

## Newsletter

Ausgabe Mai 2021

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit der Mai-Ausgabe unseres Newsletters möchten wir Ihnen wieder Impulse und Anregungen für Ihr Unternehmen bereitstellen. Als Initiative des Umweltministeriums von Nordrhein-Westfalen haben wir mit unseren Angeboten dabei immer die Stärkung der Umweltwirtschaft in NRW – und damit letztlich auch die Stärkung jedes Unternehmens aus NRW – im Blick.

Um die Themen, die Sie mit dem Fokus auf Umweltwirtschaft umtreibt, noch besser in unsere Angebote einzubinden, stehen wir etwa bei unseren Veranstaltungen regelmäßig im Austausch mit Ihnen. Darüber hinaus können Sie sich jederzeit gerne mit Ihren Anliegen direkt an mich oder an die anderen [Kolleginnen und Kollegen des Kompetenznetzwerkes Umweltwirtschaft.NRW](#) wenden.

Mit diesem Newsletter möchten wir von Ihnen als Akteure in der Umweltwirtschaft Impulse zum Thema „Digitalisierung und Künstliche Intelligenz“ für unsere weitere Arbeit einholen.

Weitere Themen der aktuellen Ausgabe sind Förderprogramme, an denen Sie sich beteiligen oder von denen Sie profitieren können. Beispiele dafür sind der aktuelle Förderaufruf „InnovationUmweltwirtschaft.NRW“ im Rahmen des europäischen Soforthilfefonds REACT-EU, das Markterschließungsprogramm des BMWi oder das BMBF-Förderprogramm zur ressourceneffizienten Kreislaufwirtschaft.

Viel Spaß beim Lesen wünscht Ihnen

Ihr



**Hartmut Schug**

Leiter Kompetenznetzwerk Umweltwirtschaft.NRW

## NRW Umweltministerium startet Förderwettbewerb „InnovationUmweltwirtschaft.NRW“

Das Umweltministerium Nordrhein-Westfalen hat jetzt einen neuen Förderaufruf zur Stärkung der Innovationskraft in der Umweltwirtschaft veröffentlicht. Der Aufruf „**InnovationUmweltwirtschaft.NRW**“ erfolgt im Rahmen des europäischen Soforthilfefonds REACT-EU. Bis zum **13. Juni 2021** können **kleine und mittlere Unternehmen der Umweltwirtschaft mit Sitz oder Niederlassung in Nordrhein-Westfalen** sowie Vereine, Verbände, Stiftungen, Hochschulen und Forschungseinrichtungen Projektskizzen im Rahmen von Kooperationsprojekten bei der LeitmarktAgentur.NRW einreichen. Mit einem neuen Förderwettbewerb unterstützt das Land Akteure der Green Economy dabei, sich innovativ zu positionieren und zukunftsorientiert weiterzuentwickeln.

--> [Aufruf InnovationUmweltwirtschaft.NRW](#)

---

## Digitalisierung und Künstliche Intelligenz in der Umweltwirtschaft

Der Digitalisierung und der Künstlichen Intelligenz werden große Potenziale zugeschrieben. Doch was bedeutet das für die Umweltwirtschaft? An welche Bedarfe und Entwicklungen können Unternehmen in NRW unmittelbar anknüpfen? Das Kompetenznetzwerk Umweltwirtschaft.NRW möchte sich diesem Querschnittsthema künftig stärker widmen und freut sich dafür über Impulse aus der Umweltwirtschaft. Wir werden Ihre Rückmeldungen auswerten und dann geeignet in unsere Aktivitäten einbinden.

Gesucht werden unmittelbare Anknüpfungspunkte Ihrer unternehmerischen Praxis aus dem Bereich der Digitalisierung oder Künstliche Intelligenz, wie etwa Gute-Praxis-Beispiele, erfolgreicher Wissenschaft-Wirtschafts-Transfer oder konkrete Bedarfe, Digitalisierung oder Künstliche Intelligenz einzusetzen.

