

Bluepha und TotalEnergies Corbion kooperieren bei Biomaterialien

Artikel vom **13. Juni 2023**

Sonstige Rohstoffe und Halbfabrikate

[Bluepha Co. Ltd.](#), ein führendes Unternehmen für synthetische Biologie in China, und [TotalEnergies Corbion](#), ein führender Anbieter in der PLA-Technologie, haben eine Absichtserklärung unterzeichnet, um die Markteinführung von PLA/PHA-basierten Lösungen in China zu beschleunigen.



Teng Li (li.) und Thomas Philipon in der Ausstellungshalle der Bluepha-PHA-Bioraffinerie (Bild: TotalEnergies Corbion).

Ziel der Zusammenarbeit von TotalEnergies Corbion und Bluepha ist es, das Know-how und die Ressourcen beider Unternehmen zu bündeln, um die Entwicklung hochleistungsfähiger Biopolymerlösungen durch die Kombination von Bluepha-

Polyhydroxyalkanoaten (PHA) mit der Luminy-Polymilchsäure-Technologie (PLA) weiter voranzutreiben. »Wir freuen uns sehr über diese Zusammenarbeit mit TotalEnergies Corbion«, sagte Dr. Teng Li, Präsident und Mitbegründer von Bluepha. »TotalEnergies Corbion ist ein vertrauenswürdiger Partner und die Kombination von Bluepha PHA und Luminy PLA wäre wie ein chinesisches Sprichwort: ›Dem Tiger Flügel verleihen‹. Gemeinsam können die beiden Unternehmen unseren Downstream-Partnern mehr Möglichkeiten bieten und zu einer nachhaltigeren Zukunft beitragen.« »Durch die Kombination der sich ergänzenden Eigenschaften dieser Materialien werden wir die Anwendungsmöglichkeiten für Markenartikler, die nach vollständig biobasierten Materiallösungen suchen, erheblich erweitern«, sagte Thomas Philipon, CEO von TotalEnergies Corbion. Im Rahmen der Absichtserklärung wollen beide Unternehmen gemeinsam die Anwendungen von PLA und PHA in China fördern. Vor der Unterzeichnungszeremonie der Absichtserklärung besichtigte Philipon die PHA-Bioraffinerie von Bluepha, deren Bau im Oktober 2022 in Yancheng abgeschlossen wurde und die vor kurzem mit der Produktion des Bluepha-PHA-Produkts begonnen hat.

Hersteller aus dieser Kategorie

EMS-Chemie AG

Via Innovativa 1
CH-7013 DOMAT/EMS
0041 81 6327250
info@ems-group.com
www.ems-group.com
[Firmenprofil ansehen](#)
