

## Nichts geht verloren – wenn es durch unsere Hände geht.

Als wir vor über 20 Jahren mit der Gründung der ersten energenta Unternehmungen starteten, hatten wir ein nachhaltig verankertes Ziel: durch kontinuierliche Forschung, Entwicklung und Optimierung eine neue Form des Kunststoff-Recycling zu schaffen, das nicht nur eine maximal hohe Recyclingquote erzielt, sondern auch eine optimale und kontinuierliche Qualität der Regranulate und Compounds. Heute können wir sagen: Wir recyceln in den Kreislaufsystemen, die wir für unsere Kunden implementieren, nahezu 100 Prozent der Kunststoff-Ausschüsse, sodass am Ende wieder hochwertige Produkte aus ihnen werden. Und wir gehen unseren Weg konsequent weiter: indem wir unsere Anlagen und Prozesse kontinuierlich technisch und Energie-effizient weiterentwickeln, ebenso wie die Kreislaufsysteme, die wir für unsere Kunden maßgeschneidert implementieren.

## Nur das Wort Müll kommt bei uns in den Müll.

Wenn wir recyclingfähige Kunststoffe in den Händen halten, sehen wir nicht nur den Wert des Rohstoffes. Wie wir ihn auch drehen und wenden, immer kommt ein nachhaltiger Nutzen seines Recyclings heraus: Zunächst einmal entlasten wir unseren Planeten von Müll, der sich sonst als Mikroplastik zersetzt und unsere Umwelt belastet. Stattdessen machen wir ihn in unseren Recycling-Kreislaufsystemen zu einem Substitut für neuen Kunststoff. So schonen wir nicht nur wertvolle Rohstoffressourcen, sondern sparen auch die Energie ein, die bei der Neuproduktion und dem Transport von Kunststoff verbraucht wird. Damit reduzieren wir auch den CO<sub>2</sub> Ausstoß. Und sparen durch die thermische Verwertung als hochwertige Ersatzbrennstoffe jährlich mehr als 150.000 t CO<sub>2</sub> im Vergleich zu fossilen Brennstoffen ein. Gleichzeitig helfen wir damit unseren Kunden, ihre Recycling-Vorgaben zu erfüllen, die sie einerseits aus Überzeugung glaubwürdig erreichen möchten und die andererseits zunehmend gesetzlich geregelt sind: auf nationaler Ebene u.a. durch das Verpackungsgesetz und das Kreislaufwirtschaftsgesetz und auf EU-Ebene durch die „EU-Plastikstrategie“ mit klaren Steigerungsvorgaben hinsichtlich des Anteils von Rezyklaten in Kunststoffprodukten.

## Wir hinterlassen den kommenden Generationen neue Lösungen statt alter Lasten.

Was wir tun, tun wir aus Leidenschaft und Überzeugung. Als aktiver Teil der nachhaltigen Lösung der anstehenden Herausforderungen. Und handeln aus einer Perspektive der Vernunft und Verantwortung für unseren gemeinsamen Lebensraum und unsere gemeinsame Zukunft. Daran arbeiten wir Tag für Tag mit einem Team, das diese Haltung nicht nur verinnerlicht hat, sondern auch lebt.