



BIOVERBUNDWERKSTOFFE CHANCEN UND HERAUSFORDERUNGEN

Seminar-Reihe 2021/2022



Dr. Gabriele Peterek
23. November 2022
online

Quelle: FNR/D. Peters

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft

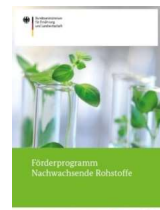
aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Fachagentur Nachhaltige Rohstoffe e.V.

Fachagentur Nachhaltige Rohstoffe e. V.

Finanzierung	Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) und Land Mecklenburg-Vorpommern
Aufgaben	<ul style="list-style-type: none"> Betreuung von Förderprogrammen Fachinformation & Fachberatung, Öffentlichkeitsarbeit Aktivitäten auf internationaler und EU-Ebene im Auftrag des BMEL
Zielgruppen	gewerbliche Unternehmen, KMU, private und öffentliche Forschungsinstitute, Hochschulen, Behörden



Seminar-Reihe „Bioverbundwerkstoffe – Chancen und Herausforderungen“

08.12.: Biocomposites – Fasern und Matrix

12.01.: Märkte, Nachhaltigkeit

30.03.: ecoWing – Biocomposites für Windkraft

22.06.: Leichte, innovative Baustoffe

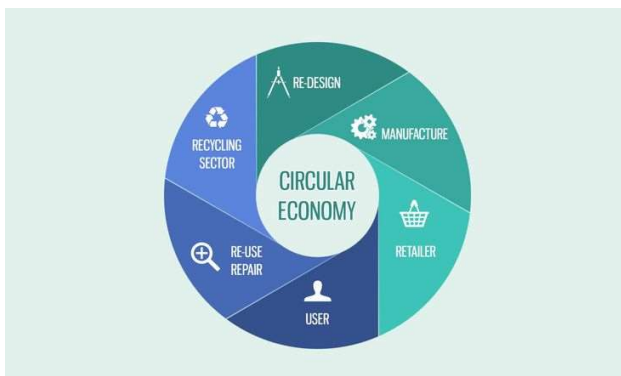
21.09.: Maßgeschneiderte Verarbeitungstechnologien

23.11.: Recycling

<https://veranstaltungen.fnr.de/bioverbundwerkstoffe>



Recycling von (Bio-)Verbundwerkstoffen – Baustein zur Kreislaufwirtschaft und mehr Nachhaltigkeit



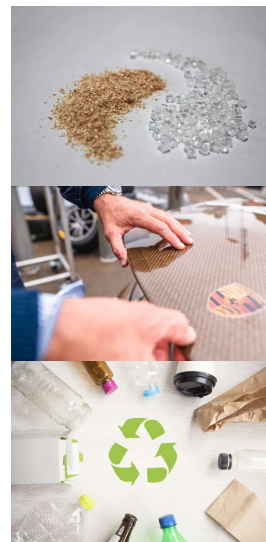
Recycling von GFK

- Zementwerk: energetisch + stofflich
- Müllverbrennungsanlage: energetisch



Bioverbundwerkstoffe - Recycling

10:00	Begrüßung und Moderation	Dr. Gabriele Peterek <i>FNR</i>
10:10	Recycling von Faser-Compositen - Markt, Abfallmengen, Recyclingtechnologien	Prof. Dr.-Ing. Hans-Josef Endres <i>Institut für Kunststoff- und Kreislauftechnik (IKK), Uni Hannover</i>
10:50	Untersuchungen zur Sortier- und Recyclingfähigkeit naturfaserverstärkter Kunststoffe	Jasmin Bauer <i>KNOTEN WEIMAR GmbH</i>
11:20	ReSpan - Recycling von Spanholzwerkstoffen	Dr. Sebastian Steffen <i>Fraunhofer-Institut für Angewandte Polymerforschung (IAP)</i>
11:50	Zusammenfassung	Dr. Gabriele Peterek



Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e. V.

Bioverbundwerkstoffe - Chancen und Herausforderungen / 23. November 2022

5

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e. V.

OT Gülzow

Hofplatz 1

18276 Gülzow-Prüzen

Telefon: +49 3843 6930-0

E-Mail: info@fnr.de

Internet: www.fnr.de



Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e. V.