
Herausforderungen und Relevanz von Biokunststoffen als Verpackungsmaterialien in der Lebensmittelindustrie

Veranstaltung

Workshop

Datum

17. Juni 2019

Ort

Gronau, Deutschland

Am 17. Juni 2019 fand in den Räumlichkeiten der Bio-Molkerei Söbbeke GmbH in Gronau (bei Münster) der NaWiKo-Fachworkshop "Nachhaltiges Wirtschaften in Unternehmen am Beispiel Biokunststoffe" statt. Ziel des Fachworkshops war es, Erkenntnisse aus Forschungsprojekten, die sich mit Fragen potentieller Nachhaltigkeitswirkungen von Biokunststoffen und biobasierten Materialien beschäftigten, mit Unternehmensvertreter*innen aus der Verpackungs- und Lebensmittelbranche zu diskutieren.

Die Fokussierung auf das Thema Biokunststoffe und biobasierte Verpackungsmaterialien ist aufgrund der aktuellen Diskussion um Kunststoffabfälle praxisrelevant. Da die Übertragbarkeit von Forschungserkenntnissen in den betrieblichen Alltag kein leichtes Unterfangen ist, sollte der Workshop auch helfen, weitere Diskussions- und Wissensbedarfe zu ermitteln und eine vertiefende Vernetzung entlang von Lieferketten zu ermöglichen.

Eine kurze Dokumentation der wesentlichen Diskussionen ist hier als Download verfügbar.

Hintergrund

Die Diskussionen um die Verwendung von Biokunststoffen sind nicht wirklich neu. Durch die aktuellen Entwicklungen im Bereich des Plastikabfalls – insbesondere auch bei Verpackungsfolien – ergeben sich jedoch durchaus neue Ansatzpunkte für die Nutzung dieser stofflich verwertbaren Materialien. Hierbei spielen neben ökonomischen Aspekten auch die Umweltverträglichkeit und damit das Eco-Design eine nicht unwesentliche Rolle.

Der Fach-Workshop richtete sich an Unternehmensvertreter*innen, um die Möglichkeiten der zukünftigen Anwendung dieser Materialien im Bereich der Verpackung von Lebensmitteln zu diskutieren und bereits vorhandenen Lösungsansätze im Bereich des Nachhaltigen Wirtschaftens mit neuen Ideen zu verbinden.

Der Workshop wurde von der Effizienz-Agentur NRW in Zusammenarbeit mit NaWiKo durchgeführt und vom Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) im Rahmen der Fördermaßnahme "Nachhaltiges Wirtschaften" (NaWi) finanziert.

Finanzierung

Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF), Deutschland
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt, DLR Bonn (DLR), Deutschland

veranstaltet von

Ecologic Institut, Deutschland
Effizienz-Agentur NRW (EFA), Deutschland

Partner

Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung ISI (Fraunhofer ISI), Deutschland
Freie Universität Berlin (FU Berlin), Deutschland

Team

Dr. Martin Hirschnitz-Garbers
Susanne Müller
Johannes Seilnacht

Datum

17. Juni 2019

Ort

Gronau, Deutschland

Sprache

Deutsch

Projekt

Wissenschaftliche Koordination der Fördermaßnahme Nachhaltiges Wirtschaften (NaWiKo)

Projekt-ID

2277

Schlüsselwörter

Bioökonomie
Ökonomie
Indikatoren
Ernährung
Veranstaltungen
NaWiKo, nachhaltiges Wirtschaften, Transformation, Geschäftsmodelle, Transdisziplinarität