



Gemeinschaftsstand des Landes Nordrhein-Westfalen

IFAT

**04. – 07. Mai 2026, München
Halle B4, Stand 241**

Details: [NRW.Global Business](https://www.nrw-global-business.de)

03

Aussteller auf dem
Landesgemeinschaftsstand NRW
Exhibitors at the stand

06

Ausstellerprofile
Exhibitor profiles

22

Veranstaltungen auf dem Landes-
gemeinschaftsstand
Events at the State
Community Booth

26

Gute Kontakte
Useful contacts

28

Allgemeines
General Information

30

Hallenübersicht
Map of exhibition hall

01

carboliq GmbH

kontakt@carboliq.com

www.carboliq.com

02

Primobius GmbH

info@primobius.com

www.primobius.com

03

fuseki GmbH

hi@fuseki.com

www.fuseki.com

04

Co-reactive GmbH

info@co-reactive.com

www.co-reactive.com

05

Mobile Tronics GmbH

BeAhead@mobiletronics.net

www.mobiletronics.net

06

**FloodWaive Predictive
Intelligence GmbH**

info@floodwaive.de

www.floodwaive.de

07

IANUS Simulations GmbH

info@ianus-simulation.de

www.ianus-simulation.de

08

Turbonik GmbH

info@turbonik.de

www.turbonik.de

09

Circular.NRW

IFAT-Koordination: NRW.Energy4Climate
circulareconomy@energy4climate.nrw
www.cenrw-landkarte.de

10

**Kompetenznetzwerk
Umweltwirtschaft.NRW**

info@knuw.nrw
www.knuw.nrw

11

Schraeder GmbH

info@schraeder-gmbh.de
www.schraeder.com

12

Powerspex Simulator GmbH

p.lasch@powerspex.de
www.powerspex.de

13

MicroBubbles GmbH

info@microbubbles.org
www.microbubbles.org

14

**PTC - PARFORCE-Technology
Cooperation GmbH**

info@ptc-parforce.de
www.ptc-parforce.de

15

**Omnivore Recycling
by Hermetia Tech GmbH**

mariaus.wenning@hermetiatech.de
www.omnivore-recycling.com

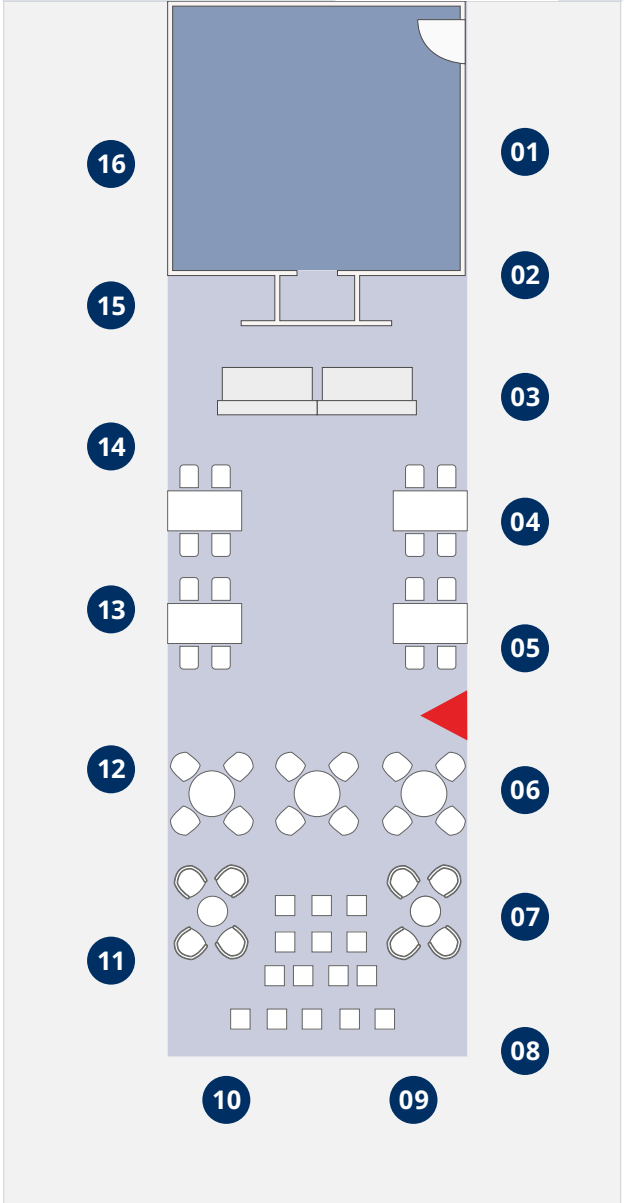
16

SANHA GmbH & Co. KG

sven.kalbitzer@sanha.com
www.sanha.com

Halle B4, Stand 241

/ Hall B4, stand 241





01

Kurzprofil

Die carboliq® GmbH hat ein Verfahren für das Verölen gemischter und verschmutzter Altkunststoffe entwickelt. So können die in den Abfällen enthaltenen Kohlenwasserstoffe regeneriert werden und stehen in flüssiger Form der Industrie zur Herstellung neuer, hochwertiger Kunststoffe zur Verfügung. Die Vermeidung der Verbrennung sowie die Substitution fossilen Öls leisten signifikante Beiträge zum Klimaschutz und zur Ressourcenschonung. Da die für den Prozess erforderliche Energie ausnahmslos mittels elektrisch angetriebener Friktionsmischer eingebracht wird, ist das carboliq®-Verfahren bei Einsatz von grünem Strom als „Net-Zero-Technologie“ zu qualifizieren. Unternehmenssitz der carboliq® ist Remscheid. Eine Pilotanlage wird am Standort des Entsorgungszentrums in Ennigerloh betrieben.

