

# Nachhaltige Wertschöpfungskette

## Motivation

Unterstützung der regionalen und überregionalen Kunststoffindustrie im effizienten Umgang mit Ressourcen, mit Schwerpunkten auf Material, Energieeinsatz und Verfahrenstechnik.

## Vorgehen

- Besseres Verständnis der Eigenschaften von Kunststoff-Recyclaten
- effizienter Materialeinsatz durch digitale Direktmetallisierung mittels Plasmabehandlung von Kunststoffoberflächen
- optimierte Entwicklung von Flüssigkeitsbehältern durch Dynamiksimulation

Eckdaten
<b>Kurztitel</b>
NaWeKe
<b>Forschungsschwerpunkt</b>
Nachhaltige Werkstoffe, Prozesse und Energietechnik - Sustainable Materials, Processes and Energy Technologies
<b>Laufzeit</b>
01.08.2016 - 03.01.2022
<b>Fördergeber</b>
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung
<b>Projektleitung</b>
Dr.-Ing. Sigrid Schwub