Machen Sie bei unserer Befragung mit und geben Sie uns Rückmeldungen zu folgenden Fragen:

### Befragung zu Digitalisierung und Künstliche Intelligenz

- In welchen Bereichen sind in Ihrem Unternehmen Digitalisierung bzw. Künstliche Intelligenz bereits **erfolgreich im Einsatz**? Schildern Sie kurz die Mehrwerte.
- In welchen Bereichen **planen** Sie konkret bzw. **entwickeln** Sie Digitalisierungen bzw. Anwendungen von Künstlicher Intelligenz in Ihrem Unternehmen? Wo liegen

hierbei die erwarteten Mehrwerte?

- In welchen Bereichen sehen Sie in Ihrem Unternehmen die **größten Potenziale** einer Digitalisierung oder beim Einsatz von Künstlicher Intelligenz? Welche Mehrwerte erhoffen Sie sich dadurch?
- Mit welchen Partnern **kooperieren** Sie ggf. hierbei, d.h. mit welchen Hochschulen/Fachhochschulen/Außeruniversitärer Forschung, Technikanbietern oder anderen Unternehmen?
- Ihre Kontaktdaten für eventuelle Rückfragen.

Bitte kopieren Sie diesen Frageblock in eine E-Mail und übersenden uns die Antworten – soweit Sie diese Informationen weitergeben möchten – per E-Mail an:

[redaktion@knuw.nrw](mailto:redaktion@knuw.nrw)

---

## GreenVenture Forum 2021

Das GreenVenture Forum 2021, durchgeführt vom Kompetenznetzwerk Umweltwirtschaft.NRW und pro Ruhrgebiet in Kooperation mit Business Angels Netzwerk Deutschland (BAND), **Donnerstag, 24. Juni 2021 von 16.00 bis 19.00 Uhr**, bringt innovative Start-Ups aus Nordrhein-Westfalen oder Teams, die am Standort NRW gründen wollen, aus den Branchen Klima, Umwelt, Energieeffizienz und Ressourcenschonung mit Business Angels und VC Investoren zusammen. NRW Umweltministerin Ursula Heinen-Esser wird die Veranstaltung eröffnen.

**Start-Ups aus den genannten Branchen können sich ab sofort um einen der acht begehrten Pitchplätze bewerben.** Die eingegangenen One Pager werden von einem speziell für das Event einberufenen Screeningkomitee aus Business Angels mit grünem Investitionsfokus und Experten der „Green Economy“ gesichtet und gerankt. Die besten acht Unternehmen erhalten die Möglichkeit zur Präsentation.

--> [Anmeldung und Bewerbungsverfahren](#)

---

## Green Practice NRW: Neue Serie zeigt vom Land NRW geförderte Projekte

Im vergangenen Jahr hat das Umweltministerium NRW fünf Millionen Euro für das „Sonderprogramm Umweltwirtschaft“ bereitgestellt. Die ersten geförderten 13 Projekte gab das Umweltministerium nun bekannt. Die Projektideen reichen von dem Aufbau einer Wasserstoff-Infrastruktur, über die Nutzung der Photokatalyse (künstliche Photosynthese), die Produktion von umweltverträglichen Blattdüngern bis hin zu Rübenschnitzelburgern als veganem Fleischersatz.

[--> Serie "Green Practice NRW"](#)

[--> Abonnement des Newsletters des Umweltministeriums NRW](#)

---

## NRW-Umweltministerin Ursula Heinen-Esser spricht zum Thema „Schwerpunkte der Wasserwirtschaft“ in Nordrhein-Westfalen

**Am 9. und 10. Juni 2021 findet die 54. ESSENER Tagung als digitale Veranstaltung statt.** NRW-Umweltministerin Ursula Heinen-Esser wird am Eröffnungstag zum Thema „Schwerpunkte der Wasserwirtschaft“ in Nordrhein-Westfalen sprechen. Neben Vorträgen zur Auswirkung der Corona-Pandemie werden auch Fragestellungen wie die Anpassung an die Folgen des Klimawandels, der Umgang mit Antibiotikaresistenzen und Spurenstoffen im Wasserkreislauf oder die Digitalisierung behandelt.

