

[↗ Im Browser öffnen](#)

KNUW-Newsletter

Mai 2025



Transformation der Kunststoffindustrie – Eine Chance für Grüne Gründungen?

Eine Veranstaltung des Kompetenznetzwerk Umweltwirtschaft.NRW

Sehr geehrte Damen und Herren,

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.



10.07.25



15:00 – 17:00 Uhr



Industrieclub Düsseldorf

MEHR ERFAHREN

Ihr

Redaktionsteam des Kompetenznetzwerks Umweltwirtschaft.NRW

Übersicht

Schaufenster Umweltwirtschaft.NRW



Mobile Bäume für Klimaanpassung



Klimastrategie Software



Optimierungs-Software für komplexe Energiesysteme

Veranstaltungen



Resilience Expo 2025



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



KUER.NRW Businessplan Wettbewerb 2025



EFRE.Stars NRW 2025

Nachrichten



Circularity Gap Report 2025

Schaufenster Umweltwirtschaft.NRW

Mobile Bäume für Klimaanpassung



SmartSylvan bietet die weltweit ersten KI-gesteuerten, autonomen mobilen Bäume, die öffentliche Räume in klimaresiliente Umgebungen verwandeln. Durch die Integration von Robotik, KI und Begrünung mindern wir effektiv die Auswirkungen städtischer Hitzeinseln und verbessern die Luftqualität. Unsere Lösungen sind auf Kommunen, Immobilienentwickler und andere wichtige Kunden zugeschnitten und adressieren die einzigartigen Herausforderungen der modernen Urbanisierung.

[mehr erfahren](#)

[↑ Zur Übersicht](#)

Klimastrategie Software

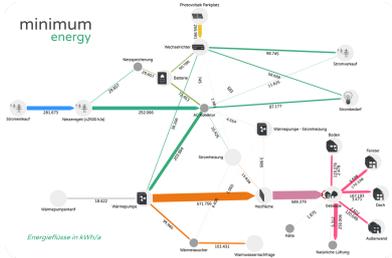


Mit Hilfe der Klimastrategie-Software können Sie Ihre CO₂-Bilanzierung und Ihre Dekarbonisierungsstrategie samt Maßnahmenplanung in einem Tool erfüllen. Der CCF ihrer scope 1-3 Emissionen bildet die Grundlage für die Ableitung einer Dekarbonisierungsstrategie. Auf Basis der umfassenden Datenbank durchgeführter internationaler Maßnahmen entwickeln Sie Ihre spezifische KI-gestützte Klimastrategie. Der USP unserer Software liegt in der leichten Anwendbarkeit für die keine Experten Vorkenntnisse nötig sind.

[mehr erfahren](#)

[↑ Zur Übersicht](#)

Optimierungs-Software für komplexe Energiesysteme



Unsere Plattform erleichtert die Erfassung relevanter Liegenschaftsdaten mit Hilfe von Computer Vision und Open Data. Es wird eine Förder- und Gesetzesdatenbank sowie ein Portfolio an techno-ökonomisch parametrisierten Lösungsoptionen bereitgestellt. Mit Hilfe unseres eigens entwickelten mathematischen Optimierungsmodells erstellen wir ökonomisch optimale Investitions- und Betriebspläne. So wird schnell und effizient eine Informationsbasis für Investitionsentscheidungen geschaffen.

[mehr erfahren](#)

[↑ Zur Übersicht](#)

Veranstaltungen



Resilience Expo 2025



23.06.25



Zeughaus Neuss, Markt 42 – 44, 41460 Neuss

Die weltweit erste Fachausstellung rund um Produkte, Technologien und Dienstleistungen zur Anpassung an den Klimawandel. Der Klimawandel verändert unser Land – und mit ihm ändern sich die Anforderungen an unsere Wirtschaft. Die Nachfrage nach Klimaanpassungslösungen wächst weltweit. Zeit, diese Entwicklungen sichtbar zu machen - regional, national und international. Deshalb startet 2025 die Resilience Expo – die weltweit erste Fachausstellung rund um Produkte, Technologien und Dienstleistungen zur Anpassung an den Klimawandel!

[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

KUER.NRW Businessplan Wettbewerb 2025



Sie haben eine innovative Produkt-, Verfahrens- oder Dienstleistungsidee mit Marktpotential in den KUER-Branchen Klima, Umwelt, Energie und Ressourcenschonung und möchten am Standort NRW ein Unternehmen gründen? In kompakten fünf Monaten erarbeiten Sie, intensiv begleitet von einem persönlichen Mentor und ausgewählten Spezialisten, Ihren Businessplan. Profitieren Sie von einem umfangreichen Qualifizierungsangebot, wertvollen Kontakten zu KUER-Branchenspezialisten sowie Gründer- und Unternehmernetzwerken. Gutachter formulieren konstruktive Kritik und Verbesserungsvorschläge.

[mehr erfahren](#)

[↑ Zur Übersicht](#)

EFRE.Stars NRW 2025

Zeigen Sie, was Ihre Projekte bewirken!

Der Wettbewerb EFRE.Stars NRW startet in eine neue Runde: Auch



in diesem Jahr möchten wir die besten und beeindruckendsten Projekte auszeichnen, die mit europäischen Fördermitteln einen nachhaltigen Beitrag zur regionalen Entwicklung leisten. Unabhängig davon, ob Ihr Projekt zur vorigen oder zur aktuellen Förderperiode gehört – Sie haben jetzt die Möglichkeit, sich zu bewerben. Reichen Sie dazu einfach bis zum 11. Juni 2025 ein kurzes Bewerbungsvideo (max. 90 Sek.) ein, das Sie über das Anmeldeformular auf unserer Website hochladen können.

[mehr erfahren](#)

[↑ Zur Übersicht](#)

Nachrichten

Circularity Gap Report 2025



Zirkularität sinkt – Handlungsfelder für Unternehmen wachsen. Die siebte Ausgabe des Circularity Gap Reports zeigt: Der Anteil zirkulär genutzter Materialien ist weltweit leicht gesunken. Gleichzeitig macht der Report deutlich, welche Chancen sich gerade jetzt für Unternehmen eröffnen, die auf Kreislaufwirtschaft setzen. Materialeffizienz, neue Geschäftsmodelle und regionale Wertschöpfung – die Umweltwirtschaft kann mit innovativen Ansätzen aktiv zur Ressourcenschonung beitragen und sich zukunftsfähig aufstellen. Ein Impuls für alle, die Wandel als Chance verstehen.

[mehr erfahren](#)

[↑ Zur Übersicht](#)



Kompetenznetzwerk Umweltwirtschaft.NRW

E-Mail: info@knuw.nrw

Internet: <https://www.knuw.nrw>



Durchgeführt von:

VDI Technologiezentrum GmbH, Prognos AG, INZIN e.V.

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



VDI Technologiezentrum GmbH

VDI-Platz 1

40468 Düsseldorf

Telefon: 0211-6214-365

USt.-ID: DE813846179

Im Auftrag von:

[Vom Verteiler abmelden](#)