

[↗ Im Browser öffnen](#)

KNUW-Newsletter

Juni 2025



Impact Assessment NRW: Nachhaltigkeitswirkungen systematisch erfassen

Workshop Angebot

Sehr geehrte Damen & Herren,

wie lassen sich die gesellschaftlichen Wirkungen grüner Innovationen besser sichtbar machen? Das neue Projekt "Impact Assessment NRW" bietet Gründerinnen und Gründern aus Nordrhein-Westfalen die Chance, genau das zu lernen – mit kostenfreien Online-Workshops rund um den GHG & Impact Estimator. Ideal für alle, die ihre Wirkung gezielt bei Investoren und Förderwettbewerben wie Grüne Gründungen.NRW oder KUER.NRW kommunizieren möchten.

Workshop-Termine 2025:

 27. Juni
22. Juli
19. August
15. September

 Jeweils 12:00 – 14:00 Uhr

 Online

MEHR ERFAHREN

Ihr

Redaktionsteam des Kompetenznetzwerks Umweltwirtschaft.NRW

Übersicht

Publikationen



Neues Green Economy Paper „Wasser unter Druck“ – NRW-Innovationen für globale Herausforderungen der Wasserwirtschaft

Schaufenster Umweltwirtschaft.NRW



Recyclinglösungen für Lithium-Ionen-Batterien



RECOSiC revolutioniert die SiC Welt



Gewinnung von Phosphor aus Klärschlammasche

Veranstaltungen



Greentech.Ruhr - Wassermanagement in Zeiten des Klimawandels



Transformation der Kunststoffindustrie – Eine Chance für Grüne Gründungen?



Nachhaltige und intelligente Gebäude XIV – Auf dem Weg zum klimaneutralen Gebäudebestand



Circular Insights Days 2025



SUMMIT Umweltwirtschaft.NRW 2025

Förderungen und Wettbewerbe



Förderwettbewerb Grüne Gründungen.NRW



Call for Circular Value Creation



Mobilitätspreis 2025

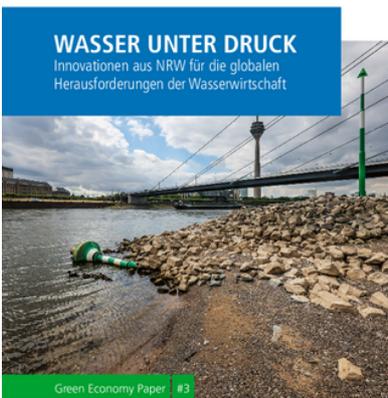
Nachrichten



Silizium im Fokus: Innovationen, Herausforderungen und Zukunftspotenziale aus NRW

Publikationen

Neues Green Economy Paper „Wasser unter Druck“ – NRW-Innovationen für globale Herausforderungen der Wasserwirtschaft



Im neuen Papier beleuchtet KNUW die tiefgreifenden Herausforderungen, vor denen die Wasserwirtschaft weltweit steht – von Mikroplastik, Mikroschadstoffen und Nitratbelastungen bis hin zu Extremwetterereignissen wie Hochwasser und Dürre in Zeiten der Klimakrise. Mithilfe eines KI-gestützten Tools werden aktuelle Technologietrends der internationalen Wasserforschung analysiert, NRW-spezifische Forschungsschwerpunkte herausgearbeitet und innovative Lösungsansätze für eine klimaresiliente und zukunftsfähige Wasserwirtschaft vorgestellt.

[mehr erfahren](#)

Schaufenster Umweltwirtschaft.NRW

Recyclinglösungen für Lithium-Ionen-Batterien



Primobius bietet umfassende End-to-End-Lösungen für das Recycling von Lithium-Ionen-Batterien an. Primobius Recyclinganlagen können jährlich mehrere Tausend Tonnen „schwarzer Masse“ verarbeiten, aus der Metalle wie Kobalt, Nickel und Lithium extrahiert werden. Indem es dabei hilft, wertvolle Metalle aus End-of-Life-Batterien zurückzugewinnen, die sonst als Abfall verloren gingen, trägt das Unternehmen maßgeblich zur sicheren und nachhaltigen Rohstoffversorgung in Europa bei.

