



DE

RAMPF ADVANCED POLYMERS

RECYCLING POLYOLE

Chemische und verfahrenstechnische Lösungen
für die Herstellung hochwertiger Rohstoffe

RAMPF

#DiscoverTheFuture

Chemical and Engineering Solutions



Advanced Polymers



Composite Solutions



Machine Systems



Production Systems

RAMPF Advanced Polymers ist ein Unternehmen der internationalen RAMPF-Gruppe. Erfahren Sie mehr ab Seite 12.

RAMPF Advanced Polymers

Leistungsstark. Kundenindividuell. Umweltschonend.

Seit über vier Jahrzehnten entwickeln und produzieren wir reaktive Kunststoffsysteme auf Basis von Polyurethan, Epoxid, Silikon und silanmodifizierten Polymeren.

Unser Portfolio umfasst

- > Dichtungssysteme, Elektrogießharze, Konstruktionsgießharze, Kantenvergussysteme, Filtervergussysteme und Klebstoffe
- > Block- und Flüssigmaterialien für den Modell- und Formenbau
- > Chemische Lösungen zur Herstellung maßgeschneiderter Recyclingpolyole aus Polyurethan-, PET- und PIR-Reststoffen

Eingesetzt werden unsere Produkte und Lösungen rund um den Globus und in einer

Vielzahl von Industrien – von Automotive und Elektromobilität, Elektrik/Elektronik und Weiße Ware über Luft- und Raumfahrt und Gießerei bis zu Möbel und Matratzen.

Wir schonen Ressourcen und unsere Umwelt, sowohl bei der Entwicklung unserer chemischen Produkte als auch bei deren Herstellung und Wiederverwertung.

Zusammen mit unseren Kunden und Partnern arbeiten wir so an einer leistungsstarken und nachhaltigen Zukunft.





Leistungsspektrum

Leistungsstarke, maßgeschneiderte & ressourcenschonende Technologien für eine nachhaltige Zukunft



INNOVATIVE MATERIALWELTEN & MARKENVIELFALT

Kunststoffsysteme zum Dichten, Gestalten, Isolieren, Kleben, Schützen und Vergießen

RAKU® POX
Epoxid

RAKU® PUR
Polyurethan

RAKU® SEAL
Dichtstoffe

RAKU® SIL
Silikon

Kunststoffsysteme und Lösungen für den modernen Modell-, Formen- und Werkzeugbau

RAKU® TOOL
Polyurethan und Epoxid

Maßgeschneiderte, hochwertige Recycling-Polyole

RECYPOL®
Ether- und Esterpolyole

PETOL®
Esterpolyole

**Polyole auf Basis
nachwachsender Rohstoffe**

LEISTUNGSSTARK & NACHHALTIG

Anspruch. Wirklichkeit. Tradition.

Tag für Tag arbeiten wir daran, unsere Produkte und Lösungen noch umweltfreundlicher zu gestalten, von der Rohstoffauswahl über den Herstellungsprozess bis zur Auslieferung.

Als Pionier des chemischen Recyclings von Polyurethan setzen wir Maßstäbe – seit über drei Jahrzehnten. Die mit unseren bahnbrechenden Technologien gewonnenen Rohstoffe werden sowohl in den Produkten unserer Kunden eingesetzt als auch in unseren eigenen.

Selbstverständlich beschaffen wir Energie nachhaltig – und nutzen sie intelligent. An unseren Standorten in Grafenberg und Pirmasens beziehen wir ausschließlich Ökostrom aus erneuerbaren Energien. Ein aktiv gelebtes Umweltmanagementsystem sorgt dafür, dass wir nie stillstehen, sondern unsere energie- und umweltbezogene Leistung stetig verbessern.

DIENSTLEISTUNG HEUTE & IN ZUKUNFT

Kundenorientiert. Kompetent. Engagiert.

Wir bieten unseren Kunden eine ganzheitliche Unterstützung – von der Produktentwicklung über die Markteinführung bis zum Vertrieb. Und das rund um den Globus: Mit Produktionen auf drei Kontinenten und einem weltweiten Vertriebspartnernetzwerk sind wir immer und überall für unsere Kunden da.

Dabei steht der Mensch stets im Mittelpunkt. Die vertrauensvolle und erfolgreiche Zusammenarbeit mit unseren Kunden hat oberste Priorität. Zusammen entwickeln wir die Lösungen von morgen – und das seit mehr als vierzig Jahren.



+ IHRE VORTEILE

- > Hohe Qualität der Recycling- und Bio-Polyole
- > Erhalt ehemaliger Produkteigenschaften bei der Neuvernetzung
- > Signifikante Reduzierung des CO₂-Fußabdrucks im Vergleich zum Neupolyol
- > Reduzierung der Entsorgungskosten
- > Hocheffiziente Ressourceneinsparung
- > Umweltschutz durch rohstoffliches Recycling
- > Unabhängigkeit von knappen petrochemischen Rohstoffen

Basis-Polyole

Hochwertig. Nachhaltig. Effizient.

