

KUNSTSTOFF FÜR DIE ZUKUNFT

INNOVATION UND FASZINATION



www.pohl-verpackungen.de



Industrie- und Handelskammer
Bonn/Rhein-Sieg

ZUKUNFT DES KUNSTSTOFFES

KUNSTSTOFF-REGION BONN-RHEIN-SIEG



Die Kunststoff-Industrie ist seit über 100 Jahren in der Region Bonn Rhein-Sieg vertreten und hat sich hier zu einer tragenden Säule der Wirtschaft entwickelt.

Über 130 Betriebe mit mehr als 6.000 sozialversicherungspflichtig Beschäftigten arbeiten täglich an zukunftsorientierten Lösungen und bieten weit mehr als 200 jungen Menschen einen Ausbildungsplatz.

Innovation und ein verantwortungsvoller Umgang mit der Ressource Kunststoff prägen seit jeher die Ausrichtung und das Handeln der Industrie und sind zugleich Wegweiser für eine nachhaltige Entwicklung.

Die regionale Kunststoff-Industrie engagiert sich weltweit: Von der Kunststoffherzeugung bis zur umweltgerechten Verwertung liefern die Firmen neueste Technologien zur nachhaltigen Produktion und Nutzung von Kunststoffen.

ZUKUNFT DES KUNSTSTOFFES

KUNSTSTOFF-REGION BONN-RHEIN-SIEG

WUSSTEN SIE SCHON, DASS ...?

1 ✓
... Kunststoffe Geräte, Maschinen und Gebäude energieeffizienter und umweltschonender machen?

2 ✓
... mit Hilfe von Kunststoffverpackungen die Haltbarkeit von Lebensmitteln um ein Vielfaches erhöht werden kann?

3 ✓
... durch Kunststoffe leisere, verlässlichere und sicherere Transportmittel gebaut werden?

4 ✓
... Kunststoffe gute Isolatoren für Wärme und elektrischen Strom sind?

5 ✓
... Kunststoff zentraler Bestandteil der Abwassersysteme und der Trinkwasserversorgung ist?

6 ✓
... Kunststoffmaschinen und die Kunststoffproduktion weltweit Arbeitsplätze schaffen?

7 ✓
... die Forschung Kunststoffe benötigt, um nahezu jede Forschungs-Umgebung zu simulieren?

8 ✓
... lebensrettender Medizinbedarf, wie Einwegspritzen, sterile Verpackungen und Blutbeutel weltweit Leben retten?

9 ✓
... Feuerwehrleute feuerabweisende Kunststoffausrüstung tragen?

10 ✓
... auch ihre Sport- oder Funktionskleidung ohne Kunststoff nicht auskommt?

ZUKUNFT DES KUNSTSTOFFES

KUNSTSTOFF-REGION BONN-RHEIN-SIEG

KUNSTSTOFFE SIND UNVERZICHTBAR

Lebensrettende Medizintechnik, Verpackungen, welche die Haltbarkeit von Lebensmitteln verlängern, energieeffiziente Häuser aus Kunststoff-Werkstoffen, leichte und beständige Bauteile für Autos, Fahrräder und die Industrie. Dies sind nur einige wenige Beispiele für die Notwendigkeit von Kunststoff.

MEDIZIN & HYGIENE

Kunststoffe sorgen für Hygiene, sie schützen vor Keimen und Viren.



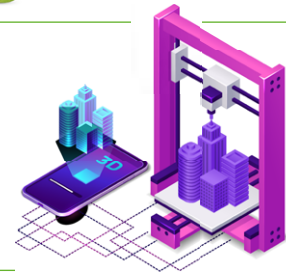
ERNÄHRUNG

Intelligente Kunststoffverpackungen verlängern die Haltbarkeit von Lebensmitteln.



RESSOURCENSCHONUNG & ENERGIEEFFIZIENZ

Kunststoff erhöht die Lebensdauer und Qualität von Produkten.



TRANSPORT & VERPACKUNG

Je dünner, desto besser - leichte Kunststoffverpackungen helfen, den CO₂-Ausstoß beim Transport zu reduzieren.



