

# Kunststoff-Recycling - Vergleich der Technologien

## Information

**Description:** Betrachtet werden das mechanische, lösemittelbasierte, chemische und enzymatische Recyclingverfahren und hinsichtlich verschiedener Aspekte miteinander verglichen. Hierzu wurden Ökobilanzstudien und Experteninterviews herangezogen. Innerhalb der Ökobilanzen werden die Umweltwirkungskategorien Global Warming Potential, Energieaufwand und Toxizität beleuchtet. Außerdem wird analysiert, welche Verpackungen mit welchem Recyclingverfahren recycelbar sind. Dabei wird die Art des Outputs und das Verhältnis von Input und Output herangezogen.

**Target group:** Mitarbeiter/Leitung aus der Entwicklung, Produktion, Verpackungstechnik, QS, Einkauf, Marketing und Vertrieb

**Level:** **Level 2** - Previous knowledge is helpful, but not required

**Further information:** duration: 1:00h  
One video  
One download

**Event code:** **RCf-11-23**