



# Kunststoffrecycling - Wie funktioniert das?

## **Grundlagenschulung Kunststoffe und Kunststoffrecycling: Von der Erfassung der Kunststoffabfälle, über Sortierung und Recycling bis zur Vermarktung**

Kunststoffe sind heute aus dem Alltag nicht mehr wegzudenken. Die Flexibilität sie optimal auf ihren Einsatzzweck hin entwerfen zu können, ist unter den Werkstoffen einzigartig. Dementsprechend häufig werden Kunststoffe eingesetzt. In Konsumgegenständen, Elektrogeräten, Fahrzeugen, auf dem Bau und vor allem für Verpackungen. Und diese Mengen steigen gerade weltweit rasant an.

### **Warum ist Kunststoffrecycling wichtig?**

Viele Eigenschaften von Kunststoffen die wir bei ihrem Einsatz schätzen, können zu schwerwiegenden Problemen führen, wenn beispielsweise die eben noch nützliche Verpackung nicht in der Abfalltonne, sondern als Müll in der Natur landet.

Unabhängig von der Abwehr von Gefahren für Mensch und Umwelt, stellt das Recycling einen möglichst schonenden Umgang mit Rohstoffen sicher. Verschwendung können und wollen wir uns nicht mehr leisten.

Hier setzt die Bewirtschaftung des Kunststoffabfalls an. Wie das von der Sammlung der Plastikabfälle bis zur Vermarktung der Recyklate und Regranulate funktioniert, erklären wir in unserem Seminar.

- Was sind die klassischen Herkunftsbereiche von Plastikabfall?
- Welche technischen Möglichkeiten des Kunststoffrecyclings gibt es?
- Welche Kunststoffarten können recycelt werden?
- Wo kann Recyclingkunststoff wieder eingesetzt werden?
- Welche Anforderungen gibt es beim Einsatz?

Diese und viele weitere Fragen werden in unserer Grundlagenschulung beantwortet. Gern können Sie uns im Vorfeld auch individuelle Frage- und Problemstellungen zukommen lassen, die wir dann gemeinsam in der Veranstaltung behandeln und diskutieren.

Für Rückfragen zum **Onlineseminar Kunststoffrecycling** stehen wir Ihnen jederzeit gern zur Verfügung und freuen uns auf Ihre Teilnahme!

### **Kontakt**

#### **Andrea Schlaitz**

Fort- und Weiterbildung

Tel.: +49 30 5900335-90

E-Mail: [schlaitz@bde.de](mailto:schlaitz@bde.de)

#### **Ramona Leuthold**

Empfang / Veranstaltungen

Tel.: +49 30 590 03 35-98

E-Mail: [leuthold@bde.de](mailto:leuthold@bde.de)

#### **BDE**

**Bundesverband der Deutschen  
Entsorgungs-, Wasser- und  
Kreislaufwirtschaft e. V.**

Von-der-Heydt-Straße 2

D 10785 Berlin

[https://www.bde.de/service/  
seminare/kunststoffrecycling-  
wie-funktioniert-das/](https://www.bde.de/service/seminare/kunststoffrecycling-wie-funktioniert-das/)

### Termine

01.07.2025	23.10.2025
10:00 - 16:15 Uhr	10:00 - 16:15 Uhr
Berlin, Teilnahme nur online	Berlin, Teilnahme nur online
BDE/VBS-Mitglieder	BDE/VBS-Mitglieder
320,00 €	320,00 €
Nicht-Mitglieder	Nicht-Mitglieder
395,00 €	395,00 €

## Programm

### Herkunftsbereiche und Abfallaufkommen von Kunststoffabfall

- Zahlen und Daten zu Plastikmüll
- Beschaffenheit von Kunststoffen
- Erfassung und Sammlung von Kunststoffabfall

### Kunststofferkennung und Kunststoffsortierung

- Welche Arten und Verfahren gibt es?

### Behandlungs- und Recyclingverfahren für Kunststoffabfälle

- Relevante Parameter für die Recyclingfähigkeit
- Technische Prozesse im Recycling
- Output der Recyclinganlagen

### Kontakt

#### Andrea Schlaitz

Fort- und Weiterbildung

Tel.: +49 30 5900335-90

E-Mail: schlaitz@bde.de

#### Ramona Leuthold

Empfang / Veranstaltungen

Tel.: +49 30 590 03 35-98

E-Mail: leuthold@bde.de

#### BDE

**Bundesverband der Deutschen Entsorgungs-, Wasser- und Kreislaufwirtschaft e. V.**

Von-der-Heydt-Straße 2  
D 10785 Berlin

<https://www.bde.de/service/seminare/kunststoffrecycling-wie-funktioniert-das/>

### Einsatz von Kunststoffrecyklaten

- Qualitätssicherungsprozesse
- Hemmnisse beim Einsatz von Recyclingkunststoff
- Einsatzquoten von Recyklaten

### Anforderungen der verarbeitenden Industrie für den Einsatz von Recyclingkunststoff

- Qualität von Recyklaten
- Liefersicherheit
- Haltbarkeit
- Reinheitsgrad

# **Blick auf die Märkte für Recyclingkunststoffe**

## **Ausblick: Abfallrechtliche Situation und Entwicklung**

### **Kontakt**

**Andrea Schlaitz**

Fort- und Weiterbildung

Tel.: +49 30 5900335-90

E-Mail: schlaitz@bde.de

**Ramona Leuthold**

Empfang / Veranstaltungen

Tel.: +49 30 590 03 35-98

E-Mail: leuthold@bde.de

**BDE**

**Bundesverband der Deutschen  
Entsorgungs-, Wasser- und  
Kreislaufwirtschaft e. V.**

Von-der-Heydt-Straße 2  
D 10785 Berlin

[https://www.bde.de/service/  
seminare/kunststoffrecycling-  
wie-funktioniert-das/](https://www.bde.de/service/seminare/kunststoffrecycling-wie-funktioniert-das/)