Short profile

carboliq® GmbH has developed a process for oiling plastics of different fractions in which the necessary energy is introduced into the process exclusively through mechanical friction. This results in very low energy consumption for chemical recycling processes. With 100% renewable electricity, the process is also completely CO₂-neutral. High yields of up to 80% can be achieved. The petroleum substitute product obtained is a virgin raw material that can be used, for example, to produce new plastic granulates. This can reduce the use of fossil raw materials in the plastics industry. These granulates are also suitable for the production of new, high-performance films that can be used for packaging demanding products with high quality and hygiene requirements.

carboliq GmbH

📍 Karlstraße 8b, 42897 Remscheid

☎ +49 2191 4227514

✉ kontakt@carboliq.com

www.carboliq.com



06

Primobius

Battery recycling without limits

02

Kurzprofil

Primobius baut Recyclinganlagen für Lithium-Ionen-Batterien und bietet industrielle Lösungen für ein effizientes und nachhaltiges Batterierecycling. Die Anlagen integrieren die gesamte Prozesskette – vom Entladen und Demontieren über das Zerkleinern bis zur hydrometallurgischen Raffination und erfüllen höchste Sicherheits- und Umweltstandards. Damit gewinnen Automobilhersteller, Batterieproduzenten und Recyclingunternehmen über 97 Prozent der wertvollen Materialien in hoher Reinheit zurück und führen sie neuen Batterien wieder zu. Ziel ist es, geschlossene Batteriekreisläufe mit geringem CO₂-Fußabdruck zu ermöglichen. Primobius ist Teil der SMS group und greift auf über 150 Jahre Engineering-Erfahrung in der Umsetzung industrieller Großprojekte weltweit zurück.

Short profile

Primobius builds recycling plants for lithium-ion batteries, providing industrial-scale solutions for efficient and sustainable battery recycling. The plants cover the full process chain – from battery discharging and dismantling to shredding and hydrometallurgical refining. This enables automotive OEMs, battery manufacturers and recycling companies to recover more than 97 percent of valuable materials at high purity and feed them back into new battery production. The goal is to enable closed battery loops with a low CO₂ footprint. Primobius plants meet the highest health, safety and environmental standards. They are suitable for different throughputs, battery types and requirements, facilitating a future-proof operation. Primobius is part of SMS group, leveraging more than 150 years of engineering experience in delivering industrial-scale projects worldwide.

Primobius GmbH

📍 Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach

☎ +49 2733 293998

✉ info@primobius.com

www.primobius.com



07

fuseki

03

Kurzprofil

Die fuseki GmbH entwickelt seit über 20 Jahren datenbasierte Softwarelösungen für die Umweltwirtschaft. Im Mittelpunkt steht die intelligente Nutzung von Betriebs-, Umwelt- und Infrastrukturdaten zur Steigerung von Effizienz, Nachhaltigkeit und Betriebssicherheit. Mit einer skalierbaren IoT- und Analytics-Plattform vernetzt fuseki unterschiedlichste Datenquellen und macht sie für Visualisierung, Analysen und KI-gestützte Prognosen nutzbar. So lassen sich Prozesse optimieren, Störungen frühzeitig erkennen und Ressourcen gezielt einsetzen. Anwendungsfelder reichen von der vorausschauenden Instandhaltung über die Zustandsüberwachung technischer Anlagen bis hin zur Auswertung von Umwelt- und Klimadaten – für resilientere Infrastrukturen und eine nachhaltige Umweltwirtschaft.

Short profile

fuseki GmbH has been developing data-based software solutions for the environmental industry for over 20 years. The focus is on the intelligent use of operational, environmental and infrastructure data to increase efficiency, sustainability and operational safety. With a scalable IoT and analytics platform, fuseki connects a wide variety of data sources and makes them usable for visualisation, analysis and AI-supported forecasts. This allows processes to be optimised, malfunctions to be detected at an early stage and resources to be used in a targeted manner. Applications range from predictive maintenance and condition monitoring of technical equipment to the evaluation of environmental and climate data – for more resilient infrastructures and a sustainable environmental economy.

fuseki GmbH

📍 Schürmannstr. 32, 45136 Essen

☎ +49 201 737230

✉ hi@fuseki.com

www.fuseki.com



08



04

Kurzprofil

Co-reactive revolutioniert die Dekarbonisierung des Bausektors: Wir mineralisieren CO₂ – etwa aus Carbon-Capture – mit fein gemahlenden Silikatmineralien zu leistungsfähigen, CO₂-negativen Zementersatzstoffen (SCMs). Dabei nutzen wir industrielle Sekundärmaterialien wie EAF- und BOF-Schlacken aus metallurgischen Prozessen. Unsere Technologie bindet CO₂ dauerhaft und langzeitstabil, fördert zirkuläre Wertstoffströme und trägt durch hohe puzzolanische Reaktivität zur Performance von zukunftsfähigen, CO₂-effizienten Baustoffen bei. Unser Alleinstellungsmerkmal ist das Anlagendesign, das eine skalierbare und kosteneffiziente Produktion ermöglicht. Nach erfolgreicher Validierung unseres Prototyps betreiben wir nun unsere erste kontinuierliche Anlage mit einer Jahreskapazität von 1.000 Tonnen.

Short profile

Co-reactive is transforming the decarbonization of the construction sector: We mineralize CO₂—such as from carbon capture—using finely ground silicate minerals to produce high-performance, CO₂-negative supplementary cementitious materials (SCMs). We leverage industrial by-products like EAF and BOF slags from advanced metallurgical processes. Our technology permanently and durably binds CO₂ as carbonate, promotes circular material flows, and enhances the performance of next-generation, CO₂-efficient building materials through high pozzolanic reactivity. Our unique selling point is a plant design enabling scalable and cost-efficient production. After successfully validating our prototype, we now operate our first continuous plant with an annual capacity of 1,000 tons.

Co-reactive GmbH

📍 Ludenberger Str. 44, 40699 Erkrath

☎ +49 155 6070 9886

✉ info@co-reactive.com

www.co-reactive.com



09



05

Kurzprofil

MobileTronics ist als Systemintegrator spezialisiert auf anspruchsvolle Lösungen zur Automatisierung von Mobilmaschinen.

