

Vorstellung

RessWinn

Vernetzungs- und Transfervorhaben zur
BMBF-Fördermaßnahme "Ressourceneffiziente
Kreislaufwirtschaft – Innovative Produktkreisläufe" (ReziProK)

Katja Wendler, DECHEMA e.V.

2. ReziProK Statuskonferenz

11.-12. Mai 2021, online

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Vernetzungs- und Transfervorhaben RessWinn

- RessWinn als Teil der Fördermaßnahme ReziProK
- Partner
- Ziele
- Bisherige Ergebnisse

BMBF-Fördermaßnahme Ressourceneffiziente Kreislaufwirtschaft – Innovative Produktkreisläufe (ReziProK)

Thematische Cluster:

**Kreislauf-
fähige
Elektrofah-
zeuge**
3 Projekte

Elektroautos
E-Cargobikes

**Remanu-
facturing**

4 Projekte

Investitions-
güter,
technische
Anlagenkom-
ponenten

**Verlängerte
Produktnutzung
und Nutzungs-
intensivierung**
10 Projekte

Elektronikprodukte,
Mehrwegverpackung,
Pumpen, Beklei-
dungssektor, Bau-
produkte für Innen-
ausbau, Möbel und
Messeaufbauten,
Smartphones, Kühl-
geräte, Schneidwaren

**Förderung des
Einsatzes von
Rezyklaten und
Blockchain**
8 Projekte

Baumaterialien,
Sekundär-
kunststoffe,
Textilfasern,
Altreifen,
Gießerei- und
Stahlindustrie,
Flugzeugindustrie

BMBF-Fördermaßnahme Ressourceneffiziente Kreislaufwirtschaft – Innovative Produktkreisläufe (ReziProK)

Thematische Cluster:

Kreislauf-
fähige
**Elektrofahr-
zeuge**
3 Projekte

Elektroautos
E-Cargobikes

**Remanu-
facturing**

4 Projekte

Investitions-
güter,
technische
Anlagenkom-
ponenten

Verlängerte
Produktnutzung
und **Nutzungs-
intensivierung**
10 Projekte

Elektronikprodukte,
Mehrwegverpackung,
Pumpen, Beklei-
dungssektor, Bau-
produkte für Innen-
ausbau, Möbel und
Messeaufbauten,
Smartphones, Kühl-
geräte, Schneidwaren

Förderung des
Einsatzes von
Rezyklaten und
Blockchain
8 Projekte

Baumaterialien,
Sekundär-
kunststoffe,
Textilfasern,
Altreifen,
Gießerei- und
Stahlindustrie,
Flugzeugindustrie

Vernetzungs- und Transfervorhaben RessWinn

Vernetzungs- und Transfervorhaben RessWinn

- RessWinn als Teil der Fördermaßnahme ReziProK
- Partner
- Ziele
- Bisherige Ergebnisse

Partner des Vernetzungs- und Transfervorhabens RessWinn

DECHEMA Gesellschaft für Chemische Technik und Biotechnologie e.V.

- fördert den themenbezogenen Austausch in einem großen interdisziplinären Netzwerk
- identifiziert Trends in Forschung und Technologie

→ „Wissenschaft und Industrie im Dialog“



- Über 5.900 Mitglieder (davon mehr als 600 Unternehmen und Institutionen)
- Thematische Arbeit in ca. 100 **Gremien**, u.a. „Rohstoffe“ sowie „Abfallbehandlung und Wertstoffrückgewinnung“
- **Studien, Positionspapiere und Broschüren**
- **Tagungen, Kolloquien und Weiterbildung**
- Koordination / Mitarbeit in nationalen und europäischen **Forschungsprojekten** und **Begleitvorhaben** zu BMBF-Fördermaßnahmen, z.B. im Bereich **Ressourceneffizienz/ Rohstoffmanagement**



Partner des Vernetzungs- und Transfervorhabens RessWinn



N³ Nachhaltigkeitsberatung Dr. Friege & Partner

- Ist ein **Zusammenschluss von Führungskräften** mit langjähriger **Berufserfahrung aus Unternehmen und dem öffentlichen Dienst**
- Analysiert **langfristige Trends**, entwickelt **zielführende Strategien** und unterstützt Kunden bei der **Umsetzung ihrer Nachhaltigkeitsaktivitäten**
- Ist ein erfolgreicher **Vermittler zwischen Unternehmen, Wissenschaft, Politik, Verwaltung und Nicht-Regierungs-Organisationen**

Achieving the goals...



