



VIRTUELLES STAKEHOLDER-TREFFEN

“BIO-PLASTICS EUROPE: Bio-basiertes Plastik – Forschung in Österreich ”

7th Oktober 2020

10 – 13:00 online Webinar

Registrierung: <https://attendee.gotowebinar.com/register/8528925299861994000>

PROGRAMM

In der „New Plastics Economy“¹ stellen Biokunststoffe - also Kunststoffe, die biologisch abbaubar und/oder biobasiert sind - eine wichtige Alternative zu herkömmlichem Plastik dar. Forscherinnen und Forscher rund um den Globus widmen sich seit einiger Zeit diesem Thema. In Europa haben sich nun im Rahmen des EU-Projekts „[BIO-PLASTICS EUROPE](#)“, koordiniert durch die HAW Hamburg-Harburg, 22 Forschungseinrichtungen und Organisationen zusammen geschlossen, um einerseits Biopolymere zu entwickeln, die sowohl biologisch abbaubar, als auch biobasiert sind. Andererseits sollen auch Strategien zu deren Promotion, Verwendung und Wiederverwertung und entwickelt werden.

Das Austrian Centre of Industrial Biotechnology (acib GmbH), vertreten durch Prof. Dr. Franz Stelzer, nimmt als österreichischer Partner am Projekt teil und bringt wertvolle Expertise im Bereich der Materialentwicklung in das Projekt ein. Die österreichische Szene in der Biopolymerentwicklung ist jedoch weit größer. In einem nationalen Stakeholder-Meeting sollen wichtige Key Player und mögliche Synergien identifiziert werden.

Auch Sie sind im Bereich der Biopolymerforschung tätig und möchten mit uns mitdiskutieren? Oder Sie überlegen, herkömmliches Plastik durch neue, biobasierte Materialien für ihre Produktion zu ersetzen? Wir laden Sie herzlich ein, bei unserem Online-Webinar dabei zu sein:

10:00	Begrüßung Vorstellung des Projekts „BIO-PLASTIC EUROPE“ und acib's Rolle Franz Stelzer, Anita Emmerstorfer-Augustin (acib GmbH)
10:20	Roadmap 2050 Biobasierter Kunststoff – Kunststoff aus nachwachsenden Rohstoffen Helmut Frischenschlager (Umweltbundesamt GmbH)
10:35	Die österreichische Szene der Biopolymere Harald Bleier (Kunststoffcluster St. Pölten)
10:50	Enzymtechnologie zur Herstellung und Charakterisierung von Bio-Plastik Doris Ribitsch (acib GmbH, BOKU IFA Tulln)
11:05	Kaffeepause
11:30	PHA – Biopolymere mit Potenzial Maximilian Lackner (Technikum Wien)
11:45	Problematik und Chancen von Biopolymeren aus Sicht der Verpackungsindustrie Stephan Laske (Greiner Packaging)
12:00	Offene Diskussionsrunde Moderation: Anita Emmerstorfer-Augustin (acib GmbH)
12:30	Schlussworte Franz Stelzer (acib GmbH)

<https://bioplasticseurope.eu/news-events/bio-plastics-europe-austrian-stakeholder-meeting-on-bio-based-plastics>

¹ <https://www.ellenmacarthurfoundation.org/our-work/activities/new-plastics-economy>,
<https://circulareconomy.europa.eu/platform/en/news-and-events/all-news/new-plastics-economy-global-commitment-first-progress-report-just-released>.