Über 20 Ingenieure an zwei Standorten implementieren innovative mechatronische Lösungen in verschiedensten Industrien.

Unsere Kompetenzen umfassen:

- Funktional Sichere Steuerungen
- Elektrische Antriebe
- Steer-by-wire, Brake-y-wire, Drive-by-wire
- Fahrerassistenz und Hinderniserkennung
- Funkfernsteuerungen für Volvo-Trucks und Arbeitsassistenz wie z.B. Lenkautomaten für Kehrmaschinen etc.
- Fernbetrieb ("Teleoperation")
- Fahrerloser Betrieb (Autonomie)

Mit einem Kunden haben wir ein „Mixed Traffic“ – System für den gemeinsamen Betrieb von autonomen und manuellen Fahrzeugen zertifiziert.

Short profile

MobileTronics is a system integrator specialized on demanding mobile machine automation solutions. Over 20 engineers in two locations are implementing innovative mechatronic projects in different industries.

Our main competences cover:

- Functional Safe machine control
- Electric drives
- Steer-by-wire, Brake-y-wire, Drive-by-wire
- Driver assistance systems
- Environment and obstacle perception
- Radio remote operation of Volvo-Trucks and work assistance as e.g. Auto-Steering for sweepers etc.
- Driverless operation of mobile machines
- Teleoperation with latency minimized video
- Autonomous Machines

With a customer we safety certified a true „Mixed Traffic“ – System for simultaneous operation of autonomous and manual vehicles

MobileTronics GmbH

📍 Goethestrasse 52, 49549 Ladbergen

☎ +49 5485 830146

✉ BeAhead@mobiletronics.net

www.mobiletronics.net





06

Kurzprofil

Die FloodWaive Predictive Intelligence GmbH, Ausgründung der RWTH Aachen, entwickelt DeepWaive – das weltweit erste physik-informierte Foundation Flood Model. Das generalisierte KI-Modell kombiniert die Genauigkeit hydrodynamischer 2D-Modelle mit der Geschwindigkeit von Deep Learning und erstellt hochauflösende Überflutungssimulationen (bis 1×1 m) in Sekunden statt Stunden. Die cloud-basierte Plattform deckt den gesamten Hochwasser-Risiko-Management-Zyklus ab: DeepWaive RiskAnalyzer für strategische Risikoanalyse und Maßnahmenplanung, DeepWaive Forecast für Echtzeit-Vorhersage und Frühwarnung sowie DeepWaive Operations für dynamisches Einsatzmanagement. FloodWaive arbeitet mit Kunden aus Versicherung, Telekommunikation, Energie, Wasserwirtschaft, Kommunen und Ingenieurbüros zusammen.

Short profile

FloodWaive Predictive Intelligence GmbH, a spin-off from RWTH Aachen University, develops DeepWaive – the world's first physics-informed Foundation Flood Model. The generalized AI model combines the accuracy of hydrodynamic 2D models with the speed of deep learning, producing high-resolution flood simulations (up to 1×1 m) in seconds instead of hours. The cloud-based platform covers the entire flood risk management cycle: DeepWaive RiskAnalyzer for strategic risk analysis and mitigation planning, DeepWaive Forecast for real-time prediction and early warning, and DeepWaive Operations for dynamic emergency management. FloodWaive partners with clients in insurance, telecommunications, energy, water management, municipalities, and engineering.

FloodWaive Predictive Intelligence GmbH

📍 Jülicher Straße 209 q-s, 52070 Aachen

☎ +49 1516 2608 244

✉ info@floodwaive.de

www.floodwaive.de





07

Kurzprofil

IANUS Simulation GmbH – Digitale Zwillinge für die Kunststofftechnik
Unsere KI-basierten Digitalen Zwillinge unterstützen Sie dabei, Prozesse zu analysieren und zu optimieren, Energie zu sparen und Varianten effizient zu vergleichen. So beschleunigen Sie die Entwicklung und steigern Ihre Produktqualität. Die Cloud-Plattform StrömungsRaum® ermöglicht einfache, hochautomatisierte Analysen – auf unserer High-Performance-Cluster-Infrastruktur. Optimieren Sie Ihre Werkzeuge, Bauteile und Prozesse schnell und einfach.

Short profile

IANUS Simulation GmbH - Digital twins for plastics technology
Our AI-based digital twins help you to analyze and optimize processes, save energy and efficiently compare variants. This speeds up development and increases your product quality. The StrömungsRaum® cloud platform enables simple, highly automated analyses - on our high-performance cluster infrastructure. Optimize your molds, dies, components and processes quickly and easily.

IANUS Simulation GmbH

📍 Sebrathweg 5, 44149 Dortmund

☎ +49 231 5869 247 0

✉ info@ianus-simulation.de

www.ianus-simulation.de





08

Kurzprofil

TURBONIK entwickelt und fertigt Mikro-Dampfturbinen bis 600 kW, die Dampf und Abwärme wirtschaftlich in Strom umwandeln. Betreiber steigern damit die Energieeffizienz ihrer Anlagen und erzielen zusätzliche Erträge – durch optimale Nutzung der vorhandenen Infrastruktur. Lösungen von der Prototypentwicklung bis zur Serienintegration unserer Technologie ermöglichen darüber hinaus eine Vielzahl neuer und skalierbarer Energiesysteme für Industrie und Kreislaufwirtschaft. Die effiziente, ressourcenschonende Turbinenkonstruktion mit wasserbasierter Lagerung wurde u. a. mit dem Innovationspreis der deutschen Stahlindustrie ausgezeichnet. Kunden sind Industrie-, Müllverbrennungs- und Recyclingunternehmen mit hohem Dampf- und Wärmebedarf.

