BioFoN

ZUKUNFTSNETZWERK
biobasierte Polymere

Denken Sie Kunststoff neu! Weg von erdölbasierten Polymeren hin zu biobasierten Polymeren.

Finden Sie gemeinsam mit uns nachhaltige Kunststofflösungen für unterschiedlichste Bereiche.

Das einzig Beständige ist der Wandel! www.biofon.net

Webinar am 21.09.2022

Bioverbundwerkstoffe – Maßgeschneiderte Verarbeitungsverfahren

Zukunftsnetzwerk BioFoN e. V. stellt sich vor

Dr.-Ing. Roman Rinberg, Vereinsvorstand

BioFoN
ZUKUNFTSNETZWERK
biobasierte Polymere

Agenda

- Werdegang
- Vision und Vereinszweck
- Branchenübergreifendes Netzwerk
- Verein ist, wenn man gemeinsam anpackt

BioFoN
ZUKUNFTSNETZWERK
biobasierte Polymere

Werdegang

- 09/2018–05/2022 als interdisziplinäres Netzwerkprojekt öffentlich gefördert

Gefördert durch:

Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

FNR
Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V.

- Am 14. Juli 2021 als industriegetragener Verein gegründet
- Am 2. Mai 2022 als Zukunftsnetzwerk BioFoN e. V. ins Vereinsregister eingetragen
- Am 27. Juni 2022 vom zuständigen Finanzamt als gemeinnützig anerkannt

BioFoN
ZUKUNFTSNETZWERK
biobasierte Polymere

Vision – Think Biopolymer!

→ vollständig biobasierte wettbewerbsfähige Kunststoffindustrie

Vereinszweck – Interdisziplinäre Know-how-Bündelung auf dem Gebiet biobasierter Polymerwerkstoffe, biobasierter Additive und biobasierter Zuschlagstoffe mit dem Ziel der Förderung von Wissenschaft, Forschung und Weiterbildung

- Stärkung der Industrie und Forschung durch zukunftsweisende Bioökonomie-Projekte
- Steigerung der Sichtbarkeit des Themenfeldes und der Netzwerkpartner
- Vernetzung untereinander und Kommunikation nach außen
- Vorbereitung einer wirtschaftlich und technisch sinnvollen Materialsubstitution
- Unterstützung beim Netzwerken, der Ideen- und Partnerfindung

