



BIOPOLYMER INNOVATIONAWARD

Ausschreibung 2020

Merseburg, 08. Januar 2020. **Biologisch abbaubare Kunststoffe können einen wertvollen Beitrag zu einer nachhaltigen Industrieproduktion leisten. Sie schließen den Kohlenstoff-Kreislauf und vermeiden Kunststoffabfall. Darauf zielt auch die EU-Kunststoffstrategie ab. Dennoch machen bioabbaubare Polymere bislang nur einen sehr kleinen Teil der Gesamtkunststoffproduktion aus, werden ihre Potenziale noch bei Weitem nicht ausgeschöpft. Vor diesem Hintergrund lobt die gemeinnützige Fördergemeinschaft POLYKUM, unterstützt vom Land Sachsen-Anhalt, in diesem Jahr zum zweiten Mal den internationalen BIOPOLYMER Innovation Award aus. Mit dem Preis werden technologische Entwicklungen und Produkte ausgezeichnet, die die Einsatzmöglichkeiten bioabbaubarer Kunststoffe beispielgebend aufzeigen und zur Nachahmung anregen.**



Zielsetzung

Mit dem Innovationspreis sollen wegweisende **Produkte und Anwendungen** aus biologisch abbaubaren Kunststoffen sowie neuartige **technologische Entwicklungen** zur Herstellung, Verarbeitung, Kompostierung oder zum Recycling von Produkten aus **biologisch abbaubaren Kunststoffen** ausgezeichnet und einer breiteren Öffentlichkeit zugänglich gemacht werden.

Teilnahmeberechtigte Bewerber

Für den Preis bewerben können sich **Unternehmen, Forschungsverbände, Projektgruppen oder Einzelpersonen** aus **aller Welt und allen Branchen**, die neuartige Produkte oder Anwendungen aus biologisch abbaubaren Kunststoffen beziehungsweise innovative Technologien zur Herstellung, Verarbeitung, Kompostierung oder zum Recycling bioabbaubarer Polymere entwickelt haben.

Vorausgesetzt wird eine **intrinsische Bioabbaubarkeit** der dabei verarbeiteten Kunststoffe. Das bedeutet, dass die verwendeten Polymere am Ende der Nutzungsdauer von Mikroorganismen oder Enzymen komplett zu Biomasse verstoffwechselt und somit Teil der natürlichen Kreisläufe werden können. Die Innovationen sollten das **Stadium der Grundlagenforschung überschritten** haben und realistische Chancen auf einen Markteintritt aufweisen oder bereits erfolgreich am Markt platziert sein.

Teilnahme:

Bewerbungen können bis zum **30. April 2020** eingereicht werden. Es gilt das Eingangsdatum beim Empfänger.

Bewerbungsunterlagen

Das Bewerbungsformular sowie aktuelle Informationen zum BIOPOLYMER Innovation Award sind auf der folgenden Website verfügbar:

www.polykum.de/biopolymer-award

Jury und Auswahlverfahren

Die Auswahl der Preisträger erfolgt unter allen Einsendern durch die von Polykum nominierte Jury, der folgende Experten aus Wirtschaft, Wissenschaft, Politik und Medien angehören (Nennung in alphabetischer Reihenfolge):

- **Dr. Martin Bussmann**, Teamleiter Biodegradable Packaging and Technical Marketing, **BASF SE**, Ludwigshafen.
- **Dr. Etwina Gandert**, Redakteurin des **Fachmagazins „Plastverarbeiter“**, Hüthig GmbH, Heidelberg.
- **Dr. Patrick Hirsch**, Experte für Biokunststoffe am Fraunhofer Institut für Werkstoffe und Systeme (IMWS) Halle (Saale) und am **Fraunhofer Pilotanlagezentrum (PAZ) Schkopau**.
- **Andreas Höfflin**, Abteilungsleiter Innovation, Wirtschaftsförderung und Außenwirtschaft im **Ministerium für Wirtschaft, Wissenschaft und Digitalisierung** Sachsen-Anhalt, Magdeburg.
- **Peter Putsch**, Vorsitzender der **POLYKUM e. V.** – Fördergemeinschaft für Polymerentwicklung und Kunststofftechnik in Mitteldeutschland, Merseburg.
- **Michael Walter**, Sales Manager Packaging, **Omya GmbH**, Köln.

Die Nominierung der Preisträger erfolgt auf Basis der veröffentlichten Bewertungskriterien des Awards. Alle Jurymitglieder verfügen über dieselbe Stimmenanzahl und -gewichtung. Jedes Mitglied entscheidet nach gemeinsamer Beratung und Begutachtung der Einsendungen unabhängig und eigenständig über die Vergabe seiner Stimmen. Gewinner sind die Bewerber, die die meisten Stimmen aller Juroren auf sich vereinigen können. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.

Prämierung

Die offizielle Preisverleihung erfolgt während des internationalen Kongresses „**BIOPOLYMER – Processing & Moulding**“ am 16./17. Juni in Halle (Saale). Dieser findet 2020 mit dem „**Mitteldeutschen Kunststofftag**“ (MKT) unter einem Dach statt, der unter der Überschrift „Kreislaufwirtschaft & Ressourceneffizienz“ steht. Die Doppelveranstaltung und ihre begleitende Ausstellung bieten somit einen besonders attraktiven Rahmen für die Präsentation der Award-Gewinner.



Preise

Neben dem Hauptpreis, der mit einem **Preisgeld von 2.000 Euro** dotiert ist, werden auch ein zweiter und ein dritter Preis (beide nicht dotiert) vergeben.

Alle Gewinner erhalten neben dem hochwertigen, in **handwerklicher Einzelfertigung** hergestellten Award die Möglichkeit, ihr Projekt in einem **Vortrag auf dem Kongress** „BIOPOLYMER – Processing & Moulding 2020“ vorzustellen. Darüber hinaus können die ausgezeichneten Innovationen in der begleitenden **Ausstellung des Doppelkongresses** in ansprechendem Rahmen **kostenfrei** präsentiert werden. Jeder Preisträger erhält darüber hinaus **zwei Tickets** für die kostenfreie Teilnahme an der zweitägigen Veranstaltung inklusive **Abendevent**. POLYKUM unterstützt die Preisträger darüber hinaus bei der **Presse- und Öffentlichkeitsarbeit**.



Kontakt für Bewerber und Presse

Bewerbungen können bis zum 30. April 2020 auf postalischem oder elektronischem Wege eingereicht werden an:

POLYKUM e.V.
Peter Putsch
Brandisstraße 4
06217 Merseburg
E-Mail: biopolymer-award@polykum.de
Internet: www.polykum.de/biopolymer-award
Tel.: +49 (3461) 7940320

Initiator und Unterstützer

Detaillierte Informationen zum ausschreibenden POLYKUM e.V. sowie dem Ministerium für Wirtschaft, Wissenschaft und Digitalisierung Sachsen-Anhalt als Unterstützer des BIOPOLYMER Innovation Awards erhalten Sie auf den folgenden Websites:

www.polykum.de

www.mw.sachsen-anhalt.de

Biopolymer – Processing & Moulding/ Mitteldeutscher Kunststofftag

Nähere Informationen zum Doppelkongress am 16./17. Juni und zur Preisverleihung:

www.polykum.de/biopolymer-mkt-2020

