

Eura[®]

6. Netzwerktreffen

des

Netzwerkes

ReCyrclе.Net

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



ReCyrclе.Net

AGENDA – 28.06.2023



-
- 11:00** Beginn des Netzwerktreffens
 - 11:00** Institutsvorstellungen ANTS & TEER der RWTH Aachen
 - 12:00** News der Netzwerkpartner
 - 12:15** Impulsbeitrag, tozero GmbH durch Dr. Ksenija Milicevic Neumann
 - 12:45** Impulsbeitrag, Mine ReWIR e.V. durch Meike Jungbluth & Professor Elisabeth Clausen
 - 13:15** Mittagspause
 - 14:15** Technikumsführung
 - 15:45** News zu Förderprogrammen, Infos zu Messen und Kongressen
 - 16:00** Netzwerkorganisatorische Themen und Termine

ANTS – Lehrstuhl für Anthropogene Stoffkreisläufe
&
TEER – Lehr- & Forschungsgebiet Technologie der
Energierohstoffe

NEWS DER PARTNER



ReCycle.Net

EurA[®]

- Neuigkeiten im Unternehmen und der Forschung
- Ihre Erwartungen an das Netzwerktreffen



Impulsvortrag

tozero GmbH, Dr. Ksenija Milicevic Neumann

„Startups als Impulsgeber für Innovation – Etablierung einer
Kreislaufwirtschaft in der Batterieindustrie“

Impulsvortrag

Roskopf Vulkanisation GmbH, Maïke Jungbluth

&

**AMT – Institute for Advanced Mining Technologies der RWTH
Aachen,**

Professor Elisabeth Clausen

„Projektansätze und Schnittmengen mit dem Projekt Mine ReWIR “



Innovation Fund Small Scale Projects

Programm Mittelstand Innovativ & Digital

EIC Accelerator **KMU Innovativ**

Innovation Fund Large Scale Projects

Forschungszulage

Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand (ZIM)

Digital Jetzt

IraSME

Rheinisches Revier

Eurostars

Technologietransferprogramm Leichtbau (TTP-LB)

Innovationsnetzwerk

Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU)

Progres.NRW - Innovation

Umweltinnovationsprogramm (UIP)

7. Energieforschungsprogramm

7. ENERGIEFORSCHUNGSPROGRAMM



Förderung der Energieforschung für die Energiewende

Themen:

- Energienutzung (Gebäude & Quartiere, Industrie & Gewerbe, Energiewende im Verkehr, Brennstoffzellen)
- Energiebereitstellung (Windenergie, Photovoltaik, Bioenergie, Geothermie, Wasserkraft und Meeresenergie sowie Thermische Kraftwerke – solar und konventionell)
- Systemintegration (Stromnetze, Stromspeicher sowie Sektorkopplung und Wasserstofftechnologien)
- Systemübergreifende Forschungsthemen der Energiewende (Technologieorientierte Systemanalyse, Technologien für die CO₂-Kreislaufwirtschaft, Digitalisierung der Energiewende, Ressourceneffizienz sowie technologiebegleitende Forschungsarbeiten zu gesellschaftlichen Fragestellungen der Energiewende)

