

Frankfurt am Main/Hannover/Berlin, 23. Oktober 2019

IG BCE und GKV sehen Chancen im chemischen Kunststoffrecycling

Im Mittelpunkt der Sitzung standen zwei Vorträge zum chemischen bzw. rohstofflichen Recycling von Kunststoffabfällen, mit dem aus Kunststoffabfällen Ausgangsstoffe für die Chemieindustrie zurückgewonnen werden können. Dr. Christine Bunte, BASF SE, stellte die Aktivitäten der BASF zum chemischen Recycling vor. Ulrich Schlotter, Leiter Projekte BKV GmbH, ging in seinem Vortrag insbesondere auf den Reifegrad von Technologien des rohstofflichen Recyclings und ökonomische Aspekte ein. Die Teilnehmer stimmten in der Bewertung überein, dass ein chemisches Recycling insbesondere für diejenigen Fraktionen kunststoffhaltiger Abfälle in Betracht kommt, die nicht für ein werkstoffliches Recycling zugänglich sind. Die technische und wirtschaftliche Marktfähigkeit geeigneter Verfahren des chemischen Kunststoffrecycling wird jedoch voraussichtlich erst mittelfristig bis langfristig gegeben sein.

Die nächste Sitzung des Zukunftsforums für eine nachhaltige Kunststoffindustrie ist für das Frühjahr 2020 vorgesehen.