

# R.PLAST Kunststoffaufbereitungs- und Handels-GmbH

## Über diese Organisation

R.PLAST ist ein Recycling- und Handelsunternehmen für thermoplastische Primär- und Sekundärkunststoffe. Seit über 25 Jahren kümmern wir uns um die Wiederverwertung von Thermoplasten. Wir tun dies, indem wir aus sauberen, sortenreinen Produktionsreststoffen der kunststofferzeugenden und -verarbeitenden Industrie qualitativ hochwertige Mahlgüter, Agglomerate, Regranulate und Compounds herstellen bzw. vertreiben.

Unser Fokus liegt dabei auf dem Bereich Polypropylen sowie auf PP basierenden Kunststoff-Mischungen. Darüber hinaus bieten wir unsere Dienste auch für Dritte an. Folgende Produkte durchlaufen unseren Kreis: PP, PP/TPE, PP/PE, PP/EPDM, PP/SBS, PP/ALU, EPP, TPO – und zwar in Form von Stoßfängern, Flaschen, Anfahrbrocken, Fehlteilen aus der Produktion, Verschlüssen, (Tiefzieh-) Folien, Vliesen, Profilen, Filtern, Angüssen, Platten und ähnlichen Ausprägungen.

Rückertstraße 28  
97421 Schweinfurt  
Bayern  
Deutschland  
[www.rplast.de](http://www.rplast.de)



### Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

### Branchen



### Beschäftigte

10 bis max. 49

### Umsatz

Keine Angabe

### Förderung



### Schwerpunkte

PP-Partikelschaum-Recycling, Post-Industrial Recycling, Hochwertige Regranulate, Schnellfließende PP-Regranulate, Sortenreine Mahlgüter aus PP, HDPE

### Infrastruktur

Kompaktierung - Logistiko Optimierung, Recyclinganlage, Werkstoffprüfung, Funktionierende Lieferkette, Etablierte Absatzkanäle

### Zertifizierungen

ISO 14001, EMAS, Entsorgungsfachbetrieb, EuCertPlast

### Schlagworte

Kunststoffrecycling, Post-Industrial Recycling, Konzepte Kreislaufwirtschaft, PP-Partikelschaum, PP-Vlies-/Faserrecycling

### Mitgliedschaften

Umwelt + Klimapakt Bayern, TecPart, TecPart Verhaltenskodex

# R.PLAST Kunststoffaufbereitungs- und Handels-GmbH

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

|                                                                                                                    | Forschung | Entwicklung | Fertigung & Bereitstellung |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|----------------------------|
| <b>Angebot</b>                                                                                                     |           |             |                            |
| <b>Dienstleistungen &amp; Beratung</b><br>Beratung, Erprobung & Versuch, Prototyping, Prüfung, Technologietransfer |           |             | ✓                          |
| <b>Produkte</b><br>Werkstoffe & Materialien                                                                        | ✓         | ✓           | ✓                          |
| <b>Technologiefeld</b>                                                                                             |           |             |                            |
| Anlagenbau & Automatisierung                                                                                       |           |             |                            |
| Design & Auslegung                                                                                                 |           |             |                            |
| Funktionsintegration                                                                                               |           |             |                            |
| <b>Mess-, Test- &amp; Prüftechnik</b><br>Werkstoffanalyse                                                          |           |             | ✓                          |
| Modellierung & Simulation                                                                                          |           |             |                            |
| <b>Verwertungstechnologien</b><br>Downcycling, Recycling, Upcycling                                                | ✓         | ✓           | ✓                          |
| <b>Fertigungsverfahren</b>                                                                                         |           |             |                            |
| Additive Fertigung                                                                                                 |           |             |                            |
| <b>Bearbeiten und Trennen</b><br>Sonstige (Schreddern Mahlen Filtrieren)                                           |           |             | ✓                          |
| Beschichten (Oberflächentechnik)                                                                                   |           |             |                            |
| Faserverbundtechnik                                                                                                |           |             |                            |
| Fügen                                                                                                              |           |             |                            |
| Stoffeigenschaften ändern                                                                                          |           |             |                            |
| Textiltechnik                                                                                                      |           |             |                            |
| Umformen                                                                                                           |           |             |                            |
| <b>Urformen</b><br>Extrusion                                                                                       | ✓         | ✓           | ✓                          |

# R.PLAST Kunststoffaufbereitungs- und Handels-GmbH

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

|                                                             | Forschung | Entwicklung | Fertigung & Bereitstellung |
|-------------------------------------------------------------|-----------|-------------|----------------------------|
| <b>Material</b>                                             |           |             |                            |
| <i>Biogene Werkstoffe</i>                                   |           |             |                            |
| <i>Fasern</i>                                               |           |             |                            |
| <i>Funktionale Werkstoffe</i>                               |           |             |                            |
| <b>Kunststoffe</b>                                          | ✓         | ✓           | ✓                          |
| Elastomere, Thermoplaste                                    |           |             |                            |
| <i>Metalle</i>                                              |           |             |                            |
| <i>Strukturkeramiken</i>                                    |           |             |                            |
| <i>(Technische) Textilien</i>                               |           |             |                            |
| <i>Verbundmaterialien</i>                                   |           |             |                            |
| <b>Zelluläre Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</b>              | ✓         | ✓           | ✓                          |
| Geschlossenporig, Sonstige (Material zur Schaumherstellung) |           |             |                            |

## Kontakte

Hr. Rolf Treutlein

*Geschäftsführender Gesellschafter*

[treutlein@rplast.de](mailto:treutlein@rplast.de)

Hr. Martin Winter, Dipl. Kaufmann, Dipl. Betriebswirt (FH)

*Geschäftsführender Gesellschafter*

[winter@rplast.de](mailto:winter@rplast.de)

## Kontakte

Hr. Jonas Kiesel, M.Sc.

*Projektingenieur*

[kiesel@rplast.de](mailto:kiesel@rplast.de)