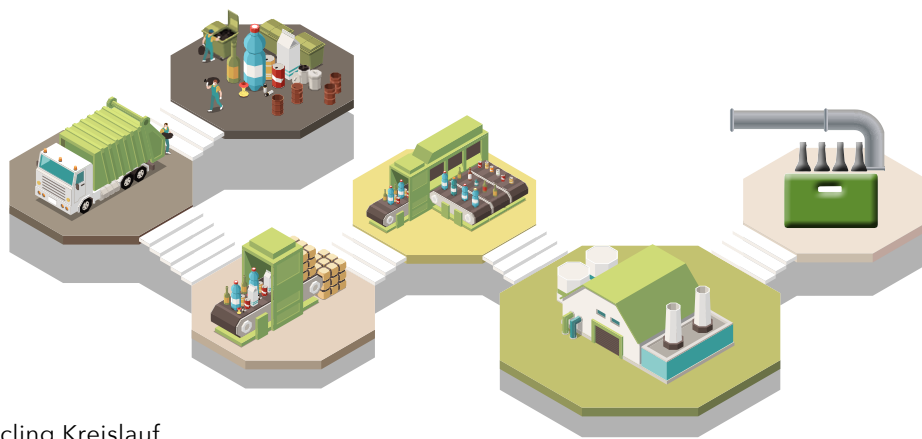
ZUKUNFT DES KUNSTSTOFFES

KUNSTSTOFF-REGION BONN-RHEIN-SIEG

GEMEINSAM FÜR EINE SAUBERE UMWELT

Ab in die Tonne!

Kunststoffe und Verpackungen gehören nicht in die Umwelt, sondern zurück in den Kreislauf. Sie sind wichtige Rohstoffe! Im Meer, in Wäldern oder an Straßenrändern haben sie nichts zu suchen.



Beispiel: Recycling Kreislauf

Recycling

Ohne hält nicht lang!

Kunststoffe sind leicht, flexibel und formstabil. Erst dadurch werden viele alltägliche Produkte ermöglicht.



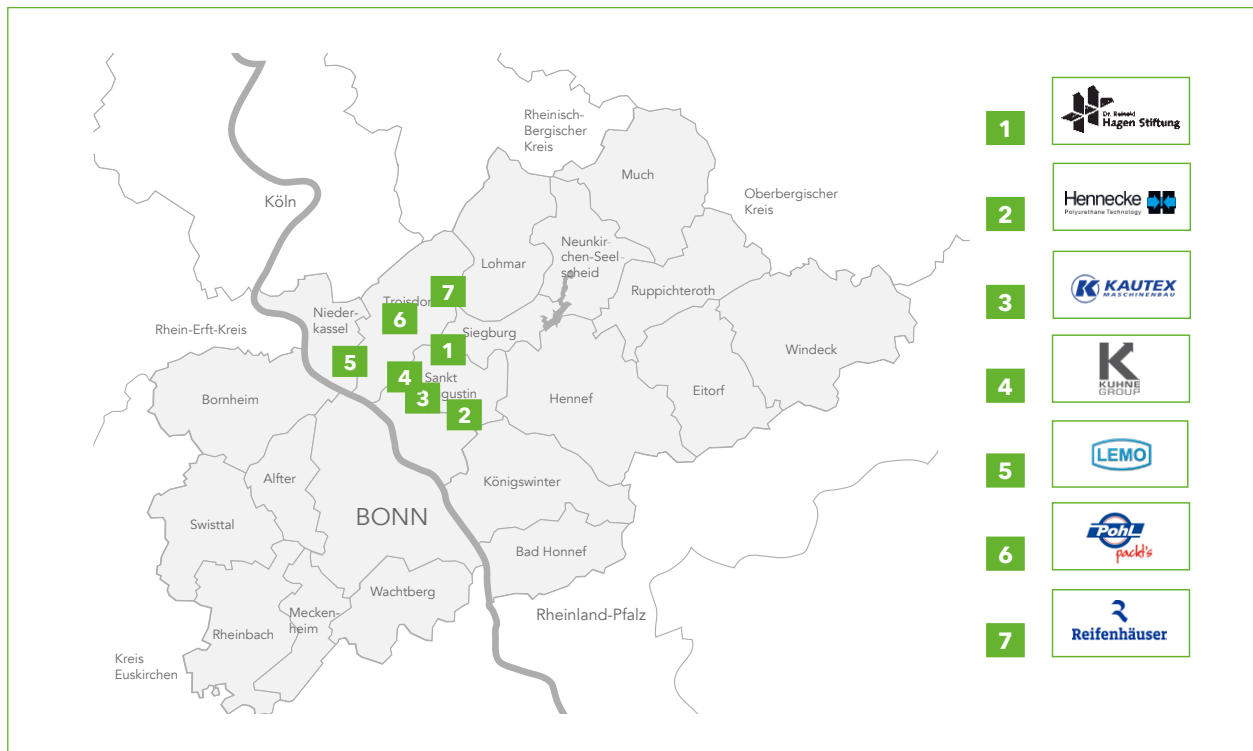
Beispiel: Blister Produktion

Ressourcenschonung/Energieeffizienz

ZUKUNFT DES KUNSTSTOFFES

KUNSTSTOFF-REGION BONN-RHEIN-SIEG

STANDORTE IN DER REGION



WIR BIETEN LÖSUNGEN!



ERFAHREN SIE MEHR!