Ökonomischer und ökologischer Wettbewerbsvorteil durch Recycling

RAMPF Advanced Polymers ist spezialisiert auf chemische und verfahrenstechnische Lösungen für die Herstellung hochwertiger Recycling-Polyole.

Wir sind ein Pionier des chemischen Recyclings: Seit mehr als drei Jahrzehnten entwickeln und produzieren wir in zwei multifunktionalen Anlagen maßgeschneiderte Polyole aus recycelten PUR-/PIR-Reststoffen und PET/PSA im Solvolyse-Verfahren (Glycolyse, Acidolyse und Polyolyse).

Die aus diesem Verfahren gewonnenen Basis-Polyole werden von unseren Kunden in ihre Produktionen integriert. Dadurch entsteht ein Kreislauf, der wirtschaftliche und ökologische Vorteile vereint.

RAMPF Bio-Polyole aus nachwachsenden Rohstoffen runden unser nachhaltiges Produktportfolio ab.

RECYPOL®

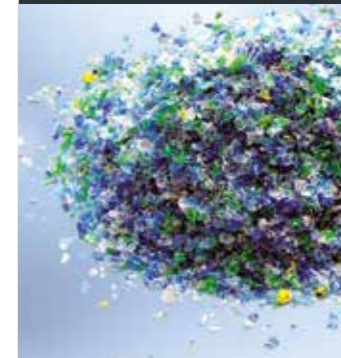
Ether- und Esterpolyole basierend auf Polyurethan oder Polyisocyanurat Reststoffen



PUR-/PIR-RESTSTOFF

PETOL®

Esterpolyole basierend auf PET bzw. PSA



PET-FLAKES

BIO-POLYOLE

Polyole auf Basis nachwachsender Rohstoffe (NP)

Herstellung durch Modifikation bzw. Funktionalisierung aus nachwachsenden Rohstoffen (z. B. Rapsöl)