[--> Anmeldung und Programm](#)

---

## Effizienz-Agentur NRW lobt zum neunten Mal den Effizienz-Preis NRW aus

Besonders innovative und clevere Produkte und Dienstleistungen, die zu einem schonenden und effizienten Umgang mit den Ressourcen beitragen, werden bereits zum neunten Mal mit dem Effizienz-Preis NRW ausgezeichnet.

Neben der Effizienz-Agentur NRW als Preisgeber werden auch wieder die Verbraucherzentrale NRW und die NRW.BANK als Kooperationspartner dabei sein. Im Rahmen der Verleihung wird zum dritten Mal auch der Nachwuchspreis Mehrwert NRW der Verbraucherzentrale NRW übergeben.

**Letzter Termin zur Bewerbung für den Effizienz-Preis NRW ist der 2. Juli 2021.**

**Bewerbungsschluss beim Nachwuchspreis ist der 28. März 2022.**

[--> Effizienz-Preis NRW](#)

[--> Registrierung und Bewerbung](#)

---

## Nordrhein-Westfalen schreibt Bodenschutzpreis aus – Bewerbungen bis zum 16. August 2021 möglich

Das Umweltministerium NRW und der Verband für Flächenrecycling und Altlastensanierung (AAV) loben im Rahmen der "Allianz für die Fläche" in diesem Jahr zum fünften Mal den mit **10.000 Euro dotierten Bodenschutzpreis Nordrhein-**

**Westfalen** aus. Der Landeswettbewerb richtet sich an alle Akteure aus Wirtschaft, Handel, Logistik und Handwerk, Planungsbüros sowie an Gemeinden und Private. Eingereicht werden dürfen Projekte, die auf baulich vorgezogenen Flächen in Nordrhein-Westfalen bis 2020 realisiert wurden und eine erkennbare und konkrete Folgenutzung zeigen.

NRW-Umweltministerin Ursula Heinen-Esser wird am 2. Dezember 2021 in Düsseldorf im Rahmen einer Feier den Bodenschutzpreis verleihen. Bewerbungsschluss ist der 16. August 2021 um 12 Uhr.

--> [Online-Bewerbung](#)

---

## AgroInno – das deutsch-niederländische digitale Forum für die Zukunft der Landwirtschaft am 29. Juni 2021 zum Thema „Boden nachhaltig bewirtschaften“

Gemeinsam mit weiteren Partnern aus NRW (DNL-contact) den Niederlanden (Oost NL) und Niedersachsen (3N Kompetenzzentrum) organisiert das Kompetenznetzwerk Umweltwirtschaft.NRW das digitale deutsch-niederländische Forum AgroInno zur Zukunft der Landwirtschaft. Die Teilnehmenden erwartet ein abwechslungsreiches Programm mit Präsentationen, Online-Live-Vorfürungen und Diskussionen zum Thema „Boden nachhaltig bewirtschaften“. In begleitenden Themenforen werden Praxiserfahrungen und Forschungsergebnisse vorgestellt und diskutiert.

Bei Interesse an einem Ausstellerstand kontaktieren Sie Ihre Ansprechpartnerinnen **Hanne Hagedorn** ([hagedorn@knuw.nrw](mailto:hagedorn@knuw.nrw)) und **Katharina Wilkskamp** ([wilkskamp@knuw.nrw](mailto:wilkskamp@knuw.nrw)).

### Förderangebote

## Markterschließungsprogramm des BMWi für KMU

Mit dem Markterschließungsprogramm für KMU (MEP) fördert das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BWi) mit **10 Millionen Euro insbesondere kleine und mittlere Unternehmen bei ihrem Einstieg in ausländische Märkte**. Das MEP bedient branchenübergreifend die wichtigen Zukunftsthemen Umwelttechnologien, zivile Sicherheit und Gesundheitswirtschaft sowie die traditionellen Bereiche Maschinen- und Anlagenbau, Fahrzeug- und Zuliefererindustrie oder Chemie- und Elektroindustrie.

