberg
Telefon: +49 2661 62670
E-Mail: lena.peters@vecoplan.com • Internet: www.vecoplan.com

Pressekontakt

Marius Schenkelberg

additiv • eine Marke der additiv pr GmbH & Co. KG
B2B-Kommunikation für Logistik, Robotik, Industrie und IT

Herzog-Adolf-Straße 3 • 56410 Montabaur • Deutschland
+49 2602-950 99-25 • ms@additiv.de • additiv.de