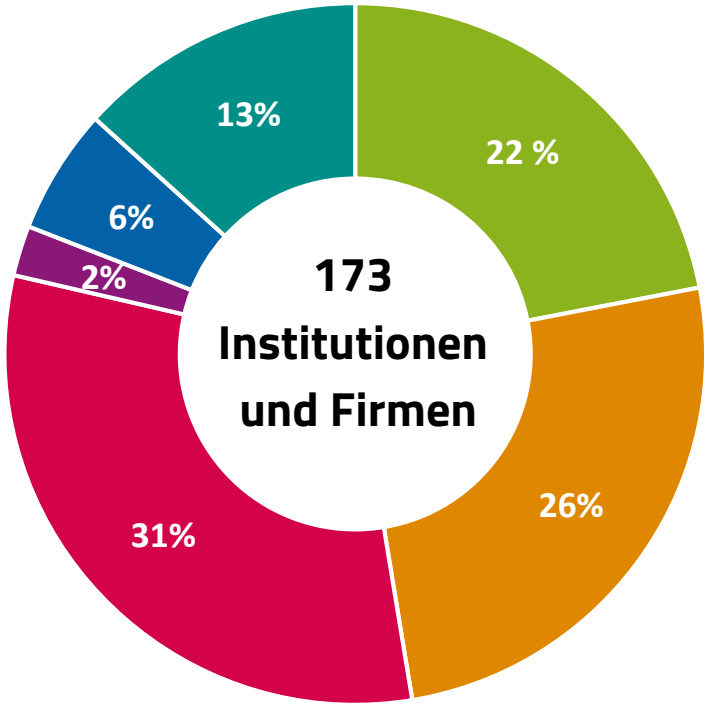
BioFoN Newsletter

BioFoN PODCAST

C.A.R.M.E.N. WebKonferenzen

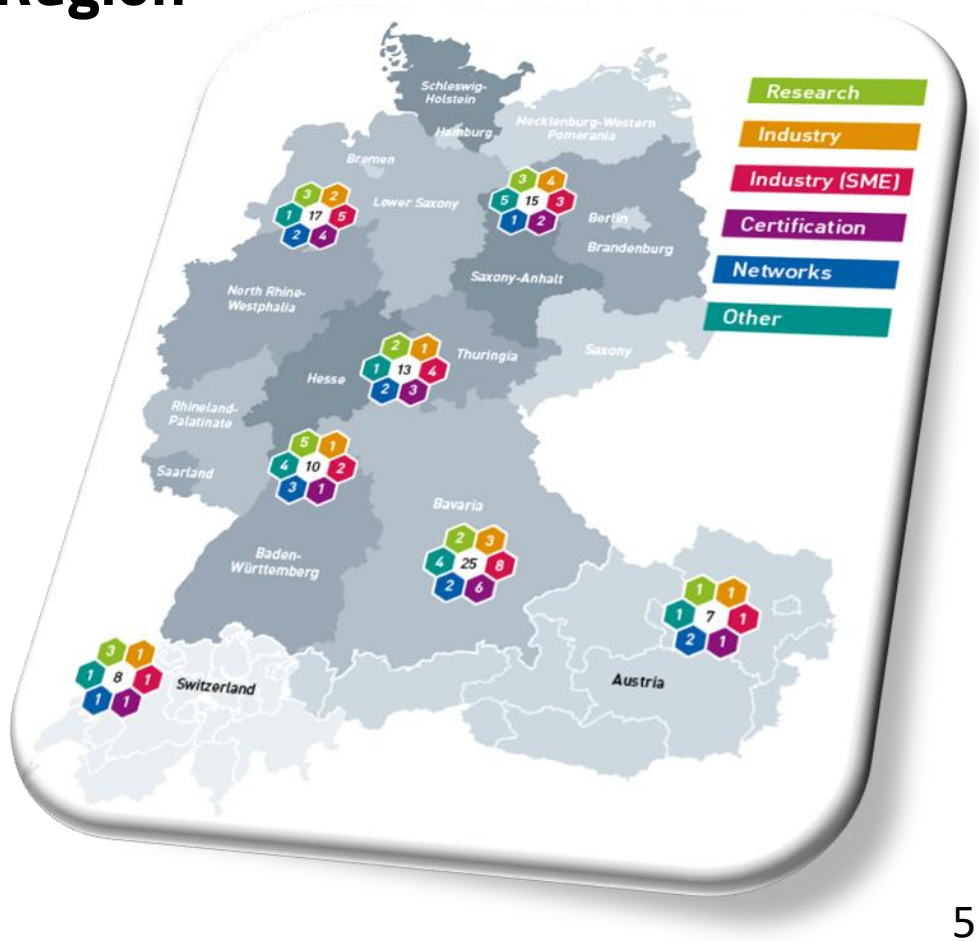
BioFoN
ZUKUNFTSNETZWERK
biobasierte Polymere

Branchenübergreifendes Netzwerk in der DACH-Region



- Forschung
- Industrie
- Industrie (KMU)
- Zertifizierung / Zulassung
- Netzwerke
- Andere

B2B-Konzept



BioFoN
ZUKUNFTSNETZWERK
biobasierte Polymere

Registrierung mit Firmenprofil (B2B-Konzept)

KRAEMER
SOLUTIONS WITH RESIN
Rokra Innovation & tradition for 100 years!