...together



- Mitgliedschaft in zahlreichen nationalen und internationalen **Netzwerken für nachhaltige Entwicklung**
- Schulungspartner für den **Deutschen Nachhaltigkeitskodex (DNK)**
- Einige aktuelle **Projekte**:
 - Mitarbeit bei PolRess III (Begleitung von ProgRess)
 - Vorbereitung und wissenschaftliche Begleitung der 8th Global Nitrogen Conference (INI2021)
 - Erarbeitung einer Bodenschutzstrategie im Auftrag des UBA
 - Wertschöpfungsketten in einer nachhaltigen Abfallwirtschaft

Vernetzungs- und Transfervorhaben RessWinn

- RessWinn als Teil der Fördermaßnahme ReziProK
- Partner
- Ziele
- Bisherige Ergebnisse

Ziele des Vernetzungs- und Transfervorhaben RessWinn

- **Vernetzung**

- Innerhalb der Fördermaßnahme ReziProK
- Mit relevanten externen Initiativen



- **Unterstützung der Ergebnisverbreitung und des Transfers**

→ z.B. durch (zentrale) Veranstaltungen, Austausch in Clustergruppen und Lenkungskreis, Bearbeitung von Querschnittsfragen, Öffentlichkeitsarbeit

Vernetzungs- und Transfervorhaben RessWinn

- RessWinn als Teil der Fördermaßnahme ReziProK
- Partner
- Ziele
- Bisherige Ergebnisse

Bisherige Ergebnisse des Vernetzungs- und Transfervorhaben RessWinn

- Durchführung der **ReziProK Kick-Off Veranstaltung** im Dezember 2019
- Unterstützung der Bearbeitung von **projektübergreifenden Querschnittsfragen** zu den Themen „**Geschäftsmodelle**“, „**Akzeptanzforschung bei Nutzern**“, „**LCA und Bewertungswerkzeuge**“ sowie „**Rechtliche Rahmenbedingungen**“
 - Vortrag „*Projektübergreifende Aspekte der Fördermaßnahme ReziProK*“ am 12.05.2021 um 9.10 Uhr
- Austausch mit den ReziProK Projekten zu deren geplanten bzw. laufenden **Aktivitäten zur Nachhaltigkeitsbewertung (Bewertungsrahmen bzw. –methode)** sowie Unterstützung



Bisherige Ergebnisse des Vernetzungs- und Transfervorhaben RessWinn

- Erarbeitung von **Materialien zur Öffentlichkeitsarbeit**

- Flyer zur Fördermaßnahme ReziProK
- Newsletter
- Projektblätter und -flyer



- **ReziProK Webseite**

(<https://innovative-produktkreislaeufe.de/>)

- Vorstellung und neueste Entwicklungen aus den Projekten
- Aktuelle Veranstaltungen
- Relevante Aktivitäten und Ausschreibungen
- Mitgliederbereich für Partner der ReziProK Projekte



- **Twitter**

(https://twitter.com/RE_Kreis)

- **Unterstützung der Ergebnisverbreitung und des Transfers**

- **Vorstellung der Fördermaßnahme auf Fachveranstaltungen**



Ansprechpartner des Vernetzungs- und Transfervorhabens RessWinn



Katja Wendler

Telefon: +49 69 7564-425
Email: katja.wendler@dechema.de

Dr. Barbara Gleede

Telefon: +49 69 7564-432
Email: barbara.gleede@dechema.de

N³ Nachhaltigkeitsberatung
Dr. Friege & Partner

Prof. Dr. Henning Friege

Telefon: +49 2855-3037311
Email: friege@n-hoch-drei.de

Peter Wolfmeyer

Telefon: +49 208 55 326
Email: wolfmeyer@n-hoch-drei.de

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Wir wünschen Ihnen 2 interessante Tage auf der 2. ReziProK Statuskonferenz.

Bleiben Sie gerne mit der Fördermaßnahme ReziProK in Kontakt
(@ RE-Kreis // [ReziProK Newsletter](#) // <https://innovative-produktkreislaeufe.de/>)