



bayern
innovativ
Innovation leben

Kooperationsveranstaltung vbw, München, 22. November 2024
Nachwachsende Rohstoffe als Grundlage einer zirkulären Bioökonomie
Dr. Matthias Konrad

Vorstellung Bayern Innovativ

Bioökonomie – Treiber für Innovation und Kooperation

Branchenübergreifende Vernetzung – Biokunststoffe

Transformationslotse und -netzwerke

Agentur für

- **Innovation & Förderung**
- **Technologie- & Wissenstransfer**
- **Unternehmensentwicklung**

300+ Mitarbeitende

- **Breites Kompetenz-Portfolio**
- **Experten für Innovation**
- **Branchen-/Industrie-Erfahrung**

32.000 Kunden

- **Wirtschaft, Wissenschaft u. Politik**
- **Bayern, Deutschland, Europa & international**



1995 gegründet

- **„Offensive Zukunft Bayern“**
- **Seit 29 Jahren erfolgreich**
- **Nürnberg, München, Augsburg**

30 Mio.€ Jahresumsatz

- **Institutionelle Förderung**
- **Projektförderung**
- **Dienstleistungs-Aufträge**

Leitung durch

- **Geschäftsführung:**
Dr. Rainer Seßner
- **Aufsichtsratsvorsitz:**
Bayerischer Wirtschaftsminister

INNOVATIONS NETZWERKE



Wir vernetzen mit Experten aus Wirtschaft, Wissenschaft und Politik in den Zukunftsfeldern des Freistaats.



INNOVATIONS SERVICES



Wir begleiten entlang des Innovationsprozesses, von der Analyse zur Strategie und von der Idee zur Innovation.

Der Kunde steht im Mittelpunkt unserer Netzwerke und Services.

INNOVATIONS NETZWERKE

INNOVATIONS SERVICES



Wir vernetzen das Innovations-Ecosystem zu einem Thinktank-Netzwerk für Bayern

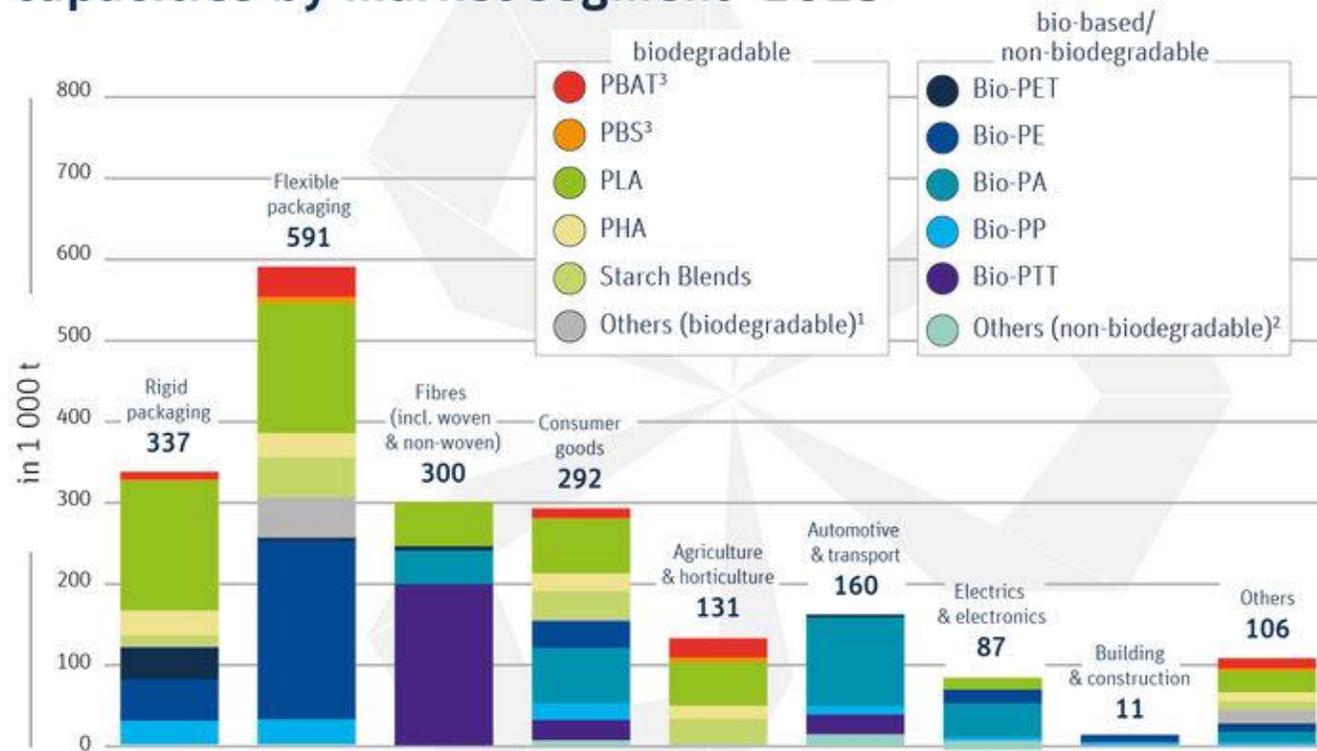
	8	Förder- und Beratungsorganisationen
	17	bayerische Cluster + regionale
	16	Kammern
	51	Universitäten und Hochschulen
	68	Außeruniversitäre Forschungseinrichtungen
	37	Transferstellen
	78	Technologie- und Gründerzentren
	52	Technologietransferzentren



