

# 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>	Sustainable Production & Energy Technologies
<b>Laufzeit</b>	01.08.2016 - 03.01.2022
<b>Fördergeber</b>	Europäischer Fonds für regionale Entwicklung
<b>Projektleitung</b>	Prof. Dr. Dmitry Rychkov