[mehr erfahren](#)

[↑ Zur Übersicht](#)

RECOSiC revolutioniert die SiC Welt

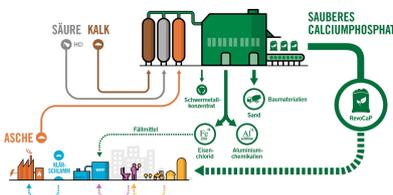


Mit dem innovativen RECOSiC-Verfahren leisten wir einen bedeutenden Beitrag zur sicheren und nachhaltigen Versorgung mit SiC, einem strategisch wichtigen Hochleistungswerkstoff. Durch das Recycling von Nebenprodukten aus dem energieintensiven Acheson-Prozess gelingt es, hochwertiges SiC nahezu vollständig aus Nebenfällen zu gewinnen - ohne den Einsatz neuer Primärrohstoffe.

[mehr erfahren](#)

[↑ Zur Übersicht](#)

Gewinnung von Phosphor aus Klärschlammasche



Mit der weltweit ersten industriellen Ash2Phos-Anlage setzen wir gemeinsam mit unseren schwedischen Partnern neue Maßstäbe. Die innovative chemische Prozesskette ermöglicht die Rückgewinnung von über 90 % des Phosphors aus Klärschlammasche - hochrein, schadstofffrei und marktfähig. Zudem werden Eisen- und Aluminiumverbindungen sowie Sand effizient zurückgewonnen. Das Verfahren steht für eine saubere Trennung von Wertstoffen und ist ein wichtiger Schritt hin zu einer echten Kreislaufwirtschaft.

[mehr erfahren](#)

[↑ Zur Übersicht](#)



Greentech.Ruhr - Wassermanagement in Zeiten des Klimawandels



30.06.25



13:00 – 17:00



Gelsenwasser AG, Willy-Brandt-Allee 26, 45891 Gelsenkirchen

Hitzewellen, Trockenphasen und Starkregen fordern unsere Wasserversorgung heraus. Greentech.Ruhr lädt gemeinsam mit Gelsenwasser und Expert:innen aus der Wissenschaft zur Diskussion: Wie machen wir unser Wassersystem fit für die Zukunft? Fünf spannende Forschungsprojekte zeigen Lösungsansätze – seien Sie dabei und diskutieren Sie mit!

[mehr erfahren](#)

[↑ Zur Übersicht](#)



Transformation der Kunststoffindustrie – Eine Chance für Grüne Gründungen?



10.07.25



15:00 – 17:00



Industrieclub Düsseldorf, Elberfelder Str. 6, 40213 Düsseldorf

Start-ups treffen auf etablierte Unternehmen im Industrieclub Düsseldorf. Erleben Sie spannende Vorträge, inspirierende Start-up-Pitches und intensive Diskussionen rund um die Transformation der Kunststoffbranche. Wie meistern wir die Herausforderungen der Nachhaltigkeit? Wie können Start-ups und Industrie voneinander profitieren? Nutzen Sie die Chance zum Netzwerken und gestalten Sie den Wandel mit

[mehr erfahren](#)

[↑ Zur Übersicht](#)



Nachhaltige und intelligente Gebäude XIV – Auf dem Weg zum klimaneutralen Gebäudebestand



04.09.25



12:00 – 17:30



Baukunstarchiv NRW Ostwall 7, 44135 Dortmund

Wie gelingt der Weg zum klimaneutralen Gebäudebestand?

Praxisbeispiele, Rahmenbedingungen und Strategien für zukunftsfähiges Bauen in NRW – kompakt an einem Nachmittag im Baukunstarchiv.

[mehr erfahren](#)

[↑ Zur Übersicht](#)



Circular Insights Days 2025

-  23.09.25 – 25.09.25
-  10:00 – 18:00
-  Wiesenwerke: Wiesenstraße 118, 42105 Wuppertal

Drei Tage, voller Ideen, Austausch und Teamwork: Bei den Circular Insights Days in Wuppertal treffen junge Visionärinnen und Visionäre auf engagierte Unternehmen, um gemeinsam an Lösungen für die Circular Economy zu arbeiten. Sie erwarten inspirierende Vorträge, praxisnahe Workshops, reale Unternehmens-Cases – und jede Menge Raum zum Netzwerken.

