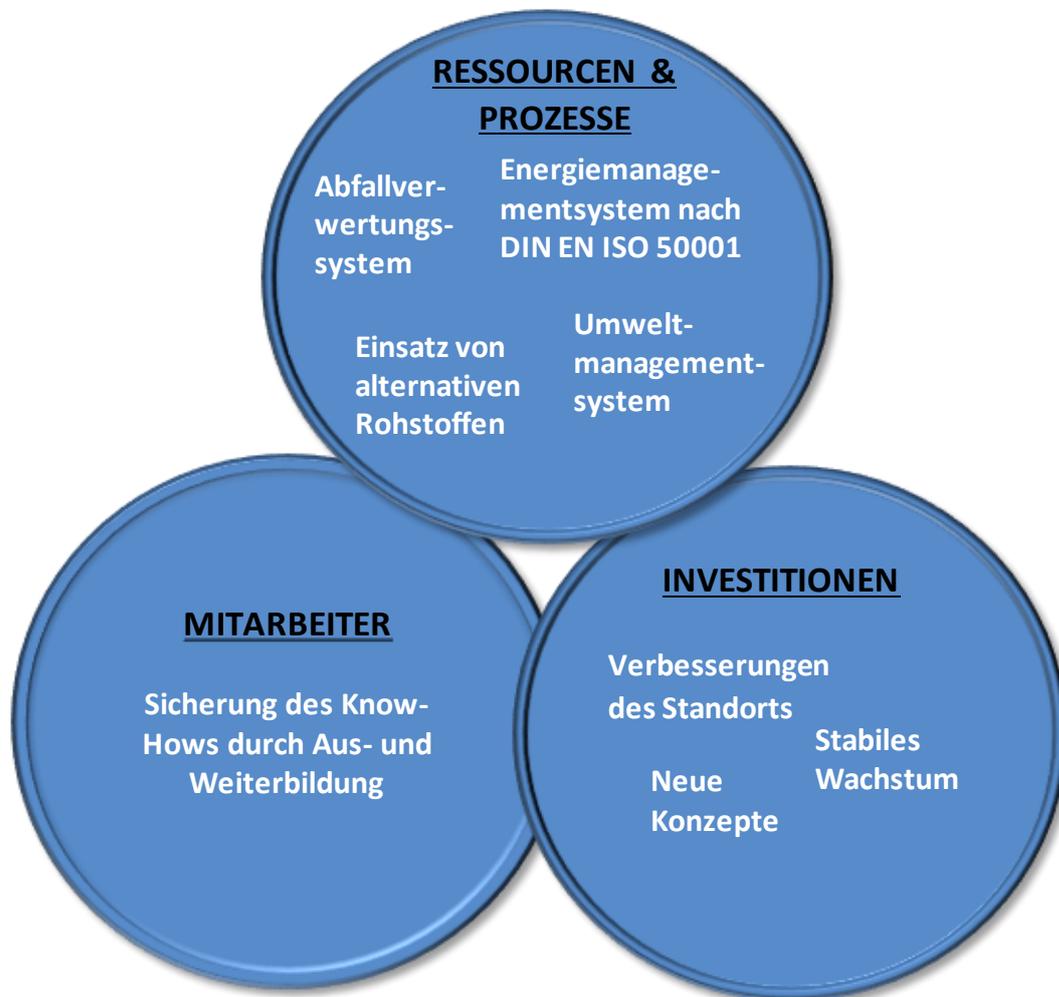


...Schritt für Schritt in eine nachhaltigere Zukunft.



In der heutigen schnelllebigen Zeit ist uns aktiver Umweltschutz eine besondere Herzensangelegenheit.

Um die Nachhaltigkeit zu verbessern und die vorhandenen Ressourcen zu schonen, setzen wir auf recycelbare und umweltschonende Kunststoffe.

Heutzutage steigen sowohl der Konsum als auch die Bevölkerungszahlen immer weiter. Daher haben wir es uns bei Henke zur Aufgabe gemacht, aktiv Verantwortung für die Umwelt zu übernehmen. So legen wir schon lange Wert auf eine Minimierung der Umweltauswirkungen und des Ressourcenverbrauchs in unserer Produktion. Ein Beispiel dafür ist unser Abfallverwertungssystem. Hierbei dienen die Abfallprodukte der Verpackungsherstellung als Rohstoffe zur Produktion von Blumentöpfen, etc. unseres „topfit“ Sortiments. Zudem haben wir bereits vor einigen Jahren in neue, effizientere Maschinen investiert. Diese haben den Energieverbrauch deutlich gesenkt. Nicht allein deswegen ist unser Energiemanagementsystem seit 2012 nach DIN EN ISO 50001 zertifiziert.

Ein wichtiger Bestandteil der Investitionen in die Nachhaltigkeit unseres Unternehmens ist auch die kontinuierliche Zusammenarbeit mit innovativen Kunststoffgranulatherstellern. So können neue Entwicklungen im Bereich der Kunststoffe zeitnah in der Produktion umgesetzt werden. Diese Kollaboration ermöglicht es uns ab sofort eine große Auswahl an technischen Teilen aus einem biologisch abbaubaren Biopolyester anzubieten. Dazu gehören u.a. Kegelstopfen, Flanschabdeckungen und Schraubkappen. Diese sind mit Masterbatch aus Biopolyester herkömmlich einfärbbar und können so in fast allen gängigen Farben produziert werden.

Mit dem Einsatz des neuen Rohstoffs reagieren wir auf die nicht unproblematische Entsorgung herkömmlicher Kunststoffe. Der Biopolyester kann durch Bakterien in der Erde oder im Süß- und Meerwasser abgebaut werden. Ebenso ist aber auch der Abbau in herkömmlichen industriellen Kompostieranlagen möglich.

Weitere Produktmerkmale sind:

- Einsatztemperaturbereich von -30°C bis +80°C
- sehr gute Spritzgießbarkeit
- gute Rückstelleigenschaften
- keine Phthalate, BPA, oder andere Weichmacher

Wir bei Henke werden uns auch zukünftig mit umweltschonenden Themen im Zusammenhang mit Kunststoffen auseinandersetzen. Nur so können wir noch mehr Produkte nachhaltiger produzieren und unseren Beitrag zum Umweltschutz leisten.