Short profile

TURBONIK develops and manufactures micro steam turbines up to 600 kW that economically convert steam and waste heat into electricity. Operators can thus increase the energy efficiency of their plants and generate additional income – while utilising the existing infrastructure. Solutions ranging from prototype development to series integration of our technology also enable a wide range of new and scalable energy systems for industry and the circular economy. The efficient, resource-saving turbine design with water-based bearings has been awarded the German Steel Industry Innovation Prize, among other accolades. Customers include industrial, waste incineration and recycling companies with high steam and heat requirements.

Turbonik GmbH

📍 Doncaster-Platz 5-7, 45699 Herten

☎ +49 2366 500 800

✉ info@turbonik.de

www.turbonik.de





09

Kurzprofil

"Circular.NRW" ist die Allianz für Circular Economy in Nordrhein-Westfalen, in der sich Schlüsselakteure aus der Community im Land versammeln. Gemeinsames Ziel ist es, die Sichtbarkeit der vielseitigen Circular Economy-Aktivitäten im Land zu steigern und die Etablierung dieser auch über die Landesgrenzen hinaus aktiv voranzutreiben. Die Allianz umfasst dabei etablierte landesweite Netzwerke wie den „Runder Tisch – Zirkuläre Wertschöpfung“. Unterstützt und gefördert wird diese landesweit erste Allianz vom Ministerium für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie und vom Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen.

Short profile

"Circular.NRW" is the alliance for circular economy in North Rhine-Westphalia, in which key actors from the community in the state come together. The common goal is to increase the visibility of the diverse circular economy activities in the state and to actively advance their establishment beyond the state's borders as well. The alliance also includes established statewide networks such as the "Runder Tisch – Zirkuläre Wertschöpfung." It is supported and funded as the first alliance of its kind across the state by the Ministry for Economic Affairs, Industry, Climate Protection and Energy and by the Ministry for the Environment, Nature Conservation and Transport of the state of North Rhine-Westphalia.

Circular.NRW

IFAT-Koordination: NRW.Energy4Climate

✉ circulareconomy@energy4climate.nrw



10

Kurzprofil

Wir sind das Kompetenznetzwerk Umweltwirtschaft.NRW. Im Auftrag des Ministeriums für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen stärken wir die Umweltwirtschaft. Wir vernetzen Menschen miteinander und bündeln so Kompetenzen aus Unternehmen, Forschungseinrichtungen, Hochschulen, Verbänden und Wirtschaftsförderungen. So entstehen Kooperationen, die Innovationen in die Anwendung bringen und neue Marktchancen erschließen. Dazu schaffen wir Angebote für den Wissens- und Technologietransfer. Wir steigern die Sichtbarkeit von Unternehmen, die mit ihren innovativen Produkten, Dienstleistungen und Verfahren zum Klima- und Ressourcenschutz beitragen: Das ist gut für die Wirtschaft und besser für die Umwelt.

Short profile

We are Kompetenznetzwerk Umweltwirtschaft.NRW, a state-wide network commissioned by North Rhine-Westphalia's Ministry of Environment, Nature Conservation and Transport. We empower a future-proof green economy.

We connect people and pool expertise across companies, research institutions, universities, associations and economic development agencies. This leads to collaborations which apply innovations and find new market opportunities. For that reason, we are enabling services for the exchange of knowledge and technology. We increase the visibility of climate-friendly companies and their innovative products, services and methods: That's good for the economy and even better for the environment.

Kompetenznetzwerk Umweltwirtschaft.NRW

📍 Postfach 105053, 40041 Düsseldorf

☎ +49 2119 81565-0

✉ info@knuw.nrw

www.knuw.nrw



15



11

Kurzprofil

Schraeder GmbH – Metallverarbeitung & Abgastechnologie:
Die Schraeder GmbH vereint Metallverarbeitung und Abgastechnologie zu einem ganzheitlichen Leistungsverbund für urbane und industrielle Anwendungen. Gefertigt werden individuelle Stahl- und Edelstahlkonstruktionen, Komponenten für Stadt- und Mobilitätsprojekte sowie technische Sonderlösungen. Ergänzend entstehen Systeme zur Abgasreinigung mit Fokus auf Feinstaubabscheidung und Wärmerückgewinnung. Alle Leistungen verfolgen ein gemeinsames Ziel: nachhaltige Techniklösungen mit hoher Qualität, langer Lebensdauer sowie einem Beitrag zu Energieeffizienz und Umwelt.

Short profile

Schraeder GmbH – Metal Fabrication & Exhaust Gas Technology:
Schraeder GmbH combines metal fabrication and exhaust gas technology within an integrated solution network for urban and industrial applications. We manufacture custom steel and stainless-steel constructions, components for city and mobility projects, as well as specialized technical solutions. Our portfolio is complemented by exhaust gas cleaning systems focused on fine dust separation and heat recovery. All our activities follow a shared goal: sustainable engineering solutions with high quality, long service life, and a contribution to energy efficiency and environmental protection.

Schraeder GmbH

📍 Hemsack 11-13, 59174 Kamen

☎ +49 2307 973 000

✉ info@schraeder-gmbh.de

www.schraeder.com

www.schraeder-mobilitaet.de



16



12

Kurzprofil

Die PowerSpex Simulator GmbH entwickelt digitale Zwillinge und Operator-Training-Simulatoren (OTS) für Waste-to-Energy-Anlagen. Basis ist die Simulationssoftware PsxCad, die dynamische Prozessmodelle, Leittechnik-Logik und HMI in Echtzeit koppelt. So können thermische Abfallbehandlungsanlagen bereits in der Planung verifiziert und im Betrieb hinsichtlich Verfügbarkeit, Wirkungsgrad und Emissionen optimiert werden. Für Betreiber liefern wir OTS mit realitätsnahen Szenarien für An-/Abfahren, Regelbetrieb und Störfälle. Unsere Teams begleiten Projekte von der Modellierung bis zum Training – gestützt auf über 20 Jahre Simulator-Erfahrung.