Robert Kraemer GmbH & Co KG

Branche:
Industrie (KMU)
Materialien:
Harz, Polyurethane (PUR)
Additive:
Haftvermittler, Rheologie-Modifizierer, Schlagzähmodifikator, Weichmacher

Zum Roten Hahn 9

www.rokra.com

Ansprechpartner:

Innovation & Tradition seit 100 Jahren. Unter diesem Motto steht die Rob
Robert Krämer gegründet. Die Tradition bewahren und neue Innovationen
und uns hoffentlich noch etliche erfolgreiche Jahre bescheren.

orga.nico GmbH & Co. KG

Orga.nico GmbH & Co. KG

Branche:
Industrie (KMU)
Materialien:
Polylactide (PLA)
Additive:
Naturfaser
Verarbeitungen:
2K-Spritzguss, 3D-Druck, Heißkanal, Mehrkomponenten-Spritzguss
Produkte:
Behälter, Verpackung, Formteil, Eventartikel
Nachhaltigkeit:
Ökobilanz, Kreislaufwirtschaft, CO2-Bilanz
Qualitätssicherung:
Simulation

Zur Adria 29, 02694 Großdubrau

www.organico-group.com

Ansprechpartner: (E-Mail schreiben)

Die **Orga.nico GmbH & Co. KG** wurde gegründet, um **biobasierte, biologisch abbaubare und kompostierbare Kunststoffprodukte** zu entwickeln und herzustellen.
Unsere Technologien nutzen Grundmaterialien, die aus Pflanzen gewonnen werden und die rückstandslos kompostiert werden können.

Melitta®

Melitta Group Management

Branche:
Industrie
Materialien:
Polylactide (PLA), Cellulose
Verarbeitungen:
Mehrkomponenten-Spritzguss, Tiefziehen, Extrusion
Produkte:
Halbzeug, Folie, Verpackung
Nachhaltigkeit:
CO2-Bilanz, Ökobilanz, Nachhaltigkeitsberichterstattung, Kreislaufwirtschaft, Recycling, Ökolabel, Carbon Footprint, Life Cycle Assessment (LCA), Sustainability Reporting, Circular Economy
Qualitätssicherung:
Lebensdauerprognose

Marienstraße 88, 32425 Minden

www.melitta-group.com

Ansprechpartner: (E-Mail schreiben)

BioFoN
ZUKUNFTSNETZWERK
biobasierte Polymere

Know-how Transfer

BioFoN
ZUKUNFTSNETZWERK
biobasierte Polymere

Projekte / Projektgruppen

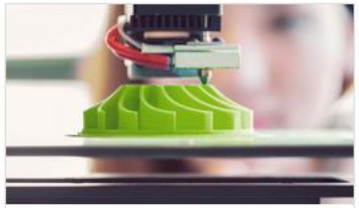
ÜBER UNS | MITGLIEDER | KOMPETENZ-MAP | KNOW-HOW TRANSFER | NEWS | PROJEKTE | PROJEKT-GRUPPEN | KONTAKT

Projekte

BioFaFol

Entwicklung neuartiger biobasierter Folien mit besonderen Barriereeigenschaften für Anwendungen im Lebensmittelund Verpackungsbereich

MEHR ERFAHREN



3DBioFiberPrint

Flexible additive Produktionsprozesse zur Herstellung von individuellen biobasierten Verpackungen

MEHR ERFAHREN

GreenLine Bogen

Streichbogen aus neuartigen Naturfaserverbundwerkstoffen zur Substitution geschützten Fernambukholzes