--> [Markterschließungsprogramm des BMWi](#)

--> [Projekte, Termine, Ergebnisberichte](#)

--> [Suche nach Zielmärkten, Branchen, Themen](#)

---

# Fördermaßnahme zur ressourceneffizienten Kreislaufwirtschaft des BMBF

Ziel der Fördermaßnahme „Ressourceneffiziente Kreislaufwirtschaft – Innovative Produktkreisläufe (ReziProK)“ des Bundesforschungsministeriums (BMBF) ist es, Produktkreisläufe durch die Entwicklung entsprechender Geschäftsmodelle, Designkonzepte und digitaler Technologien zu schließen und so zur Umsetzung einer ressourceneffizienten Kreislaufwirtschaft beizutragen.

Die Projekte adressieren ein breites Themen- und Branchenspektrum wie Förderung des Einsatzes von Rezyklaten, Verlängerung bzw. Intensivierung der Produktnutzung, Verbesserung der Kreislauffähigkeit von Elektrofahrzeugen, Optimierung und der Ausbau von Remanufacturing sowie Übergreifende Entwicklungen zum Thema Blockchain.

Die Forschungsergebnisse sollen gemeinsam mit Partnern der wirtschaftlichen Praxis in marktfähige Produkte umgesetzt werden. **Am 11. und 12. Mai 2021 findet hierzu die zweite Statuskonferenz als digitale Veranstaltung statt, auf der sich die Projekte dieser Fördermaßnahme vorstellen.**

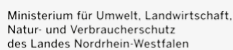
--> [Fördermaßnahme ReziProK des BMBF](#)

--> [Agenda und Anmeldung zur ReziProK-Statuskonferenz](#)

## Regionaldialoge des Kompetenznetzwerkes

- **15. Juni 2021**, 16.00-18.00 Uhr, digital  
Regionaldialog Bergisches Städtedreieck  
**„Wasserstoff – Energieträger der Zukunft“**  
--> [Weitere Infos folgen bald hier](#)
- **01. Juli 2021**, 16.00-18.00 Uhr, digital  
Regionaldialog Düsseldorf  
**„Chemisches Recycling – ein Baustein zur „hochwertigen“ Verwertung von Kunststoffabfällen?“**  
--> [Weitere Infos folgen bald hier](#)
- **20. Juli 2021**, 16.00-18.00 Uhr, digital  
Regionaldialog Südwestfalen  
**„Herausforderungen und Lösungen der urbanen Mobilität“**  
--> [Weitere Infos folgen bald hier](#)

- **27. Mai 2021**, 10-11.15 Uhr, anschließendes Matchmaking, digital  
Virtuelle Europareise zur Circular Economy – gute Beispiele von KMU  
„Plastics & chemical industry“, Gastgeber: Katalonien  
--> [Programm und Anmeldung](#)
- **28. Mai 2021**, 10-12 Uhr  
„Es macht KLICK“: deutsch-niederländisches Partnering-Event zu Lösungen für eine  
Landwirtschaft der Zukunft  
--> [Programm und Anmeldung](#)
- **04. Juni 2021**, digital  
Virtuelle Europareise zur Circular Economy – gute Beispiele von KMU  
„Constructions“, Gastgeber: Flandern  
--> [Programm und Anmeldung](#)
- **24. Juni 2021**, 16.00-19.00 Uhr, hybrid (Präsenz in Düsseldorf)  
GreenVenture Forum 2021  
Start-up-Pitches mit Business Angels und VC Investoren  
--> [Kostenlose Anmeldung](#)



Kompetenznetzwerk Umweltwirtschaft.NRW  
E-Mail: [info@knuw.nrw](mailto:info@knuw.nrw)  
Internet: [www.knuw.nrw](http://www.knuw.nrw)

Durchgeführt von:  
VDI Technologiezentrum GmbH, Prognos AG, INZIN e.V.

VDI Technologiezentrum GmbH  
VDI-Platz 1  
40468 Düsseldorf  
Telefon: 0211-6214-365  
USt.-ID: DE813846179

Im Auftrag von:  
Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und  
Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen (MULNV)

[vom Verteiler abmelden](#)