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

UMWELT WIRTSCHAFTS PREIS NRW

NRW.BANK

# Presseinformation

Düsseldorf/Münster, 18. November 2026

## ONI-Wärmetrafo aus Lindlar gewinnt 3. Platz beim Umweltwirtschaftspreis.NRW 2026

## NRW.BANK und Umweltministerium zeichnen ganzheitliche Energieeffizienzlösungen aus

**Die ONI-Wärmetrafo GmbH aus Lindlar hat den dritten Platz beim Umweltwirtschaftspreis.NRW 2026 gewonnen. Das Unternehmen entwickelt ganzheitliche Energieeffizienzlösungen, mit denen Industriebetriebe ihren Energieverbrauch und ihre $CO_2$-Emissionen senken können. Der Preis ist mit einem Preisgeld in Höhe von 10.000 Euro dotiert. Der erste Platz geht an die Cleansort GmbH aus Rösrath für ein laserbasiertes Sortiersystem. Den zweiten Platz belegt die Ch.Batsch Verfahrenstechnik GmbH aus Meckenheim für innovative Anlagen zur Rückgewinnung verschmutzter Lösemittel. Die Auszeichnungen vergaben das Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen und die NRW.BANK am Mittwoch beim 10. SUMMIT Umweltwirtschaft in Düsseldorf.**

„Wärme, die in Betrieben sonst ungenutzt verloren geht, nutzt ONI-Wärmetrafo sinnvoll weiter. Für ihre intelligenten Lösungen erhält das Unternehmen den dritten Platz beim Umweltwirtschaftspreis.NRW 2026. ONI ist seit vielen Jahren am Markt und entwickelt seine Lösungen beständig weiter. Das spart Energie und zeigt, wie Erfahrung und neue Ideen zusammenpassen“, sagt Umweltminister Oliver Krischer.

Die Jury wählte die ONI-Wärmetrafo GmbH aus Lindlar auf den mit 10.000 Euro dotierten dritten Platz beim Umweltwirtschaftspreis.NRW. Damit würdigt sie insbesondere den ganzheitlichen Ansatz zur Steigerung der Energieeffizienz sowie die Motivation des seit Jahrzehnten etablierten Familienunternehmens, sich kontinuierlich weiterzuentwickeln und konsequent für Umwelt und Energieeffizienz einzusetzen. Mit mehr als 40 Jahren Erfahrung realisiert das Unternehmen ganzheitliche Energieeffizienzlösungen für Industriekunden weltweit. Im Mittelpunkt steht die intelligente Verknüpfung unterschiedlicher Gewerke zu einem abgestimmten Gesamtsystem aus Wärmerückgewinnung, Kühl- und Temperiertechnik, Lüftung sowie Druckluft- und Energieversorgung. Ein

NRW.BANK
Unternehmenskommunikation
Kavalleriestraße 22
40213 Düsseldorf

Telefon + 49 211 91741-1847
www.nrwbank.de
presse@nrwbank.de

BIC / SWIFT:
NRWB DE DM

Sitz: Düsseldorf/Münster
Amtsgericht Düsseldorf, HRA 15277
Amtsgericht Münster, HRA 5300
USt-Id.-Nr DE223501401

zentraler Ansatz ist die Rückgewinnung von Abwärme aus Produktionsprozessen, die etwa zur Beheizung von Gebäuden genutzt werden kann. Drehzahlgeregelte Komponenten wie Pumpen, Ventilatoren und Verdichter senken den Energieverbrauch zusätzlich. ONI begleitet Kunden von der Prozessanalyse über Planung und Anlagenbau bis hin zu Monitoring, Optimierung und Service. Die Lösungen kommen in energieintensiven Branchen wie der Kunststoff-, Metall- und Automobilindustrie zum Einsatz. Ziel ist es, Energieeinsparpotenziale zu erschließen, fossile Energieträger einzusparen und Kosten sowie $CO_2$-Emissionen zu senken.

*„Energieeffizienz ist entscheidend für eine wettbewerbsfähige und klimafreundliche Industrie“, sagt Dr. Peter Stemper, Mitglied des Vorstands der NRW.BANK. „ONI-Wärmetrafo zeigt seit mehr als vier Jahrzehnten, wie ein nachhaltiges Geschäftsmodell und wirtschaftlicher Erfolg Hand in Hand gehen. Mit dem Umweltwirtschaftspreis.NRW würdigen wir diese Innovationskraft, die weit über die Landesgrenzen hinaus Wirkung entfaltet und den Industriestandort Nordrhein-Westfalen stärkt.“*

**Weitere Gewinner aus Rösrath und Meckenheim**

Der erste Platz und 30.000 Euro Preisgeld gehen an die **Cleansort GmbH** aus **Rösrath**. Mit ihrem laserbasierten Sortiersystem löst das Unternehmen ein zentrales Problem des industriellen Wertstoffrecyclings: Herkömmliche Verfahren können Legierungen nicht zuverlässig unterscheiden, weshalb hochwertige Materialien abgewertet werden oder dem Kreislauf vollständig verlorengehen. Cleansort hingegen setzt auf ein Analyseverfahren, bei dem Laserstrahlen die Zusammensetzung jedes Schrottstücks in Sekundenschnelle bestimmen. Auf dieser Basis werden Metalle sortenrein nach Legierungen getrennt und in ihrer ursprünglichen Qualität wiederverwertet – echtes Recycling statt Downcycling. Der Effekt ist erheblich: Die Gewinnung von Aluminium aus sortenreinem Schrott benötigt beispielsweise bis zu 95 Prozent weniger Energie als die umweltbelastende Primärgewinnung und senkt $CO_2$-Emissionen entsprechend. Im Application Center von Cleansort in Rösrath können Kundinnen und Kunden ihre Materialströme testen und passende Sortierprozesse entwickeln lassen.