- Erarbeitung der Handlungsempfehlungen in einem partizipativen Prozess unter Einbindung aller Stakeholder
- Identifizierung von 5 Themenfeldern
 - innovativer/disruptiver Technologien und Prozessen
 - Technologieentwickler & Pioniere
 - Start-Ups & Unternehmen
 - Verbundprojekte
 - führende Forscher und Forschungseinrichtungen
- Analyse von Schnittstellen für **interdisziplinäre Kooperationen** und Aktivitäten in Bayern



New Economy bioplastics production capacities by market segment 2023



Abkürzungen für verschiedene Biokunststoffe

- PBS: Polybutylensuccinat
- PHA: Polyhydroxyalkanoat
- Bio-PET: Bio-Polyethylenterephthalat
- Bio-PP: Bio-Polypropylen
- PBAT: Poly(butylenadipat-co-terephthalat)

¹ Contains cellulose derivatives, PCL and regenerated cellulose.
² Contains Bio-PC, Bio-TPE, Bio-PUR (except thermosets).
³ Only contains the share of bio-based or partly bio-based capacities.

IFBB – Institute for Bioplastics and Biocomposites (ed.):
 Biopolymers – facts and statistics 2023, Hanover 2024

Cross-Cluster Projekte

u.a. zu Themen wie Medizintechnik, Elektronik, Ernährung und Landwirtschaft

Beispiel WECLA

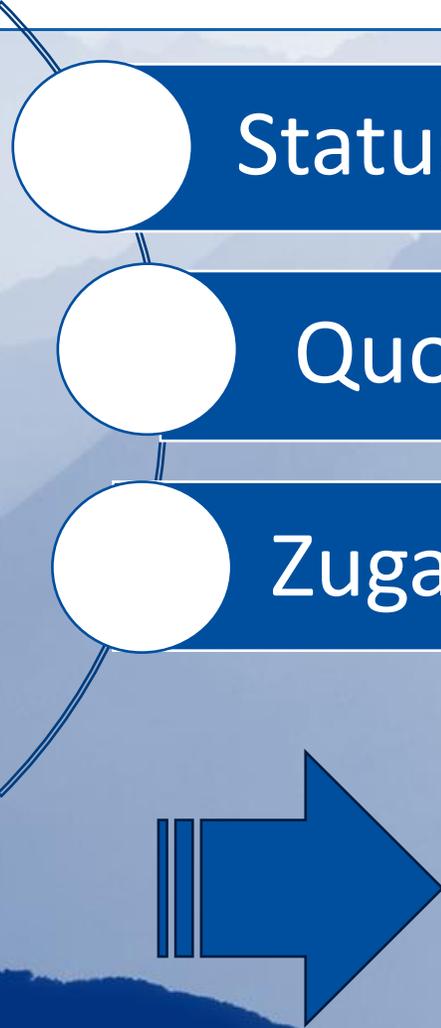
- **Aufbau von Wissen**
alternative Technologien und
innovative Technologieentwickler
- **Identifizieren**
Pioniere in Forschungseinrichtungen
zukunftssträchtige Startups
innovative und agile Unternehmen
- **Analyse von Schnittstellen**
Potenziale der Technologien und Prozesse für
andere Technologie- und Anwendungsgebiete



Projektpartner







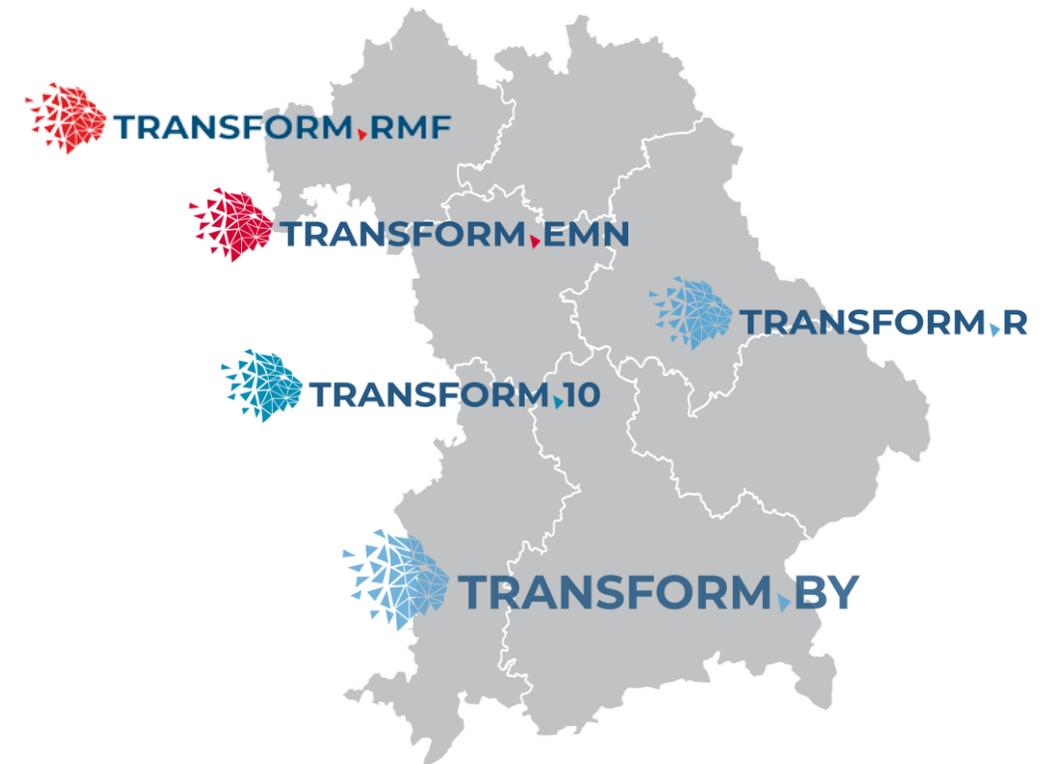
○ Status Quo?/ Orientierung

○ Quo vadis?/ Perspektiven

○ Zugang zu

- ✓ Kunden
- ✓ Märkten
- ✓ Innovationen
- ✓ Geschäftsmodellen
- ✓ Fördermöglichkeiten
- ✓ Netzwerken

- **Alleinstellung der 5 bayerischen transform-Projekte**
unter den 27 bundesweiten RTN durch strukturierte
Zusammenarbeit
- **die interregionale Zusammenarbeit in Bayern gestärkt**
und ausgebaut durch die transform-Projekte
- **Partizipative Entwicklung von Strategien** auf regionaler
und überregionaler Ebene unter Einbindung regionaler Netzwerke,
Sozialpartner, Agentur für Arbeit, Wissenschaft, Politik,
Projektpartner (Fortsetzung bis 06/25)

