

Pressemitteilung

Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie e.V. (ATB)

Jessica Lietze

21.05.2024

<http://idw-online.de/de/news833892>

Forschungs- / Wissenstransfer, Wissenschaftliche Tagungen
Biologie, Ernährung / Gesundheit / Pflege, Tier / Land / Forst, Umwelt / Ökologie, Werkstoffwissenschaften
überregional



Abschied und Neustart: INSECTA Conference 2024 am ATB war ein voller Erfolg

Insekten im Fokus der Bioökonomie - Von 14. bis 16. Mai 2024 lud das Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie (ATB) als Gastgeber und Co-Organisator zu seiner letzten INSECTA International Conference. 223 Gäste aus 41 Ländern, 56 Talks, 65 Poster und ein großartiger Austausch zwischen Forschung, Industrie und Politik krönten die gemeinsame Veranstaltungsreihe von PPM und ATB. Ab kommendem Jahr startet das ATB gemeinsam mit dem Deutschen Institut für Lebensmitteltechnologie (DIL) die neue Tagungsreihe INSECTsplus und weitet seinen Blick um alternative Bioressourcen wie Algen, Pilze und Mikroorganismen.

„Der Anklang gibt uns recht: Alternative Rohstoffquellen wie Insekten werden immer bedeutender. Viele Unternehmen aus Deutschland, Europa und der Welt haben das Potential von Insekten erkannt und bereits innovative Zucht- und Verarbeitungsanlagen aufgebaut. Forschungseinrichtungen weltweit befassen sich mit Insekten als Lebensmittel, Futter oder als Basis für biobasierte Nutstoffe in der Non-Food Anwendung“, so Dr. Oliver Schlüter, Sprecher für „Gesunde Lebensmittel“ und Veranstalter der INSECTA Conference am Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie.

„Unsere Vision am ATB ist eine nachhaltige und zirkuläre Bioökonomie. Insekten können als ‚Verwerter‘ mit geringem Raumbedarf verschiedenste organische Materialien in hochwertige Inhaltsstoffe wie Proteine, Lipide und Kohlenhydrate umwandeln. Deshalb stellen sie einen Baustein der Forschung am ATB dar“, so Schlüter. Gemeinsam mit Pilot Pflanzenöltechnologie Magdeburg (PPM) hat das ATB in den vergangenen neun Jahren die INSECTA als internationalen Anlaufpunkt für Forschung und Industrie etabliert.

„Als krönenden Abschluss dieses Erfolges haben wir die INSECTA 2024 zu uns ans ATB geholt und freuen uns über die zahlreichen positiven Rückmeldungen. Wir konnten Expertinnen und Experten, wie Prof. Laura Gasco, Dr. Gertje Petersen, Prof. Sergiy Smetana und Prof. Andreas Vilcinskas als tolle Impulsgeber für die Konferenz gewinnen. Dr. Petersen gab beispielsweise einen überaus spannenden Einblick in die Bedeutung genetischer Aspekte in der Tier- und Insektenzucht, wie wir sie uns zunutze machen können und welche Grenzen dabei zu berücksichtigen sind. Prof. Vilcinskas betonte die Bedeutung der Insektenzucht für eine nachhaltige Bioökonomie.

Ich danke meinen Kolleginnen und Kollegen, insbesondere unserem Doktoranden Giacomo Rossi, für die tolle Organisation und ihren unermüdlichen Einsatz, aber natürlich auch den Sponsoren und den zahlreichen Teilnehmerinnen und Teilnehmern mit ihren spannenden Beiträgen. Ein großer Dank gilt unserem langjährigen Partner PPM, der die INSECTA ohne uns fortführen wird“, schließt Dr. Schlüter.

Ab 2025 werden das ATB und das DIL die internationale Konferenzreihe INSECTsplus starten. Die erste Veranstaltung wird von 12. bis 13. Mai 2025 in der Stadthalle in Cloppenburg stattfinden.

wissenschaftliche Ansprechpartner:

Dr. Oliver Schlüter
Programmbereichssprecher „Gesunde Lebensmittel“ am ATB
Telefon: +49 331 5699-613
E-Mail: oschlueter@atb-potsdam.de

Originalpublikation:

Book of Abstracts INSECTA 2024 -
https://insecta-conference.com/wp-content/uploads/2024/05/BAB_2024-INSECTA_web.pdf

URL zur Pressemitteilung: <https://insecta-conference.com> INSECTA Conference

URL zur Pressemitteilung: <https://www.insects.plus/> INSECTsplus - Neue Tagungsreihe ab 2025

URL zur Pressemitteilung: <https://atb-potsdam.de> Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie



Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer der INSECTA 2024 am ATB.

Jessica Lietze
ATB



Impression der Tagung am ATB.
Jessica Lietze
ATB