Höhere Verfügbarkeit • Effizientere Automatisierung • Bessergeschultes Personal

Short profile

PowerSpex Simulator GmbH provides digital twins and Operator Training Simulators (OTS) for waste-to-energy (WTE) plants. Our PsxCad simulation software tightly links dynamic process models with control logic and HMI in real time. This enables early verification of new WTE facilities and operational optimisation of availability, efficiency and emissions. We deliver high-fidelity OTS with realistic scenarios for start-up/shut-down, normal operation and malfunctions, allowing safe, repeatable learning. Projects are supported end-to-end from modelling to commissioning and training, backed by more than 20 years of simulator experience.

Higher Availability • Efficient Automation • Highly Educated Staff

Powerspex Simulator GmbH

📍 Im Teelbruch 130, 45219 Essen

☎ +49 201 99999970

✉ p.lasch@powerspex.de

www.powerspex.de



17

microbubbles

zero microplastics

13

Kurzprofil

MicroBubbles hat ein innovatives Verfahren entwickelt, um bestehende Regenwasserbehandlungsanlagen nachzurüsten und den Stoffrückhalt von abfiltrierbaren Stoffen $< 63 \mu\text{m}$ (AFS63) zu erhöhen.

Die Technologie ermöglicht eine nachhaltige, chemiefreie Entfernung von Feinstpartikeln, darunter Mikroplastik und -schadstoffe. Die geschützte Gasblasen-Technologie nutzt feinste Mikroblasen, um Partikel an die Wasseroberfläche zu transportieren und aus dem Wasserkörper zu entfernen.

Das Unternehmen wurde 2021 als Tochter der Bundesagentur für Sprunginnovationen (SPRIND) gegründet und beschäftigt heute 37 Mitarbeitende in Bad Lippspringe und Leipzig. Mit der skalierbaren und dezentral einsetzbaren Lösung setzt MicroBubbles neue Maßstäbe in der Wasserreinigung.

Short profile

MicroBubbles has developed an innovative process to retrofit existing rainwater treatment systems and improve the contaminant retention capacity of the Total Suspended Solids $< 63 \mu\text{m}$ (TSS63). The technology enables the sustainable, chemical-free removal of fine particles, including microplastics and micro-pollutants. The proprietary gas bubble technology uses ultra-fine micro-bubbles to transport particles to the water's surface and remove them from the water. The company was founded in 2021 as a subsidiary of the Federal Agency for Breakthrough Innovations (SPRIND) and now employs 37 people in Bad Lippspringe and Leipzig. With its scalable and decentralised solution, MicroBubbles is setting new standards in water treatment.

MicroBubbles GmbH

 An der Eiche 1, 33175 Bad Lippspringe

 +49 1609 8326188

 info@microbubbles.org

www.microbubbles.org





14

Kurzprofil

Wir planen, errichten und betreiben industrielle Anlagen zur Phosphorrückgewinnung. Unsere Anlagen basieren auf der patentierten PARFORCE-Technologie®.

Jeder Planung stellen wir eine wissenschaftliche Untersuchung mit Labor- und Demonstrationsversuchen voran, um über qualifizierte technisch-wirtschaftliche Machbarkeitsstudien Ihnen ein Höchstmaß an Investitionssicherheit zu schaffen.

Wir liefern die Lösung für die Rückgewinnung von Phosphor aus Klärschlammaschen und anderen phosphathaltigen Reststoffen wie Struvit/MAP oder Di-/Tri-Calciumphosphaten.

Im Abwasserbereich erfüllen Sie mit unseren Anlagen die Phosphorrückgewinnungsverpflichtung nach Abfallklärschlammverordnung 2017 (AbfKlärV).

Short profile

We plan, build and operate industrial plants for phosphorus recovery. Our systems are based on the patented PARFORCE Technology®.

Every planning is preceded by a scientific investigation with laboratory and demonstration tests in order to provide you with the highest level of investment reliability through qualified technical and economic feasibility studies.

We provide the solution for the recovery of phosphorus from sewage sludge ash and other phosphate-containing residues such as struvite/MAP or di-/tri-calcium phosphates.

In the wastewater sector, with our plants you fulfil the phosphorus recovery obligation according to the Sewage Sludge Ordinance 2017 (AbfKlärV).

PTC - PARFORCE-Technology Cooperation GmbH



www.ptc-parforce.de



+49 2365 8726 0



info@ptc-parforce.de

www.ptc-parforce.de



19



15

Kurzprofil

Omnivore Recycling entwickelt modulare Insektenfarmen, die Lebensmittelreste aus Supermärkten und der Lebensmittelindustrie in Partnerschaft mit landwirtschaftlichen Betrieben verwerten. Durch diese dezentralen Anlagen entstehen Larven der Schwarzen Soldatenfliege als hochwertiges Tierfutter sowie Insektenkot (Frass) als organischer Dünger. So schaffen wir lokale Wertschöpfung, reduzieren Logistikkosten und ermöglichen eine wirtschaftlich tragfähige Kreislaufwirtschaft im Lebensmittelbereich.

Short profile

Omnivore Recycling develops modular insect farms that upcycle food waste from supermarkets and the food industry in partnership with agricultural operations. These decentralized units produce Black Soldier Fly larvae as a high-value animal feed and insect frass as an organic fertilizer. This creates local value, reduces logistics costs, and enables an economically viable circular economy in the food sector.

Omnivore Recycling by Hermetia Tech GmbH

Bohr 12, 52072 Aachen
+49 173 890 2281
Marius.Wenning@hermetiatech.de
www.omnivore-recycling.com



20

SANHA®

Passt immer.

16

Kurzprofil

SANHA® ist ein weltweit führender Hersteller von Rohrleitungssystemen für die Heizungs-, Sanitär-, Kälte- und Klimatechnik und führt rund 10.000 Fittings und Rohre aus Kupfer (Legierungen, z. B. CuSi, CuFe), Edelstahl, C-Stahl und Verbundwerkstoff. Die hochwertigen Rohrleitungssysteme kommen seit 1964 in Wohn-, Gewerbe- und Industriegebäuden, in Krankenhäusern, Feuerlöschanlagen, HVACR und Wärmepumpen bis hin zum Schiffbau zum Einsatz - insgesamt in über 30 Branchen. SANHA® verfügt über vier eigene Werke in Deutschland, Polen und Belgien inklusive eines eigenen Rohrwerks, eigene Qualitätslabore sowie umfangreiches Know-how. Rund 250 internationale Zertifikate sowie aktuelle EPDs für alle Systeme belegen eindrucksvoll die hohe Qualität der Produkte.

Short profile

SANHA® is a leading global manufacturer of piping systems for heating, sanitation, refrigeration and air conditioning technology and offers around 10,000 fittings and pipes made of copper & alloys, e.g. CuSi, CuFe, stainless steel, carbon steel and MLCP. Since 1964, these high-quality piping systems have been used in residential, commercial and industrial buildings, hospitals, fire extinguishing systems, HVACR and heat pumps, and even shipbuilding - in over 30 industries in total. SANHA® has four of its own factories in Germany, Poland and Belgium, including its own pipe factory, its own quality laboratories and extensive know-how. Around 250 international certificates as well as current EPDs for all systems impressively demonstrate the high quality of the products.

SANHA GmbH & Co. KG

📍 Im Teelbruch 80, 45219 Essen

☎ +49 2054 925160

✉ sven.kalbitzer@sanha.com

www.sanha.com



Veranstaltungen auf dem Landesgemeinschaftsstand / Events at the State Community Booth Halle B4, Stand 241 / Hall B4, stand 241

Montag, 04.05.2026

11-12 Uhr

STANDERÖFFNUNG DES LANDESGEMEINSCHAFTSSTANDES

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

Ministerium für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen

NRW-Wirtschaftsministerin Mona Neubaur und NRW-Umweltminister Oliver Krischer eröffnen den Landesgemeinschaftsstand auf der IFAT 2026. Anschließend erfolgt ein Treffen mit den Aussteller*innen am Stand.

Moderation:

Felix Neugart, Geschäftsführer NRW.Global Business GmbH

Dienstag, 05.05.2026

AM DIENSTAG ERHALTEN WIR BESUCH VON DEM BUNDESWEIT AGIERENDEN KOMPETENZZENTRUM VDI ZRE AN UNSEREM STAND.

Das VDI ZRE – das Kompetenzzentrum für zirkuläre Wirtschaft und Ressourceneffizienz – stellt im Auftrag des Bundesumweltministeriums praxisnahes Wissen und Unterstützung rund um zirkuläres Wirtschaften sowie den effizienten Einsatz von Materialien und Energie in Unternehmen bereit. Im Rahmen des Besuchs am Stand von Circular.NRW weist das VDI ZRE auf aktuelle Entwicklungen zum zirkulären Wirtschaften und Ressourceneffizienz hin in Form von neuen Publikationen, Filmen, Netzwerken und weiteren Angeboten.

Sie sind herzlich eingeladen, an unseren Stand zu kommen und mit uns ins Gespräch zu treten.

Veranstaltungen auf dem Landesgemeinschaftsstand / Events at the State Community Booth

Dienstag, 05.05.2026

17-18 Uhr

UMWELTWIRTSCHAFT.NRW – NETZWERK TRIFFT PRAXIS

Kompetenznetzwerk Umweltwirtschaft.NRW

Nordrhein-Westfalen bündelt seine Stärken in der Umweltwirtschaft erstmals in einem eigenen Gemeinschaftsstand auf der IFAT. Zum Auftakt des Programms im Loungebereich gibt das Kompetenznetzwerk Umweltwirtschaft.NRW (KNUW) am Dienstagnachmittag einen kompakten Überblick über die Leistungsfähigkeit und die Unterstützungsangebote des Netzwerks. In einer moderierten Gesprächsrunde stellen sich ausgewählte Unternehmen und Organisationen des Gemeinschaftsstands vor und diskutieren aktuelle Bedarfe, Herausforderungen und Kooperationsansätze in den Bereichen Kreislaufwirtschaft, Wasserwirtschaft und industrielle Transformation. Das Format richtet sich an alle, die die Umweltwirtschaft.NRW kennenlernen und von Anfang an Kontakte knüpfen möchten – ob als Aussteller, Fachbesucher oder internationaler Gast. Im Anschluss lädt der NRW-Netzwerkabend zum informellen Austausch am Landesgemeinschaftsstand ein.

18-22 Uhr

NRW-NETZWERKABEND

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

Ministerium für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen

NRW.Global Business GmbH

In Partnerschaft mit dem Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen und dem Ministerium für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen sowie der Gesellschaft zur Außenwirtschaftsförderung NRW.Global Business laden wir Sie herzlich ein, Ihren Messetag auf dem Gemeinschaftsstand des Landes Nordrhein-Westfalen gemeinsam mit Vertreterinnen und Vertreter aus Politik, Wirtschaft und Wissenschaft ausklingen zu lassen.

Veranstaltungen auf dem Landesgemeinschaftsstand / Events at the State Community Booth

Dienstag, 05.05.2026

18–22 Uhr

NETZWERKABEND

In entspannter Atmosphäre erwarten Sie Drinks und kulinarische Kleinigkeiten. Nutzen Sie den Abend, um wertvolle Kontakte zu knüpfen – insbesondere mit internationalen Unternehmen und Multiplikatoren aus der Kreislauf- und Umweltwirtschaft – und neue Impulse für Kooperationen mitzunehmen.

Wir freuen uns auf Sie!