NACHWACHSENDER ROHSTOFF



+ IHRE VORTEILE

- > Eigene maßgeschneiderte und kosteneffiziente Polyol-Produktion

- > Hohe Qualität der Polyole

- > Geringere Transport- und Entsorgungskosten

- > Unabhängigkeit von Schwankungen der Rohstoffpreise

- > Ökologisch nachhaltiger Produktionszyklus

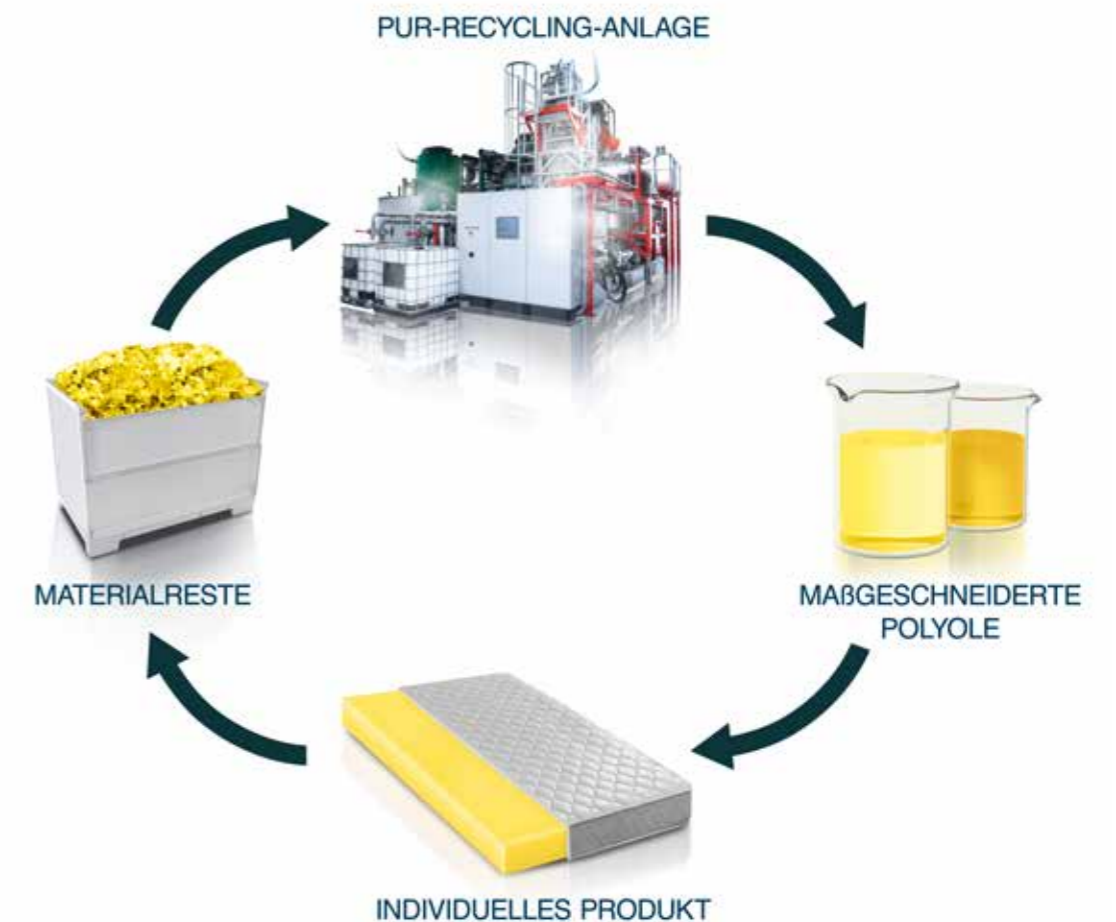
Recycling Know-how

Polyol-Herstellung aus PUR/PIR, PET/PSA

Ihre Produktionsreste. Ihre Anlage.
Unsere chemische Expertise.

Das Recycling von Polyurethan-Reststoffen und zurückgeführten Wertstoffen ermöglicht es unseren Kunden, ihre Rohstoffe mehrfach in ihren Fertigungsprozessen zu verwerten. Hierfür können sie sowohl unsere Kapazitäten in Pirmasens nutzen als auch ihre eigene, direkt an ihrem Standort errichtete Recyclinganlage. Denn unser einzigartiges chemisches Know-how setzen wir auch ein bei der Konzeption maßgeschneiderter Kundenanlagen.

Für sie bedeutet das: eine optimale Wiederverwertung und Resteentsorgung mit weniger Rohstoffverbrauch und CO₂-Emissionen für einen effektiven Beitrag zur Kreislaufwirtschaft.



+ IHRE VORTEILE

- > Ganzheitlicher Entwicklungspartner und Dienstleister

- > Kundenindividuelle Betreuung

- > Hohe zeitliche und räumliche Flexibilität



Dienstleistungen

Kundenorientiert. Kompetent. Engagiert.

Know-how und Erfahrung für
Ihren nachhaltigen Erfolg

GANZHEITLICHE BETREUUNG

im Entwicklungs-, Herstellungs- und Vertriebsprozess von Recycling-Polyolen aus Reststoffen des Kunden

KURZE ENTWICKLUNGSZEITEN

maßgeschneiderter Recycling-Polyole, da Standardpolyole durch Modifikation bzw. Funktionalisierung aus nachwachsenden Rohstoffen weiterentwickelt werden können

CHEMISCHES KNOW-HOW

für die Konzeption kundenindividueller Anlagen

Wir sind Tüftler. Teamplayer. Und starker Partner.

RAMPF steht für wegweisende chemische Lösungen und visionäres Engineering. Weltweit.

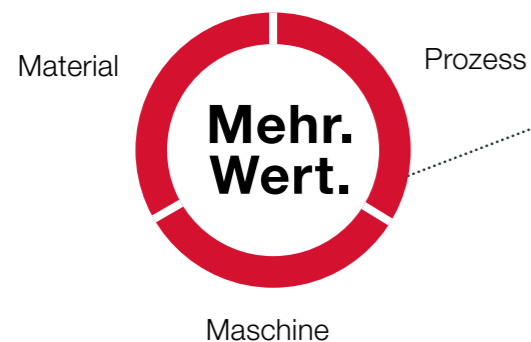
Vom Einmann-Betrieb zur internationalen Unternehmensgruppe mit zwölf Standorten auf drei Kontinenten: Mit unseren Produkten und Lösungen rund um Reaktionsharze, Maschinensysteme und den Leichtbau mit Composites gehören wir in zahlreichen Industrien zu den Marktführern.

discover the future: Das ist unser Anspruch und zugleich das Fundament unserer langjährigen Erfolgsgeschichte. In engem Austausch mit unseren Kunden und Partnern entwickeln wir heute die Produkte und Lösungen von morgen – für den entscheidenden Wettbewerbsvorteil.

