Guter Rat ist Roth.

Hinweise zur Entsorgung von Glasabfällen (Altglas/Laborglas)

a) Normales Glas (Altglas)

Beschreibung:

Zum Altglas gehört:

- leere Getränkeflaschen, Konservengläser
- Chemikalienflaschen: restentleert, ohne Gefahrstoffe. **Das Etikett ist zu entfernen oder unkenntlich zu machen.** Verschlüsse und Verschlussränder müssen nicht entfernt werden.
- Gelelektrophoreseplatten, Pasteurpipetten
- Glasbruch von normalem Glas (Altglas)
- **Nicht ins Altglas** gehört:
- Glas mit schädlichen Restinhalten (Gefahrstoffen), wie z.B. **ungereinigte Chemikalienflaschen**,
- hitzebeständiges Glas (Laborglas) z.B. von den Firmen Schott®, Duran®
- Keramikflaschen.

Sammelsystem:

1. **Sollte das Glas kontaminiert sein z.B. mit infektiösem Material, GVOs**, **Chemikalien** so ist dieses vor der Entsorgung zu dekontaminieren. Informationen hierzu siehe Dokument „Entsorgung von Kleinmengen“ unter Punkt III „Entsorgung von Verpackungen schadstoffhaltiger Füllgüter“
2. Dekontaminiertes Altglas inkl. des Glasbruchs aus dem Laborbereich ist in den Altglassammelbehältern für weißes, grünes oder braunes Glas an zentralen Müllsammelstellen von den Nutzern getrennt nach Glasfarbe (weiß, braun, grün) selbst zu entsorgen.

b) Hitzebeständiges Glas (Laborglas) Bsp. Glas von Duran®, Schott®

Beschreibung:

Hitzebeständiges und säurebeständiges Glas und Glasbruch wie z.B. Borosilikatglas Duran® und Suprax® fällt nur im Laborbereich an. Bechergläser, Erlenmeyerkolben, Messpipetten bestehen aus hitzebeständigem Glas.
Die braunen Lösungsmittel-Flaschen z.B. sind kein Hitzebeständiges Glas sondern „Normales Glas“.

Sammelsystem:

1. **Sollte Laborglas kontaminiert sein z.B. mit infektiösem Material, GVOs**, **Chemikalien** so ist dieses vor der Entsorgung zu dekontaminieren.
2. Dekontaminiertes Hitzebeständiges Glas inkl. des Glasbruchs muss gesondert entsorgt werden. Dazu muss der lokale Fachentsorger kontaktiert werden.

Hitzebeständiges Glas darf nicht in die Sammelbehälter für Normales Glas (Altglas) entsorgt werden, da der hohe Schmelzpunkt des hitzebeständigen Glases erhebliche Probleme in der Glas-Aufbereitung verursacht.

c) Chemikalienflaschen mit Gefahrstoffen:

Chemikalien, bzw. Chemikalienreste müssen gesondert entsorgt werden. Dazu muss der lokale Fachentsorger kontaktiert werden. Weitere Informationen hierzu siehe Dokument „Entsorgung von Kleinmengen“.