

Werkstoffforum der Zukunft



Wegbereiter für zirkuläre Geschäftsmodelle

Der ganzheitliche Ansatz

Das Forum für Unternehmen und die Region



- **Neutrale Anlaufstelle** für Beantwortung von Fragestellungen im Kontext Recycling/Substitute
- **Begleitung und Unterstützung** von Pilotprojekten, Evaluierung von Stoffströmen und Herleitung von Handlungsempfehlungen
- **Ganzheitlicher Ansatz** aller Akteure der Wertschöpfungskette

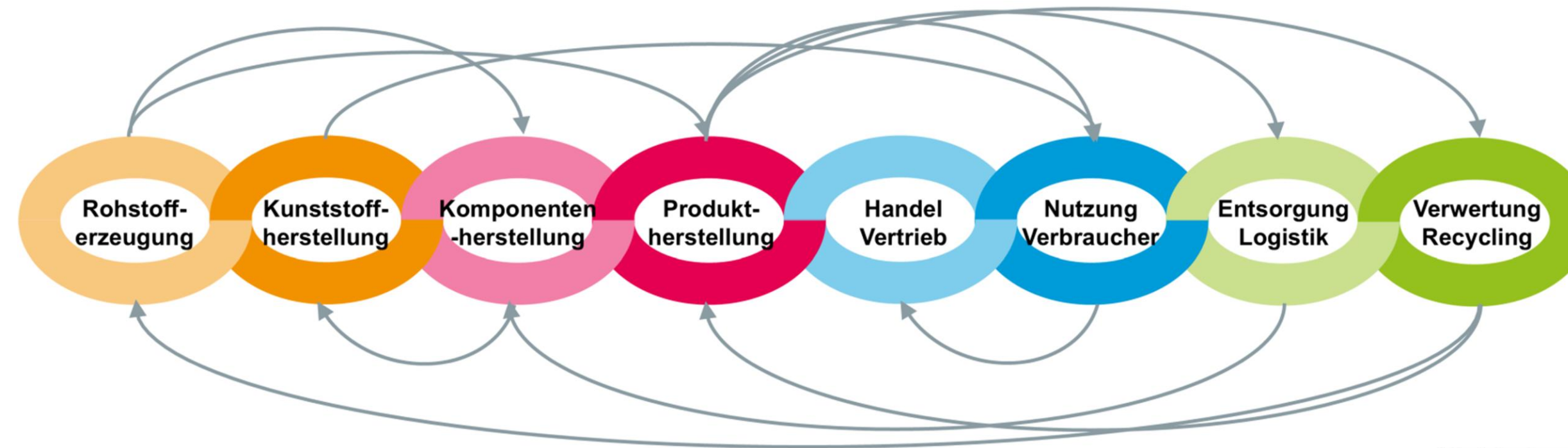
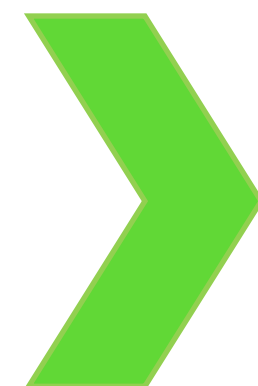
KUNSTSTOFF
INSTITUT
LÜDENSCHIED

REMONDIS®
IM AUFTRAG DER ZUKUNFT

Wuppertal
Institut

ZENIT

TWS TechnoPark und
Wirtschaftsförderung
Schwerte



5-StandorteProgramm

Ministerium für Wirtschaft,
Industrie, Klimaschutz und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen

WERKSTOFFFORUM
DER ZUKUNFT

Gefördert durch:

Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Bild: Nature Compound | Standort Werkstoffforum der Zukunft in Schwerte

Unsere Ziele – Ihr Mehrwert

Das Forum für Unternehmen

Rohstoffe sichern & Kosten senken

- Rückführungskonzepte ermöglichen Wiederverwendung eigener Materialien – weniger Abhängigkeit von Neuware

Besseres Recycling = weniger Kosten

- Etablierte Prozesse verbessern die Qualität & Wirtschaftlichkeit von Rezyklaten

Zukunft ohne fossile Rohstoffe

- Durch gemeinsame Nutzung steigen Verfügbarkeit & Skalierbarkeit alternativer Materialien – Preise sinken, Innovationen nehmen zu.

Digitale Transparenz mit dem Digitalen Produktpass (DPP)

- Rückverfolgbarkeit & Datennutzung für nachhaltigere Entscheidungen in der Lieferkette

Unser Angebot – So profitieren Sie direkt

Das Forum für Unternehmen

Individuelle Unterstützung

-  **Workshops**  zur Entwicklung Ihrer unternehmenseigenen Kreislaufwirtschaftsstrategie
- Unterstützung bei Pilotprojekten und konkreten Fragestellungen

Kompetente Antworten auf Ihre Fragen zu:

- Regulatorik & technischer Machbarkeit
- Aktuelle Entwicklungen & Kosten-Nutzen-Abwägungen

Unser Angebot – So profitieren Sie direkt

Das Forum für Unternehmen

Vernetzung & Sichtbarkeit

- Veranstaltungen vor Ort
- Messeauftritte, Kongresse
- Digitale Formate & persönliche Beratung

Netzwerk & Expertise

- Zugang zu einem starken Partnernetzwerk
- Unterstützung bei der Evaluierung von Stoffströmen und Umstellung auf zirkuläre Prozesse

Workshopkonzept

Das Wichtigste in Kürze

Vorabgespräch

- Was hat das Unternehmen bereits umgesetzt oder im Fokus
- Ziel: Festlegung der Workshop-Schwerpunkte

Zeitrahmen des Workshops

- ca. 3,5 Stunden

Teilnehmeranzahl

- mind. 6 Personen, idealerweise aus verschiedenen Unternehmensbereichen (z.B. Entwicklung, Produktion, Materialmanagement/Einkauf, Vertrieb)
- Optimale Gruppengröße: durch 6 teilbar (z. B. 6, 12, 18 Personen)

Räumlichkeiten & Technik

- Präsentationsmöglichkeit (Beamer/Monitor)
- Gruppenarbeitsplätze (Tische für 6er-Gruppen)
- ausreichend Wandfläche für Klebefolien
- Optional: Nutzung des Technikzentrums in der Phänomenta | Ort: Lüdenscheid

Workshop-Ergebnis

- Ergebnisaufbereitung durch das Werkstoffforum
- Grundlage für weitere Aktivitäten oder Pilotierung
- Übergabe der Zusammenfassung an Projektverantwortliche

Unterlagen

- Handout für die Teilnehmer

Die Partner

Im Hinblick auf eine nachhaltige Werkstoffnutzung und Kreislaufwirtschaft ist eine ganzheitliche Herangehensweise wichtig.

Deswegen besteht das Werkstoffforum der Zukunft aus fünf Konsortialpartnern, die mit ihrer Kompetenz und ihrem Engagement alle Aspekte einer zukunftsfähigen Kreislaufwirtschaft abbilden.



**Kunststoff-Institut Lüdenscheld
(KIMW GmbH)**

Karolinenstraße 8
58507 Lüdenscheld



**REMONDIS Recycling
GmbH Co. KG**

Brunnenstraße 138
44536 Lünen



**TechnoPark und
Wirtschaftsförderung Schwerte**

Lohbachstraße 12
58239 Schwerte



**Wuppertal Institut für Klima,
Umwelt, Energie gGmbH**

Döppersberg 19
42103 Wuppertal



**Zentrum für Innovation
und Technik in NRW**

Bismarckstraße 28
45470 Mülheim an der Ruhr

Wegbereiter für zirkuläre Geschäftsmodelle



Dipl.-Ing. Michael Tesch
Leiter Werkstoffforum der
Zukunft

www.werkstoff.forum

Tel.: +49 2351 1064-160
tesch@kimw.de
www.kunststoff-institut.de

Werkstoffforum der Zukunft

Hermann-von-Wanthoff-Straße 4
www.werkstoff.forum
hallo@werkstoff.forum

Das **Werkstoffforum der Zukunft** wird von dem Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK) sowie vom Ministerium für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie des Landes NRW (5-Standorte-Programm) gefördert.



Ministerium für Wirtschaft,
Industrie, Klimaschutz und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen



Folgen Sie uns
bei LinkedIn