MEHR ERFAHREN

Leuchtstab 2.0

EcoPrepregs

BioFoN
ZUKUNFTSNETZWERK
biobasierte Polymere

Admin

ÜBER UNS | MITGLIEDER | KOMPETENZ-MAP | KNOW-HOW TRANSFER | NEWS | PROJEKTE | PROJEKT-GRUPPEN

Projektgruppen

Projektgruppe hinzufügen

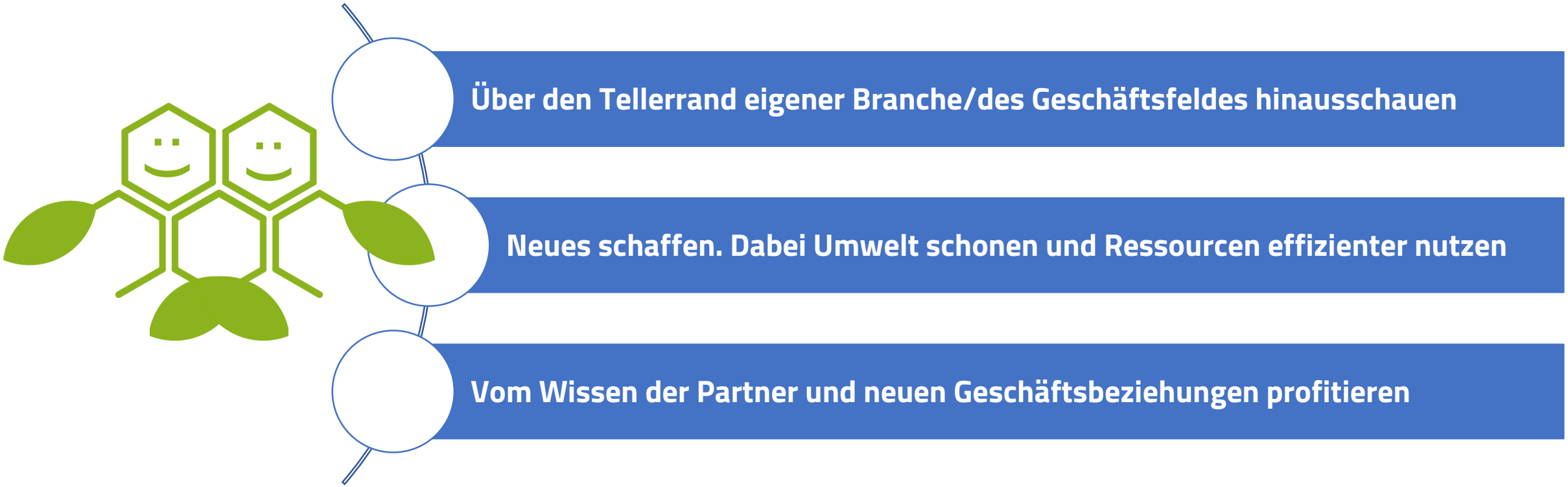
Suche nach Projektgruppen

	Name	Leiter	Kurzbeschreibung	
	Verarbeitung von Biokunststoffen		In dieser Gruppe können allgemeine Fragen zum Thema "Verarbeitung von Biokunststoffen" gestellt bzw. behandelt werden.	
	Schweißen von Biofolien bzw. von Biokunststoffen		In dieser Gruppe können allgemeine Fragen zum Thema "Schweißen von Biofolien bzw. von Biokunststoffen" gestellt bzw. behandelt werden.	
	Recycling und Abbaubarkeit von Bio-Kunststoffen		Anwendung von Bio-Kunststoffen in Produkten, Produktlebenszyklus, Recycling und Abbaubarkeit.	Beitreten
			Ziel: Ein hoher Naturfaseranteil im	

BioFoN
ZUKUNFTSNETZWERK
biobasierte Polymere

Verein ist…

→ wenn man GEMEINSAM anpackt!



BioFoN
ZUKUNFTSNETZWERK
biobasierte Polymere

Was ist noch wichtig, wenn man GEMEINSAM anpackt:

- Verein ist der Träger des vorgestellten Webportals **www.biofon.net**
- Verein finanziert sich aus Mitgliedsbeiträgen und Spenden
- Über die Aufnahme neuer Mitglieder entscheidet der Vereinsvorstand
- Mitwirkung im Vorstand und Beirat möglich (kartellrechtliche Erklärung vorausgesetzt)

Gemeinsam gelingt Zukunft

BioFoN
ZUKUNFTSNETZWERK
biobasierte Polymere

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Think biopolymer!

Besuchen Sie uns auf der

K 2022 in Halle 7 / SC16

Kostenfreie Registrierung im Portal unter
www.biofon.net