

**Ausstellerverzeichnis**  
**"STARTupRUHR Demo Night"**  
**mit SPECIAL „Parcours grüner Gründungen“**  
**Montag, 18. Mai 2026, 18:00 Uhr bis 21.00 Uhr, Wissenschaftspark Gelsenkirchen**


**Ruhr STARTups branchenübergreifend**






	<p><b>After Battle</b>, Bochum</p> <p>Das Leben nach Krebs ist voller Fragen: Niemand bereitet dich auf das vor, was nach der Behandlung kommt. Die Angst, die Verwirrung, die ständigen Fragen. Unsere Vision ist einfach: Jedem Krebsüberlebenden eine verlässliche Begleitung zu geben, damit du mit Zuversicht statt mit Angst vorangehen kannst. After Battle hilft dir, Schritt für Schritt wieder Kontrolle zu gewinnen.</p> <p style="text-align: right;"><b>Afagh Hassani</b>, Gründerin  <a href="https://after-battle.com/de">https://after-battle.com/de</a></p>
	<p><b>ageONLINE</b>, Haltern am See</p> <p>ageONLINE ist der digitale Treffpunkt für aktives, selbstbestimmtes Leben im Alter. In moderierten Online-Gruppentreffen per Video werden Gespräche, Spiele, Mental- und Fitnesstraining sowie virtuelle Ausflüge zum festen Bestandteil der Woche, verlässlich strukturiert in einer persönlichen digitalen Programmzeitschrift. So entsteht echte Teilhabe und für unsere B2B-Partner zugleich der entscheidende Hebel zur Digitalisierung der Betreuung: weniger Personalaufwand, mehr Flexibilität und höhere Rentabilität. Unsere Vision: Eine Zukunft, in der digitale Teilhabe im Alter selbstverständlich ist mit Vorfreude auf morgen, jeden Tag.</p> <p style="text-align: right;"><b>Peter Köhne</b>, Co-Founder  <a href="mailto:peter.koehne@ageONLINE.net">peter.koehne@ageONLINE.net</a> / <a href="http://www.ageONLINE.net">www.ageONLINE.net</a></p>
	<p><b>AI2Connect GmbH – Fabrik für KI-Agenten</b>, Dortmund</p> <p>Entwicklung intelligenter Multi-Agenten-Systeme für Logistikoptimierung und digitale Barrierefreiheit – nach dem Motto: „KI entlastet, nicht ersetzt.“ AI2RampOptimizer optimiert Rampen- und Flottenprozesse in der Intralogistik: weniger Leerfahrten, kürzere Wartezeiten, geringerer CO<sub>2</sub>-Ausstoß. Ausgezeichnet mit dem IFOY-Zertifikat „Best in Intralogistics“ 2026. AI2AccessPilot macht Websites.</p> <p style="text-align: right;"><b>Mariya Rajendran</b>, Gründerin &amp; CEO  <a href="mailto:info@ai2connect-do.com">info@ai2connect-do.com</a> / <a href="http://www.ai2connect-do.com">www.ai2connect-do.com</a></p>
	<p><b>AVATARI</b>, Gelsenkirchen</p> <p>Avatari ist Deutschlands erste KI-Model-Agentur und entwickelt fotorealistische 1:1-Avatare als virtuelle Repräsentanzen echter Menschen für Unternehmen, Marken und Persönlichkeiten. Unsere Technologie automatisiert Content-Produktion, Kundenkommunikation und Terminprozesse durch digitale Markenbotschafter und fotorealistische Chatbots. Bereits heute arbeiten wir mit Kunden vom Einzelunternehmen bis zum Konzernumfeld. Unser interdisziplinäres Team verbindet Kommunikation, Vertrieb, Softwareentwicklung und Kreativität.</p> <p style="text-align: right;"><b>Joost Kolbe</b>, Founder &amp; CEO  <a href="mailto:joost@avatari-ai.com">joost@avatari-ai.com</a> / <a href="http://www.avatari-ai.com">www.avatari-ai.com</a></p>