[mehr erfahren](#)

[↑ Zur Übersicht](#)



SUMMIT Umweltwirtschaft.NRW 2025

-  20.11.25
-  Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen

Der 9. SUMMIT Umweltwirtschaft.NRW wird am 20. November 2025 stattfinden. Weitere Informationen folgen zeitnah.

[mehr erfahren](#)

[↑ Zur Übersicht](#)

Förderungen und Wettbewerbe

Förderwettbewerb „Grüne Gründungen.NRW“

Das Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen hat im Rahmen des EFRE/JTF-Programm NRW 2021-2027 die nächste Einreichungsrunde des Förderwettbewerbs „Grüne Gründungen.NRW“ gestartet. Mit dem Wettbewerb Grüne Gründungen.NRW unterstützen Land und EU Start-ups der



Umweltwirtschaft bei der Entwicklung neuer Technologien, Verfahren und Dienstleistungen, die zum Klimaschutz, zur Klimaanpassung, zum Umweltschutz, zur Schonung von Ressourcen und zum Erhalt der Biodiversität beitragen, mit bis zu 600.000 Euro pro Vorhaben.

Bewerbungen und Projektskizzen können bis zum 30. September 2025 eingereicht werden.

[mehr erfahren](#)

[↑ Zur Übersicht](#)

Call for Circular Value Creation



Jetzt mit innovativen Ideen durchstarten: Internationale Förderung für zirkuläre Projekte

Unternehmen und Forschungseinrichtungen aufgepasst: Der neue „Call for Circular Value Creation“ fördert internationale Kooperationen zur Entwicklung marktfähiger Lösungen in der Circular Economy. Mit dabei: über 20 Länder, 25 Millionen Euro Förderung aus Deutschland und beste Chancen für nachhaltige Innovationen. Ein Konsortium mit mindestens zwei internationalen Partnern genügt – Projektideen können bis 30. September 2025 eingereicht werden.

[mehr erfahren](#)

[↑ Zur Übersicht](#)

Mobilitätspreis 2025



Mobilität neu denken – jetzt für den Mobilitätspreis NRW 2025 bewerben!

Das Umweltministerium NRW sucht die besten Ideen für klimaschonende und zukunftsfähige Mobilität im Land. Ob Start-up, Verein, Unternehmen oder Einzelperson – alle können sich bis zum 21. September 2025 bewerben. Insgesamt 30.000 Euro Preisgeld warten auf die besten Projekte.

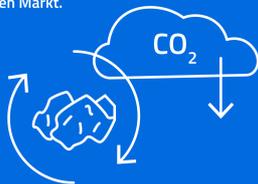
Mitmachen, sichtbar werden und nachhaltige Mobilität in NRW aktiv mitgestalten!

[mehr erfahren](#)

[↑ Zur Übersicht](#)

Silizium im Fokus: Innovationen, Herausforderungen und Zukunftspotenziale aus NRW

Erstmals bringen Unternehmen aus NRW recyceltes Silizium und recycelte Siliziumcarbide im industriellen Maßstab auf den Markt.



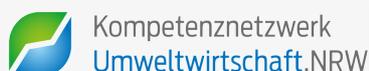
Das spart CO2 und verringert Rohstoffabhängigkeiten.

Silizium ist unverzichtbar für Zukunftstechnologien – und ein kritischer Rohstoff. In NRW entstehen jetzt wegweisende Lösungen für mehr Recycling und regionale Versorgungssicherheit. Im Fokus: neue Verfahren zur Rückgewinnung aus PV-Altmodulen, das große Zukunftspotenzial gebrauchter Solaranlagen und die Rolle Nordrhein-Westfalens im globalen Rohstoffsystem.

Alle Insights im Rahmen des Green Economy Paper #3 „MIT VORSICHT“ und unserer Social-Media-Kampagne im Überblick.

[mehr erfahren](#)

[↑ Zur Übersicht](#)



Ministerium für Umwelt,
Naturschutz und Verkehr
des Landes Nordrhein-Westfalen



Kompetenznetzwerk Umweltwirtschaft.NRW

E-Mail: info@knuw.nrw

Internet: <https://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, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen (MUNV)

[Vom Verteiler abmelden](#)