



„Wir stellen die Sonne  
in den Mittelpunkt -



für einen emissionsfreien  
Prozess! „



„Neue CSP-Komponententechnologien und Recyclingkonzepte

mit globaler Marketingstrategie werden

den CO<sub>2</sub>-Fußabdruck nachhaltig

reduzieren“



## Kunststoffrecycling – der Rohstoff der Zukunft!

Im Jahr 2020 wurden weltweit 25,7 Millionen Tonnen Polypropylen im Spritzgussverfahren verarbeitet. Die Kunststoffindustrie nutzt das Schnellspritzgussverfahren insbesondere für Polypropylen, vor allem zur Herstellung großer Stückzahlen identischer und hochpräziser Bauteile. Dabei entsteht hochwertiger Kunststoffabfall, der durch Recyclingprozesse verwertet wird und als Rezyklat natürliche Ressourcen schont. Die Menge an Kunststoffabfällen wird weiter zunehmen, weshalb diese in Zukunft über die Kreislaufwirtschaft noch umfangreicher in die Produktion zurückfließen werden!

## Value creation cycle



## Klimaschutz ist auch mit neuen Technologien und globalen Geschäftsmodellen möglich!

Wir können dazu beitragen, Kunststoffabfälle zu reduzieren und die Kreislaufwirtschaft zu stärken, ohne Abstriche an der hohen Qualität unserer CSP-Kollektorstruktur zu bewirken! Kurze Zykluszeiten, stapelbare Bauteile, geringes Gewicht und kleine Transportvolumen mit bis zu 800 Bauteilen in einem 20-Fuß-Container reduzieren den globalen CO<sub>2</sub>-Fußabdruck selbst bei kleineren Projekten.

Werkzeuglizenzen und das Know-how von Solarmirrortec können weltweit zur Anwendung kommen. Die lokale Produktion bewirkt geringere Transport-, und Bauteilkosten. Das Geschäftsmodell für die patentierte CSP-Komponententechnologie in Spritzguss können weltweit über qualifizierte Partner, Interessenten, Lieferanten oder Projektorganisatoren zur Verfügung gestellt werden.