NRW.BANK
Unternehmenskommunikation
Kavalleriestraße 22
40213 Düsseldorf

Telefon + 49 211 91741-1847
www.nrwbank.de
presse@nrwbank.de

BIC / SWIFT:
NRWB DE DM

Sitz: Düsseldorf/Münster
Amtsgericht Düsseldorf, HRA 15277
Amtsgericht Münster, HRA 5300
USt-Id.-Nr DE223501401

Den zweiten Platz und 20.000 Euro Preisgeld erhält die **Ch.Batsch Verfahrenstechnik GmbH** aus **Meckenheim**. Das Unternehmen entwickelt Anlagen zur Rückgewinnung verschmutzter Lösemittel und betreibt diese vor Ort bei ihren Kundinnen und Kunden. In einem geschlossenen Kreislauf bereiten die patentierten Anlagen Lösemittel so auf, dass sie direkt in den Produktionsprozess zurückgeführt werden können – bei einer Rückgewinnungsquote von teilweise über 95 Prozent. Durch das Pay-per-Use-Modell bezahlen die Kunden dabei nur für die tatsächlich aufbereitete Menge. Eigentümerin der Anlagen bleibt die Ch.Batsch Verfahrenstechnik GmbH, die ihre Funktionstüchtigkeit mithilfe KI-gestützter Kameras aus der Ferne überwacht, sie repariert und wartet. Nach Vertragsende können die Anlagen als Ganzes oder in einzelnen Komponenten ressourcenschonend wiederverwendet werden. In Summe bereiten die betriebenen Anlagen aktuell rund 11.000 Liter Lösemittel pro Tag auf. Die Folge: ein geringerer Bedarf an Frischlösemitteln, weniger gefährliche Abfälle und weniger Gefahrguttransporte.

**Über den Umweltwirtschaftspreis.NRW**

Mit dem Umweltwirtschaftspreis.NRW zeichnen das Umweltministerium und die NRW.BANK seit 2020 alle zwei Jahre Vorreiter der Branche aus und geben ihren Leistungen die verdiente öffentliche Bühne. In diesem Jahr wurde der Preisträger des 1. Platzes zudem in die hochkarätig besetzte Paneldiskussion zum Thema „Wachstumschancen der Umweltwirtschaft“ eingebunden. Alle Nominierten informierten in der begleitenden Ausstellung über ihre erfolgreichen Geschäftsmodelle.

**Mit Umweltwirtschaft in die Zukunft**

Die Unternehmen der Umweltwirtschaft bringen Nordrhein-Westfalen voran. Tag für Tag verbessern ihre Innovationen die Wertschöpfungsketten der Branchen im Land. Damit wird die Wirtschaft produktiver, kreislauffähig, umwelt- und klimafreundlich. Das ist vor dem Hintergrund des globalen Wettbewerbs, der wachsenden Rohstoffkonkurrenzen und dem stagnierenden Klimaschutz gerade jetzt besonders wichtig. Die Fortschritte zeigen sich überall: effizientere Technologien, besseres Recycling, mehr erneuerbare Energien. In der nordrhein-westfälischen Umweltwirtschaft erwirtschaften heute rund 650.000 Erwerbstätige eine jährliche Bruttowertschöpfung in Höhe von

NRW.BANK
Unternehmenskommunikation
Kavalleriestraße 22
40213 Düsseldorf

Telefon + 49 211 91741-1847
www.nrwbank.de
presse@nrwbank.de

BIC / SWIFT:
NRWB DE DM

Sitz: Düsseldorf/Münster
Amtsgericht Düsseldorf, HRA 15277
Amtsgericht Münster, HRA 5300
USt-Id.-Nr DE223501401

60,2 Milliarden Euro. Hinzu kommt der ökologische Mehrwert einer gesunden Umwelt und leistungsfähiger Ökosysteme. Mit der Umweltwirtschaftsstrategie setzt Nordrhein-Westfalen daher auf Zukunftstechnologien, die Wertschöpfung, Klima- und Umweltschutz gleichermaßen stärken. Denn #JetztBrauchtsUmweltwirtschaft

Weitere Informationen erhalten Sie unter
**www.umweltwirtschaftspreis.nrw**

**Ansprechpartnerin für Medien:**
Jennifer Butzki, stv. Pressesprecherin
Telefon: 0211 91741-1597, E-Mail: presse@nrwbank.de

**NRW.BANK – Förderbank für Nordrhein-Westfalen**
Die NRW.BANK ist die Förderbank für Nordrhein-Westfalen. In enger Partnerschaft mit ihrem Eigentümer, dem Land NRW, trägt sie dazu bei, dass Mittelstand und Gründungen gestärkt, bezahlbarer Wohnraum geschaffen und öffentliche Infrastrukturen verbessert werden. Die NRW.BANK bietet Menschen, Unternehmen und Kommunen in NRW passgenaue Finanzierungs- und Beratungsangebote. Dabei arbeitet sie wettbewerbsneutral mit Finanzierungspartnerinnen und -partnern, insbesondere allen Banken und Sparkassen, zusammen. Um die Transformationsprozesse zu verstärken, setzt sie gezielte Förderimpulse – hin zu einem nachhaltigen, klimaneutralen und digitalen NRW.

Folgen Sie uns auch auf unseren Social-Media-Kanälen:

