

PRESSEMITTEILUNG

WISSENSCHAFTSJAHR 2020|21 – BIOÖKONOMIE

Gibt's Plastik auch in bio?

Mit praktischen Alltagsgegenständen oder kunstvollen Skulpturen Preise gewinnen – und das nachhaltig! Wissenschaftsjahr 2020|21 startet Wettbewerb „Mein(e) Plastik ist bio!“.

Berlin, 26. August 2020 – Die Nutzung nachwachsender Rohstoffe und die Produktion wiederverwertbarer Materialien ist ein besonderes Merkmal der Bioökonomie. Mit dem bundesweiten Wettbewerb „Mein(e) Plastik ist bio!“ nimmt das Bundesministerium für Bildung und Forschung im Wissenschaftsjahr 2020|21 das Thema nun am Beispiel Bioplastik unter die Lupe. Wie stellt man Bioplastik her, welche pflanzlichen Rohstoffe lassen sich nutzen, was sind die Vorteile gegenüber herkömmlichem Plastik? Interessierte können es herausfinden – und gleich selber ausprobieren! Mithilfe einer Aktionsanleitung lernen sie in der eigenen Küche Biokunststoff herzustellen und basteln daraus kreative Kunst- oder praktische Alltagsgegenstände. Wer am Wettbewerb teilnehmen möchte, muss lediglich den Gestaltungsprozess und das Endergebnis als Foto oder Video festhalten und bis zum 30. November 2020 über die [Website des Wissenschaftsjahres](#) einreichen. Zu gewinnen gibt es unter anderem ein hochwertiges Fahrrad oder ein fair produziertes Smartphone.

Biokunststoffexpertin Prof. Dr. Siebert-Raths ist Institutsleiterin am IfBB – Institut für Biokunststoffe und Bioverbundwerkstoffe an der Hochschule Hannover und wissenschaftliche Partnerin der Aktion. „Die Forschung rund um Biokunststoffe steht noch am Anfang der industriellen Nutzung, bietet aber großes Potential sinnvolle Alternativen für konventionelle Kunststoffe zu finden. Biokunststoffe können so den Weg zu mehr Nachhaltigkeit weisen. Bildungsangebote und Aktionen wie ‚Mein(e) Plastik ist bio!‘ sind wichtig, um das öffentliche Bewusstsein für die Notwendigkeit nachhaltiger Materialien weiter zu stärken. Der niederschwellige Zugang des Wettbewerbs ermöglicht es, sich mit den wissenschaftlichen Prozessen hinter Biokunststoff auseinanderzusetzen – Herstellung, Nutzen aber auch das Verständnis von Abbauprozessen werden so schnell klarer. Durch den kreativen Zugang ist die Aktion zudem nicht nur lehrreich, sondern bringt auch Spaß.“

Interessierte können in den beiden Kategorien „Alltags- oder Kunstgegenstand“ sowie in den Altersgruppen „Jugendliche“ und „Erwachsene“ am Wettbewerb teilnehmen. Eine fachkundige Jury aus den Bereichen Wissenschaft, Kunst und Design prämiert die ersten drei Plätze jeder Kategorie. Zusätzlich ausgezeichnet wird ein Publikumspreis, dessen Gewinnerinnen und Gewinner eine Reise für zwei Personen mit Nachhaltigkeits-Fokus erwartet.

Neben dem IfBB wird der Wettbewerb in Kooperation mit der RWTH Aachen ausgerichtet.

Weitere Informationen: wissenschaftsjahr.de/2020-21/meine-plastik-ist-bio

Eine Initiative des Bundesministeriums
für Bildung und Forschung

Wissenschaftsjahr 2020|21

BIOÖKONOMIE

Während des Aktionszeitraums stehen die Expertinnen und Experten der wissenschaftlichen Partner für Fragen rund um das Thema Bioplastik zur Verfügung.

Gerne stellen wir Ihnen den Kontakt zu den Expertinnen und Experten beider Einrichtungen her und vermitteln Ihnen zudem auch Ansprechpersonen weiterer Forschungseinrichtungen im Themenumfeld Biokunststoffe.

Pressekontakt

Redaktionsbüro Wissenschaftsjahr 2020|21 – Bioökonomie

Oliver Wolff
Gustav-Meyer-Allee 25 | Gebäude 13/5 | 13355 Berlin
Telefon: +49 30 818777-164
Telefax: +49 30 818777-125
presse@wissenschaftsjahr.de

Wissenschaftsjahr 2020|21 – Bioökonomie

Wie können wir nachhaltiger leben, Ressourcen schonen und gleichzeitig unseren hohen Lebensstandard erhalten? Das Wissenschaftsjahr 2020|21 – Bioökonomie hält Antworten auf diese Frage bereit. Bürgerinnen und Bürger sind dazu eingeladen, im Dialog mit Wissenschaft und Forschung den Wandel hin zu nachhaltigen, biobasierten Produktions- und Konsumweisen zu diskutieren. In vielfältigen Formaten wird das Konzept der Bioökonomie mit all seinen Potenzialen und Herausforderungen erlebbar gemacht und aus unterschiedlichen Perspektiven beleuchtet.

Die Wissenschaftsjahre sind eine Initiative des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) gemeinsam mit Wissenschaft im Dialog (WiD).

Eine Initiative des Bundesministeriums
für Bildung und Forschung

Wissenschaftsjahr 2020|21

BIOÖKONOMIE