Mittwoch, 06.05.2026

9–10 Uhr

GREENTECH INNOVATION MADE IN NRW – MORNING BRIEFING

Kompetenznetzwerk Umweltwirtschaft.NRW,
MicroBubbles, Primobius, fuseki
Fuji Clean (Mirko Reinberg, Managing Director Europe)

Am Mittwochmorgen zeigt der NRW-Gemeinschaftsstand, was in der Umweltwirtschaft des Landes steckt: In einem kompakten, englischsprachigen Morning Briefing präsentieren ausgewählte Unternehmen und Start-ups vom Gemeinschaftsstand ihre GreenTech-Innovationen in kurzen Elevator Pitches vor einem internationalen Fachpublikum. Die Impulse decken die thematische Bandbreite des NRW-Stands ab – von Wassertechnologie über Kreislaufwirtschaft bis hin zu digitalen Lösungen für die Umweltwirtschaft. Ergänzt wird das Programm durch einen Praxisimpuls zur internationalen Vernetzung, organisiert gemeinsam mit ZENIT und dem Enterprise Europe Network. Im Anschluss an die Kurzpräsentationen bietet eine moderierte Networking-Session die Möglichkeit, gezielt ins Gespräch zu kommen – mit NRW-Ausstellern, internationalen Gästen und europäischen Netzwerkpartnern. Der Mittwoch steht am NRW-Stand im Zeichen von Skalierung, Kooperation und internationaler Markterschließung.

Veranstaltungen auf dem Landesgemeinschaftsstand / Events at the State Community Booth

Donnerstag, 07.05.2026

9–10 Uhr

TRANSFORMATION DER KREISLAUFWIRTSCHAFT: NEUE WERTSCHÖPFUNGSKETTEN FÜR RESSOURCEN – MORNING BRIEFING

Kompetenznetzwerk Umweltwirtschaft.NRW,
Gelsenwasser, BEULCO

Am letzten Messetag rückt der Landesgemeinschaftsstand die Transformation industrieller Wertschöpfungsketten in den Mittelpunkt. In einem Morning Briefing am Donnerstagmorgen wird aufgezeigt, wie sich Materialströme, Produktionsprozesse und Geschäftsmodelle verändern, wenn Ressourcen systematisch im Kreislauf geführt und Nebenströme als neue Rohstoffquellen erschlossen werden.

Ein fachlicher Impuls beleuchtet aktuelle Instrumente und regulatorische Entwicklungen – darunter den Digitalen Produktpass als zentrales Element zirkulärer Wertschöpfung. Im Anschluss stellen Unternehmen aus Nordrhein-Westfalen Praxisbeispiele vor, in denen Kreislaufwirtschaft, Digitalisierung und neue Prozessketten konkret zusammengeführt werden. Das Format zeigt, wie industrielle Transformation in der Praxis gelingt – und welche Rolle NRW dabei spielt.

11–11:20
Uhr

WÄRMEWENDE AKTIV GESTALTEN – DIE ROLLE VON UMWELTWIRTSCHAFT UND WASSERSTOFF FÜR DIE TRANSFORMATION

Kompetenznetzwerk Umweltwirtschaft.NRW
Spotlight Area Hydrogen, Halle A4.117

Im Rahmen des offiziellen Fachprogramms der IFAT ist das Kompetenznetzwerk Umweltwirtschaft.NRW mit einem eigenen Beitrag auf der Hydrogen Stage in der Spotlight Area Hydrogen vertreten. Der Impulsvortrag ordnet die Wärmewende zwischen Klimazielen, Versorgungssicherheit und regionalen Strategien ein und zeichnet Wasserstoff als wichtigen Baustein für die Transformation regionaler Energiesysteme und industrieller Wärmestrukturen aus. Anhand der Bundesländer Nordrhein-Westfalen und Bayern wird dargestellt, wie Landesstrategien, kommunale Wärmeplanung und Unternehmen der Umweltwirtschaft zusammenwirken – und welche unterschiedlichen Herangehensweisen sich daraus ergeben können.

Gute Kontakte / Useful Contacts

**Die Landesregierung
Nordrhein-Westfalen**
Tel.: +49 211 837-1001
www.land.nrw

**The Government of
North Rhine-Westphalia**
Phone +49 211 837-1001
www.land.nrw

**Ministerium für Umwelt, Natur-
schutz und Verkehr des Landes
Nordrhein-Westfalen**
Tel.: +49 211 4566-0
poststelle@munv.nrw.de
www.umwelt.nrw.de
www.umweltwirtschaft.nrw.de
www.umweltwirtschaftspreis.nrw
#JetztBrauchtUmweltwirtschaft
#GreenEconomy

**Ministry of Environment,
Nature and Transport
of the State of North
Rhine-Westphalia**
Phone +49 211 4566-0
poststelle@munv.nrw.de
www.umwelt.nrw.de
www.umweltwirtschaft.nrw.de
www.umweltwirtschaftspreis.nrw
#GreenEconomy

**Ministerium für Wirtschaft,
Industrie, Klimaschutz und
Energie des Landes
Nordrhein-Westfalen**
Tel.: +49 211 61772-0
poststelle@mwike.nrw.de
www.wirtschaft.nrw
#CircularEconomy
#GreenEconomy

**Ministry of Economic Affairs,
Industry, Climate Action and
Energy of the State of
North Rhine-Westphalia**
Phone +49 211 61772-0
poststelle@mwike.nrw.de
www.wirtschaft.nrw
#CircularEconomy
#GreenEconomy

**NRW.Global Business GmbH
Trade & Investment Agency
of the German State
of North Rhine-Westphalia
(NRW)**
Tel.: +49 211 13000-0
www.nrwglobalbusiness.com
#EuropesHeartbeat
#NRWorldWide
#GreenEconomy

**NRW.Global Business GmbH
Trade & Investment Agency
of the German State
of North Rhine-Westphalia
(NRW)**
Phone +49 211 13000-0
www.nrwglobalbusiness.com
#EuropesHeartbeat
#NRWorldWide
#GreenEconomy