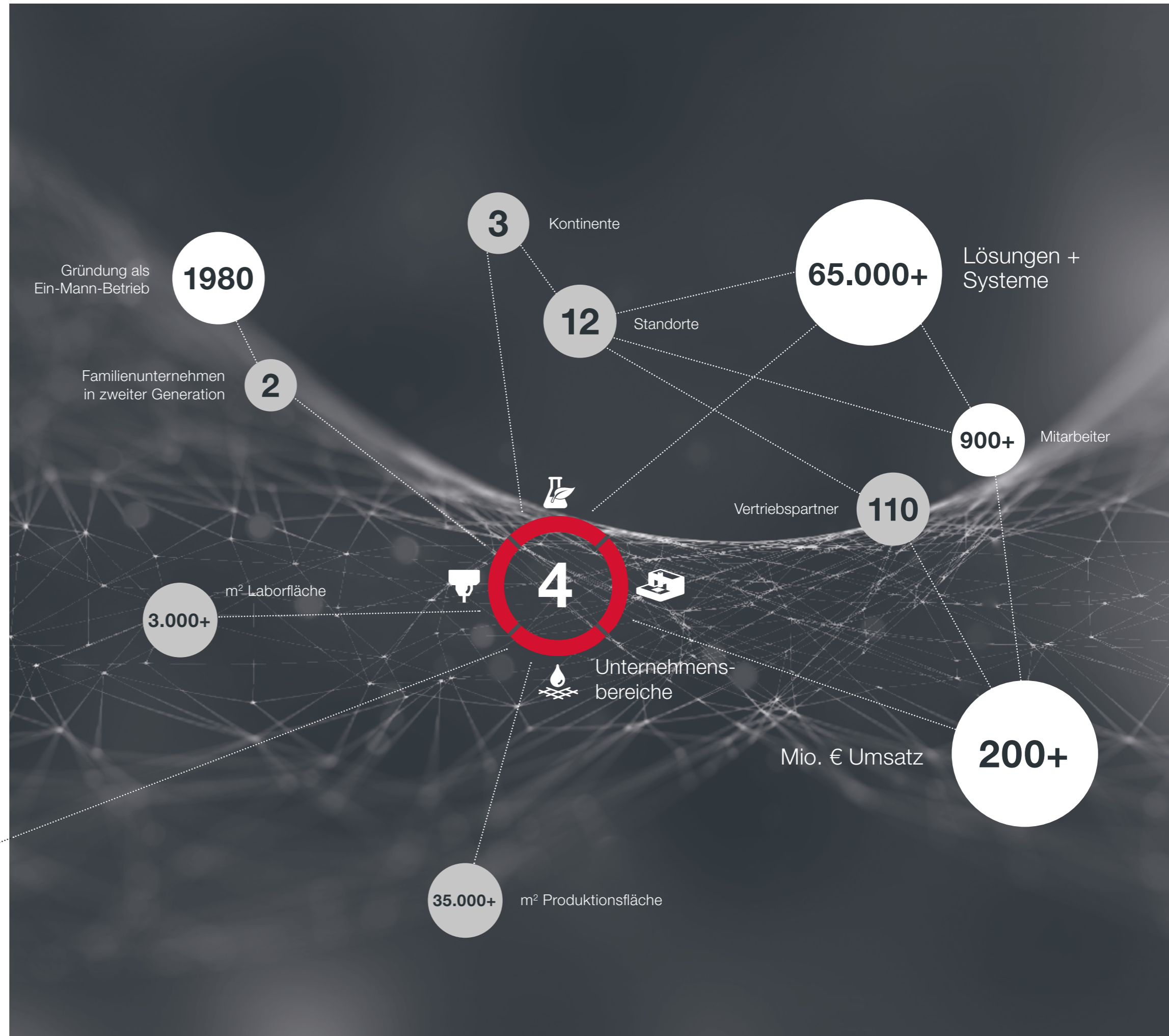
Dabei steht Nachhaltigkeit für RAMPF seit jeher im Fokus – nicht als Schlagwort, sondern in unserem täglichen Tun. Als Pionier des chemischen Recyclings tragen wir seit Jahrzehnten zu einer effektiven Kreislaufwirtschaft bei. Die von uns recycelten Rohstoffe werden sowohl von unseren Kunden als auch in unserer eigenen Unternehmensgruppe eingesetzt.

Nachhaltig agieren wir auch als Arbeitgeber. Die RAMPF-Gruppe wächst mit ihren Mitarbeitenden, wir investieren in unsere Belegschaft und möchten, dass sie langfristig bei uns arbeiten. Das erreichen wir durch eine offen gezeigte Wertschätzung sowie umfangreiche Aus- und Weiterbildungsangebote.

Familiär und zukunftsgerichtet, nachhaltig und wertschaffend: Als Partner der Industrie und als Arbeitgeber setzen wir auf Vertrauen und Verlässlichkeit. Denn nur so entstehen langfristige, erfolgreiche Partnerschaften.



RAMPF – Chemical and Engineering Solutions.
Nutzen Sie die vielfältigen innovativen Potentiale für Mehr.Wert.





RAMPF –

discover the future

Heute die Lösungen von
morgen entwickeln:

+49.7123.9342-0

advanced.polymers@rampf-group.com

Massenware?
Gibt es bei RAMPF nicht.

**Wir entwickeln Lösungen
nach Maß.**