7. ENERGIEFORSCHUNGSPROGRAMM

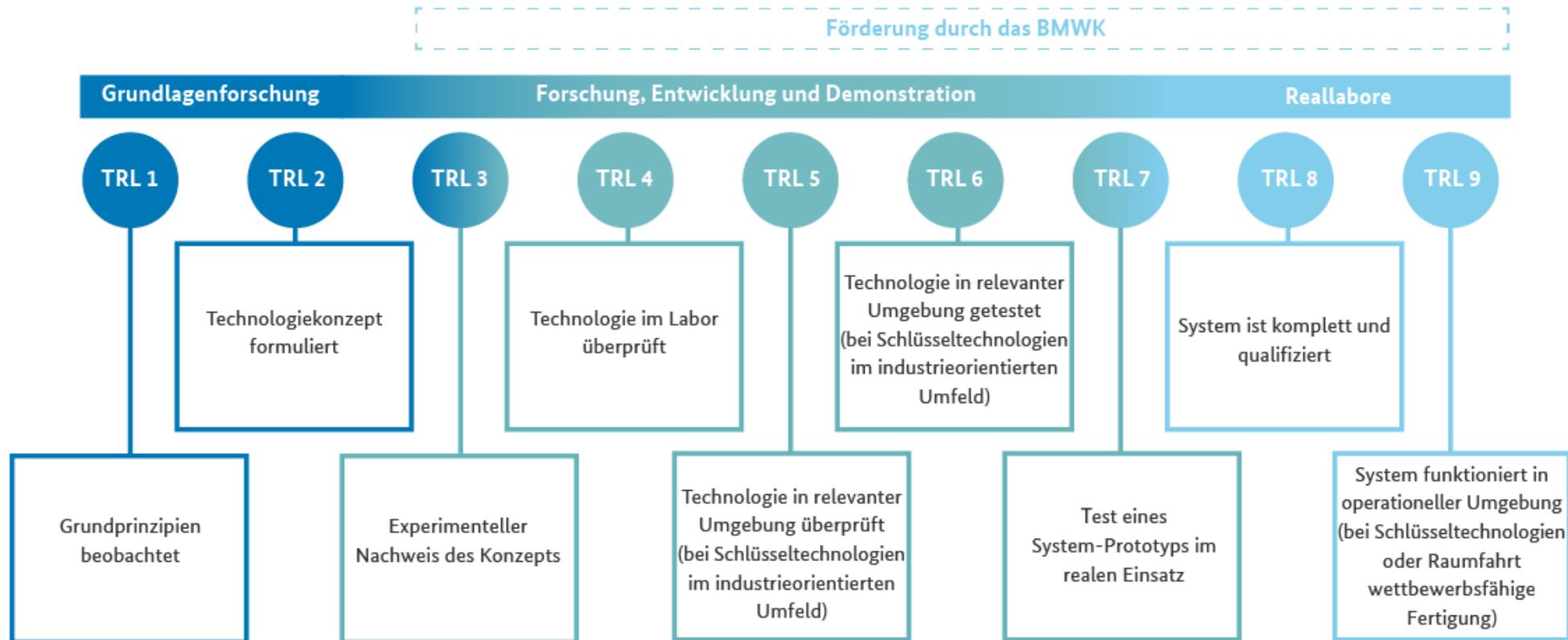


Förderung von Forschung, die zum Erreichen der energiepolitischen Ziele der Bundesregierung beiträgt.

- Alle Unternehmensgrößen sind antragsberechtigt
- Förderquote: 50 %, KMU bis 70%, Forschungseinrichtungen 100%
- Projektvolumen offen, max. Gesamtförderquote 70%
- Förderung von Personal, Instrumente und Ausrüstung, Reisen und Unteraufträgen
- 100% Aufschlag auf Personalkosten für übrige Projektkosten (Gemeinkosten)

8. EFP soll im Sommer 2023 anlaufen

7. ENERGIEFORSCHUNGSPROGRAMM



Förderung von investiven Demonstrationsvorhaben im großtechnischen Maßstab zur Verminderung von Umweltbelastungen

Themen u.a.:

- Abfallvermeidung, -verwertung und -beseitigung;
- Circular Economy;
- Luftreinhaltung, Klimaschutz;
- Minderung von Lärm und Erschütterungen;
- Energieeinsparung, Energieeffizienz, Nutzung erneuerbarer Energien;
- Ressourceneinsparung und -effizienz, Materialeinsparung und -effizienz

Förderung:

- Zinszuschuss zur Verbilligung eines Kredits (bis zu 70%)
 - Investitionszuschuss in Form einer Anteilfinanzierung (20-30%)
 - Zuschuss für Messungen der Erfolgskontrolle (50%)
 - 7,5 Mio € Höchstbetrag
-
- Forschung und Entwicklung muss abgeschlossen sein
 - Erstmaligkeit
-
- Alle Unternehmensgrößen antragsberechtigt, Vereine etc.
 - KMU werden bevorzugt gefördert
-
- Laufzeit bis Juni 2024 bzw. Dezember 2026

Förderung von Maßnahmen in NRW zur Steigerung der Ressourceneffizienz und Nachhaltigkeit in der gewerblichen Wirtschaft, die den ökonomischen und ökologischen Strukturwandel unterstützen, sowie die Lebens- und Umweltqualität verbessern

Förderung von Ausgaben für:

- Innovative Investitionsmaßnahmen, bis zu 60% der förderfähigen Ausgaben
- Studien mit Bezug zur Ressourceneffizienz, bis zu 70% der förderfähigen Ausgaben
- Beratungen, bis zu 50% der förderfähigen Ausgaben
- Messeteilnahmen (KMU) bis zu 50% der förderfähigen Ausgaben

Antrag beim LANUV bis Ende 2023

Thema Ressourceneffiziente Kreislaufwirtschaft – Verantwortungsvolle Rohstoffgewinnung für eine zukunftsfähige und nachhaltige Gesellschaft

Ziel:

Bergbauliche Gewinnung und Aufbereitung von metallischen und mineralischen Rohstoffen (Grundlagen-, industrielle und experimentelle Forschung) und Minimierung von Abfallströmen sowie die Schließung von Stoffkreisläufen

Geforderter Förderschwerpunkt:

- Exploration und Bergbau für die Bereitstellung von Rohstoffen

Unterthema zur Nachhaltigkeit:

- Umweltbewertung, Klimaschutz und Politikentwicklung für Nachhaltigkeit
- Soziale Nachhaltigkeit: Gesundheit, Sicherheit, Öffentliche Wahrnehmung



FONA

Forschung für Nachhaltigkeit

Zuwendungsempfänger:

- Unternehmen aller Größen, Hochschulen, Forschungseinrichtungen, Stiftungen, Vereine etc.
- Transnationale Verbundprojekte: mind. 3 Verbundpartner aus 3 verschiedenen an Ausschreibung beteiligten Ländern, mind. 1 Partner aus europäischen Mitgliedsstaaten

Zuwendung:

- Personal-, Reise- und Sachaufwand, Unteraufträge, Dienstleistungen sowie für Geräteinvestitionen
- Projektvolumen offen

- Zweistufiges Antragsverfahren
- Vorlagefrist: 30. März 2023, keine Ausschlussfrist

CLUSTERS GO INDUSTRY – VOM MATERIAL ZUR INNOVATION



Auf- und Ausbau einer technologisch souveränen, leistungsstarken und nachhaltigen Batteriewertschöpfungskette in und für Deutschland und Europa

Förderung von:

- Batteriekompetenzclusterbildung oder Beitritt in ein bestehendes Cluster
- (Möglichkeit der Zusammenarbeit zwischen Unternehmen und Batteriekompetenzcluster)
- Grundlagen-, industrielle und experimentelle Forschung



Zuwendung:

- Personalkosten, Kosten für Instrumente und Ausrüstung, Kosten für Auftragsforschung, Gemeinkosten
- Projektvolumen offen, max. 70% Verbundförderquote
- Hochschulen und Forschungseinrichtungen bis zu 100% der projektbezogenen Ausgaben

- Zweistufiges Antragsverfahren

ORGANISATORISCHES



- Social Media Präsenz (LinkedIn)
- Neue Flyer & Roll-Up

The screenshot shows the LinkedIn profile of ReCycle.Net. The profile picture features the ReCycle.Net logo and the text 'Innovationen durch Kreislaufwirtschaft'. The cover image is a blue and green abstract graphic. The profile name is 'ReCycle.Net' with the tagline 'Nachhaltigkeit als Mehrwert ohne Nachteil!' and 'Abfallverwertung und -entsorgung · Aachen · 72 Follower:innen'. There are buttons for 'Follower:in', 'Mehr erfahren', and 'Mehr'. The 'Info' section is visible, starting with 'Die Vision des Netzwerks „ReCycle.Net“ und vielleicht auch der Kreislaufwirtschaft setzt sich aus der optimalen Verknüpfung von Ökologie und Ökonomie in einem ganzheitlichen Ansatz zusammen. Dabei sorgen nachhaltige, neue Produkte bei entsprechender Transparenz für eine gesteigert ... mehr anzeigen'.

The screenshot shows a LinkedIn post from ReCycle.Net. The post text is 'Metallurgische Prozesstechnik und Metallrecycling' and 'Neben Unternehmen sind auch Forschungseinrichtungen ein wichtig ... mehr anzeigen'. The post features logos for 'IME DIE METALLURGEN' and 'RWTH AACHEN UNIVERSITY'. It has 1 share and 1 comment.

The screenshot shows a LinkedIn post from ReCycle.Net. The post text is 'Heute möchten wir ein weiteres Unternehmen aus unserem Netzwerk vorstellen: Die Elektrowerk Weisweiler GmbH wurde 1917 gegründet und samm ... mehr anzeigen'. The post features the logo for 'Elektrowerk Weisweiler GmbH'. It has 4 shares and 1 comment.

The screenshot shows a LinkedIn post from ReCycle.Net. The post text is 'Wir begrüßen unseren neuen Netzwerkpartner m&k GmbH. Herzlich Willkommen bei ReCycle.Net'. The post features a large logo for 'm&k gmbh' and the text 'Wir leben Edelmetall'. It has 3 shares and 1 comment.

The screenshot shows a LinkedIn post from ReCycle.Net. The post text is 'Vision der Recyclingindustrie' and 'Aus gegebenem Anlass möchten wir Ihnen heute einen weiteren unsi ... mehr anzeigen'. The post features a video thumbnail with the text 'STADLER shares its vision of the recycling industry and strategic priorities' and 'businessandindustrytoday.co.uk · Lesedauer: 5 Min.'. It has 3 shares and 1 comment.

WEITERE VORGEHENSWEISE UND TERMINE



Inhalt	Termin	Verantwortlich
Vorschläge neue Partner	laufend	alle
Homepage, Logo, Roll-Up, Flyer	laufende Pflege: Homepage erledigt: Logo, Flyer, Roll-Up	Christoph Köpke Jennifer Mohrmann
Mögliche Entwicklungsprojekte	laufend	alle
Termin und Ort nächste Sitzung	Oktober/November bei? Gemeinsam mit NW Serielle Sanierung angedacht	Christoph Köpke Jennifer Mohrmann

Ihre erste Adresse für Innovation



EurA AG

Dennewartstraße 25-27
52068 Aachen

T +49 241 963-1213

F +49 241 963-1214

christoph.koepke@aura-ag.de

www.aura-ag.de

CHRISTOPH KÖPKE
JENNIFER MOHRMANN