



BIOPOLYMER INNOVATIONAWARD

POLYKUM e. V.
Peter Putsch
Brandisstrasse 4
06217 Merseburg

E-Mail: biopolymer-award@polykum.de

Bewerbung für den Biopolymer Innovation Award 2023

→ Bewerber/ Kontakdaten

Firma
Unternehmen
Straße, Haus-Nr.
PLZ Ort
Land
Website

Ansprechpartner

Titel Vorname Name
Telefon Mobil
E-Mail

→ Beschreibung der Innovation

1) Wie lautet der Name oder Titel Ihrer Innovation?

.....
.....

2) Um welche Art von Neuentwicklung handelt es sich?* (Mehrfach-Auswahl mögl.)

- Neuer biobasierter Kunststoff.
- Nutzung/Erschließung neuer biologischer Ausgangsstoffe.
- Neuer bioabbaubarer Kunststoff.
- Neue(s) umweltfreundliche(s) Additiv(e) für Biopolymere.
- Technologie zur Herstellung oder Verarbeitung von Biopolymeren.
- Technologie zur Kompostierung oder zum Recycling von Biopolymeren.
- Neuartiges Produkt aus Biokunststoff(en).
- Verbesserung/Ersatz existierender Produkte durch Einsatz von Biokunststoff(en).
- Andere:



BIOPOLYMER INNOVATIONAWARD

3) Bitte beschreiben Sie Ihre Lösung! Worin besteht die technische Innovation?*

.....
.....
.....
.....

4) Welche Biokunststoffe kommen dabei zum Einsatz?*

.....
.....
.....

5) Sind die verwendeten Kunststoffe biobasiert?

- Ja, vollständig biobasiert.
- Teilweise biobasiert.
- Nein, aus fossilen Rohstoffen hergestellt.

Anmerkungen:

6) Sind die verwendeten Kunststoffe biologisch abbaubar?*

- Ja, bioabbaubar. Abbaubarkeit geprüft auf folgende Weise:
..... (ggf. Dokumentation beifügen).
- Ja, zertifiziert biologisch abbaubar (bitte Zertifikat beilegen).
- Nein, weil eine Bioabbaubarkeit der Anwendung im vorliegenden Fall entgegensteht, aus folgenden Gründen:
..... (ggf. ausführl. Begründung/ Belege beifügen)
- Nein, nicht bioabbaubar ohne nähere Gründe. (In diesem Falle ist eine Bewerbung ausgeschlossen.)

Anmerkungen:

7) Welches Problem helfen Sie durch Ihre Innovation zu lösen?*

(z.B. Umwelt- oder Kundenproblem? Werden bisherige Produkte, Materialien oder technische Lösungen ersetzt/ verbessert? Wo liegen Vorzüge Ihrer Lösung? usw.)

.....
.....
.....

8) Wo liegen typische Anwendungsgebiete? Wer sind potenzielle Anwender?*

.....
.....
.....



BIOPOLYMER INNOVATIONAWARD

9) Wurde/ wird Ihre Innovation bereits in der Praxis eingesetzt/ getestet? Wenn ja: mit welchen Ergebnissen? (Wurden Erwartungen erfüllt? Gab es Verbesserungen?*)

- Ja, getestet durch Anwender/ Kunden. Wichtigste Ergebnisse:
- Ja, getestet als Vorserienversion bzw. Prototyp. Wichtigste Ergebnisse:
- Nein, es gab bisher noch keine praktische Erprobung.
- Sonstiges/ Anmerkung:

10) Können Sie das Marktpotenzial Ihrer Neuentwicklung beziffern?*

.....

11) Ist die Innovation bereits am Markt verfügbar?*

- Ja, die Innovation ist u.a. verfügbar bei:
- Absehbar. Der Marktstart ist geplant für ca. (MM/ JJJJ).
- Nein, darüber lässt sich im Moment noch keine Aussage treffen.

12) Welche Partner haben relevant zum Gelingen des Projektes beigetragen?*

(Bitte Partner benennen und Beitrag zum Projekt kurz beschreiben.)

.....

13) Gibt es weiterführende oder Hintergrundinformationen zu dem Projekt?*

Websites, Videos, Prospekte, Artikel etc.:

.....

14) Können Sie uns Produkt-/ Anwendungsmuster zur Verfügung stellen? (Weil die Jurysitzung voraussichtlich an drei Standorten per Videokonferenz stattfindet, wären drei Muster wünschenswert, sind jedoch keine Bedingung für eine Teilnahme.)

- Ja, ich sende Ihnen Muster in den nächsten Tagen zu.
- Ich bitte um Rücksprache. Anmerkung:
- Nein, ich kann leider keine Muster zur Verfügung stellen.

Ort/ Datum

Unterschrift

* Sollte der verfügbare Platz in Antwortfeldern nicht ausreichen, können Sie zu allen Fragen ausführlichere Beschreibungen, Dokumentationen, Zeichnungen, Grafiken usw. gern diesem Formular beifügen.