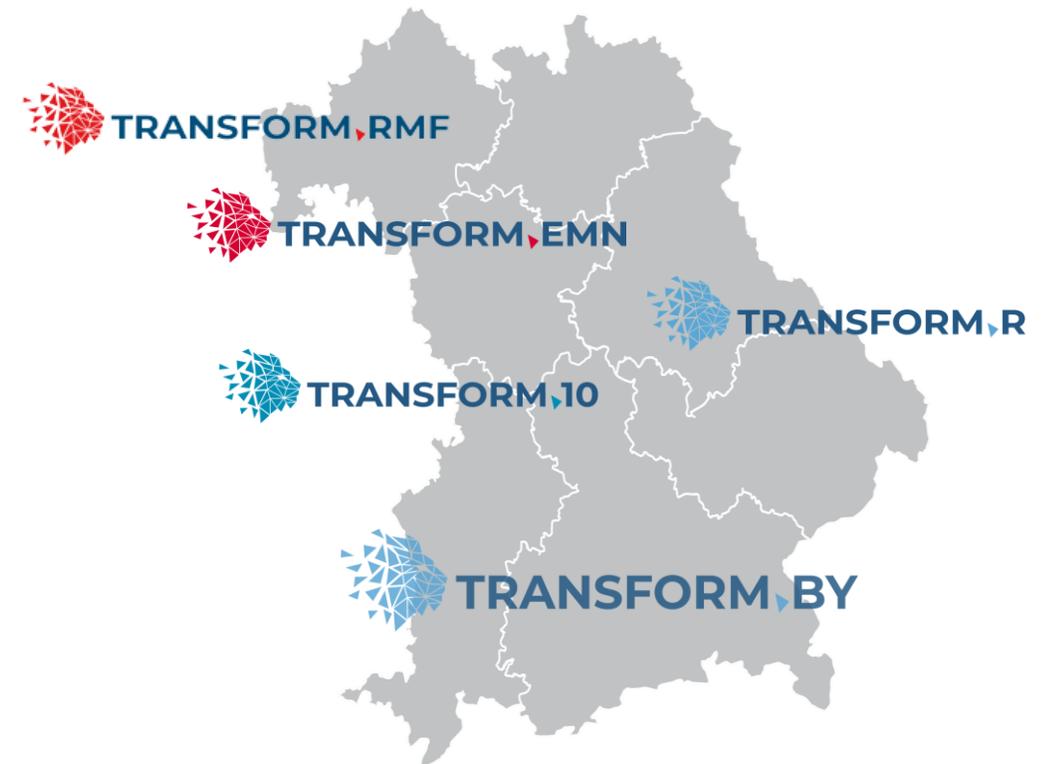


➤ **Gemeinsame Ziele und konkreter Nutzen**

- Nachhaltige Geschäftsmodelle weiterentwickeln
- Produkt- und Prozessinnovationen fördern
- Neue Technologien implementieren und dabei Bedingungen "Guter Arbeit" durch Arbeitsgestaltung sichern
- Vorausschauend qualifizieren und dadurch die Unternehmensentwicklung flankieren
- Beschäftigung sichern und Übergänge ermöglichen

➤ **Regional und Bayern**

- Regionen, Betriebe und Beschäftigte unterstützen
- Kräfte für die Gestaltung der Transformation bündeln
- Potenziale der Transformationsnetzwerke nutzen und weiterentwickeln
- Transformation intelligent, koordiniert, ressourcenschonend und partizipativ gestalten



- Der **Förderlotse Bayern** ist die zentrale Anlaufstelle in Bayern für Fragen zur Technologieförderung und den Förderprogrammen Bayerns, des Bundes und der EU. (Kernteam + Fachberater in den Geschäftsbereichen)
- Der **Gründerlotse Bayern** informiert angehende Unternehmende über Anlaufstellen zur Unterstützung Ihres Vorhabens (und unterstützt auch selbst), und zwar zu den Themen:
 - Finanzierung & Förderung
 - Beratung & Coaching
 - Netzwerken & Infrastruktur

Gründerlotse Bayern

Service-Nummer:

0911-20671-380

gruenderlotse@bayern-innovativ.de

www.gruenderlotse-bayern.de

Förderlotse Bayern

Service-Nummer:

0800-0268724

foerderlotse@bayern-innovativ.de

www.foerderlotse-bayern.de

BLEIBEN WIR IN KONTAKT.



Dr. Matthias Konrad

Leiter Innovationsnetzwerke und Mitglied der Geschäftsleitung

konrad@bayern-innovativ.de

info@bayern-innovativ.de

www.bayern-innovativ.de



bayern
innovativ
Innovation leben

Bayern Innovativ GmbH
Am Tullnaupark 8, 90402 Nürnberg

info@bayern-innovativ.de
www.bayern-innovativ.de