**Kompetenznetzwerk
Umweltwirtschaft.NRW**
info@knuw.nrw
www.knuw.nrw
#KNUW

Green Economy Network.NRW
info@knuw.nrw
www.knuw.nrw
#KNUW

NRW.Energy4Climate GmbH
Tel.: +49 211 822086-430
www.energy4climate.nrw

NRW.Energy4Climate GmbH
Phone +49 211 822086-430
www.energy4climate.nrw

**KUER.NRW | Grüne Gründungen
Nordrhein-Westfalen**
info@proruhrgebiet.de
Tel.: +49 (0) 201 89415 33

**KUER.NRW | Grüne Gründungen
Nordrhein-Westfalen**
info@proruhrgebiet.de
Tel.: +49 (0) 201 89415 33

Gute Kontakte / Useful Contacts

NRW.BANK

Tel.: +49 211 91741-0 (Düsseldorf)
Tel.: +49 251 91741-0 (Münster)
www.nrwbank.de
www.umweltwirtschaftspreis.nrw

NRW.BANK

Phone +49 211 91741-0 (Düsseldorf)
Phone +49 251 91741-0 (Münster)
www.nrwbank.de
www.umweltwirtschaftspreis.nrw

NRW SERVICEPORTAL

serviceportal@mhkbd.nrw.de
www.meineverwaltung.nrw

NRW SERVICEPORTAL

serviceportal@mhkbd.nrw.de
www.meineverwaltung.nrw

STARTERCENTER NRW

Tel.: +49 211 837-1939
www.startercenter.nrw

STARTERCENTER NRW

Phone +49 211 837-1939
www.startercenter.nrw

Tourismus in NRW

Tel.: +49 211 91320-500
info@nrw-tourismus.de
www.nrw-tourismus.de

Tourism in NRW

Phone +49 211 91320-500
info@nrw-tourismus.de
www.nrw-tourismus.de



Messeprogramm 2026

Gemeinschaftsstände des Landes Nordrhein-Westfalen

Hier finden Sie Informationen zu weiteren Landesgemeinschaftsständen auf internationalen Messen in Deutschland.



Außenwirtschaftsprogramm 2026

Außenwirtschaftsförderung für Nordrhein-westfalen

Hier finden Sie Informationen zum Außenwirtschaftsprogramm.



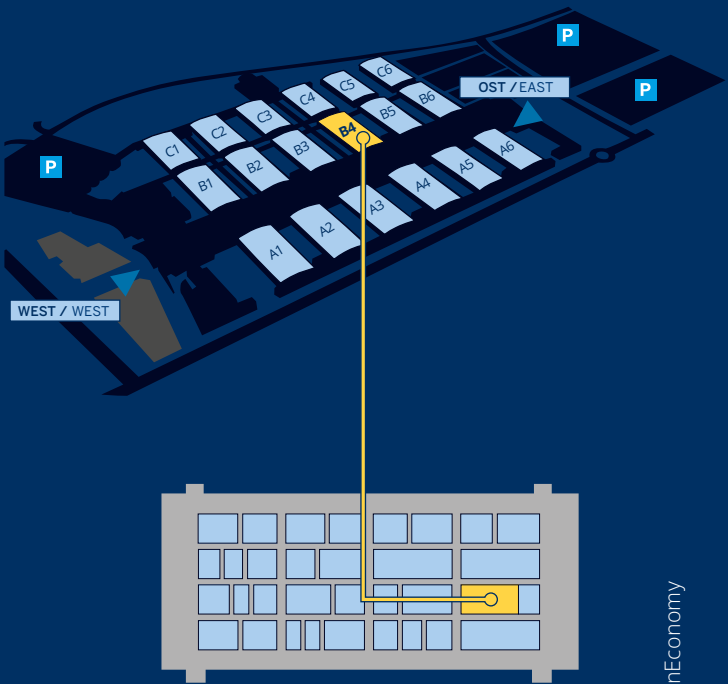
Diese Druckschrift wird im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit der Landesregierung Nordrhein-Westfalen herausgegeben. Sie darf weder von Parteien noch von Wahlwerberinnen und -werbern oder Wahlhelferinnen und -helfern während eines Wahlkampfes zum Zwecke der Wahlwerbung verwendet werden.

Dies gilt auch für Landtags-, Bundestags- und Kommunalwahlen sowie für die Wahl der Mitglieder des Europäischen Parlaments.

Missbräuchlich sind insbesondere die Verteilung auf Wahlveranstaltungen, an Informationsständen der Parteien sowie das Einlegen, Aufdrucken oder Aufkleben parteipolitischer Informationen oder Werbemittel. Untersagt ist gleichfalls die Weitergabe an Dritte zum Zwecke der Wahlwerbung. Eine Verwendung dieser Druckschrift durch Parteien oder sie unterstützende Organisationen ausschließlich zur Unterrichtung ihrer eigenen Mitglieder bleibt davon unberührt. Unabhängig davon, wann, auf welchem Weg und in welcher Anzahl diese Schrift der Empfängerin oder dem Empfänger zugegangen ist, darf sie auch ohne zeitlichen Bezug zu einer bevorstehenden Wahl nicht in einer Weise verwendet werden, die als Parteinahme der Landesregierung zugunsten einzelner politischer Gruppen verstanden werden könnte.



**Klicken Sie hier für
weitere Informationen**



Halle B4, Stand 241
Hall B4, stand 241

#GreenEconomy

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

Emilie-Preyer-Platz 1, 40479 Düsseldorf
Tel.: +49 211 4566-0
poststelle@munv.nrw.de
www.umwelt.nrw.de,
www.umweltwirtschaft.nrw.de

Ministerium für Wirtschaft, Industrie,
Klimaschutz und Energie des Landes
Nordrhein-Westfalen

Berger Allee 25, 40213 Düsseldorf
Tel.: +49 211 61772-0
poststelle@mwiki.nrw.de
www.wirtschaft.nrw,
www.wirtschaft.nrw/messen

© 2026/MWIKÉ



Anreiseinformationen:
Auto, Bahn, Flug & ÖPNV

