

Wachstums kern „AbonoCare® organic residues to advanced nutri- ents“

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



Fördermittelgeber	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) Förderprogramm "Innovative regionale Wachstumskerne"
Projektträger	Projektträger Jülich
Verbundprojekt	Überführung angereicherter Reststoffe in hochwertige Düngeprodukte/Spezialerden
Teilprojekt MFPA	Entwicklung Rezepturmatrix für Düngeendprodukte
Projektleiter MFPA	Dr.-Ing. Dennys Dressel
Laufzeit	04/2019 – 03/2022
Partner	A&U Service- und Vertriebs GmbH, Halberstadt DBFZ Deutsches Biomasseforschungszentrum gemeinnützige GmbH, Leipzig Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., München weitere Partner unter: www.mfpa.de
Fördersumme	488.609,00 Euro
Kurzfassung	<p>Durch intensive Landwirtschaft und zunehmende Urbanisierung entstehen weltweit erhebliche Mengen an organischen Reststoffen. Bisher sind diese Rest-stoffmengen, besonders wenn sie lokal konzentriert auftreten, eine Belastung und mit hohem Aufwand, hohen Kosten und Umweltrisiken verbunden. Ziel des Bündnisses ist die Entwicklung und Verwertung technologischer Lösungen und geschlossener Technologie- und Wertschöpfungsketten vom organischen Reststoff bis zum Produkt.</p> <p>Die MFPA wird VP4 schwerpunktmäßig die materialeseitige Entwicklungsarbeit leisten. Es sind Rohstoffe, Zwischen- und Endprodukte eingehend zu charakterisieren und zu bewerten, Rezepturen für unterschiedliche Düngerzusammensetzungen zu entwickeln und Möglichkeiten zur elementspezifischen Schwermetallabtrennung zu erarbeiten.</p>