	<p><b>blixdata GmbH</b>, Bochum</p> <p>blixdata entwickelt eine KI-basierte Web-Plattform zur automatisierten Auswertung von Bauplänen im Bestand. Pläne werden analysiert und als strukturierte Daten verfügbar gemacht. Dadurch lassen sich Informationen digitalisieren, Prozesse automatisieren, und Suchzeiten reduzieren. Die Datenbasis kann zudem in digitale Anwendungen wie Digital Twins und Smart-City-Prozesse integriert werden.</p> <p><b>Benedikt Faltin</b>, Co-Founder &amp; CEO  <a href="mailto:b.faltin@blixdata.de">b.faltin@blixdata.de</a> / <a href="https://blixdata.de">https://blixdata.de</a></p>
	<p><b>evocenta GmbH</b>, Gelsenkirchen</p> <p>Die evocenta GmbH ist ein deutsches High-Tech-Unternehmen für angewandte Künstliche Intelligenz. Mit EMMA®AI hat evocenta die erste halluzinationsfreie, TÜV-geprüfte und rechtssichere KI-Agentin entwickelt. EMMA®AI automatisiert Service- und Supportprozesse, beantwortet Anfragen zuverlässig beim ersten Kontakt und ist kanalübergreifend per Telefon, E-Mail, Chat oder Avatar erreichbar. Seit Oktober 2025 unterstützt EMMA®AI im Auftrag des Bundesministeriums für Digitalisierung und Staatsmodernisierung den Support rund um BundID und eID. Die Lösung erfüllt höchste Anforderungen an DSGVO, EU AI Act, Sicherheit und Datensouveränität und eignet sich für Verwaltung, Unternehmen und KRITIS-Organisationen.</p> <p><b>Felix Greim</b>, Media Designer &amp; Marketing Manager  <a href="mailto:Felix.Greim@evocenta.com">Felix.Greim@evocenta.com</a> / <a href="http://www.evocenta.com">www.evocenta.com</a></p>
	<p><b>Ganzheitliche Persönlichkeitsentwicklung</b>, Gelsenkirchen</p> <p>Ich habe ein praxisnahes und niedrighschwelliges Kurs- und Trainingskonzept zur Förderung von Schlüsselkompetenzen, Resilienz, Motivation und Selbstwirksamkeit für Menschen mit psychischer oder geistiger Beeinträchtigung zur Vorbereitung auf den Arbeitsmarkt konzipiert und entwickelt. Das modulare Konzept unterstützt Schulen, Werkstätten für behinderte Menschen, Bildungsträger und Einrichtungen der beruflichen Rehabilitation bei der Umsetzung moderner, stärkenorientierter Bildungs- und Teilhabeangebote.</p> <p><b>Stephanie Wolf</b>  <a href="mailto:info@stephanie-wolf.com">info@stephanie-wolf.com</a> / <a href="http://www.stephanie-wolf.com">www.stephanie-wolf.com</a></p>
	<p><b>Levilia U.G.</b>, Duisburg</p> <p>Levilia ist ein DIY-Stammsystem für frei gestaltbare Pflanzenarchitektur. Pflanzen und Pflanzenelemente können individuell arrangiert und zu lebendigen Pflanzendesigns erweitert werden – nach dem Prinzip „Malen mit Blumen“. Die Vision umfasst regionale Dekorationsplantagen: Natürliche Zweige statt global produzierter Plastikdekoration.</p> <p><b>Daniel Muradas</b>, Gründer  <a href="mailto:danielmuradas2022@gmail.com">danielmuradas2022@gmail.com</a></p>
	<p><b>neuro time GmbH</b>, Duisburg</p> <p>nonu ist unsere „Uhr ohne Zahlen“. Sie unterstützt Menschen, die Probleme mit der zeitlichen Orientierung haben, ihren Alltag autonomer zu gestalten. Denn diese Menschen verstehen Zeit und zeitliche Abläufe nicht ohne Strukturierungshilfen. nonu erhöht das Verständnis von Zeit und verringert damit den Stress. Dies erleichtert die Arbeit in Pflege, Betreuung und Therapie. Unser Ziel ist es, Menschen mehr autonome Teilhabe zu ermöglichen und somit eine inklusivere Gesellschaft zu schaffen, in der jede und jeder die eigenen Potenziale voll entfalten kann. Der nonu Timer ist eine App und in den Stores von Apple und Google verfügbar.</p> <p><b>Niels Schepers</b>, CEO  <a href="mailto:niels@neurotime.de">niels@neurotime.de</a> / <a href="http://www.neurotime.de">www.neurotime.de</a></p>

	<p><b>Sionic Smart Glass GmbH</b>, Dortmund</p> <p>Sionic Smart Glass entwickelt und produziert innovative Hightech-Folien und Glas-systeme für die adaptive Gebäudehülle der Zukunft. Unsere Lösungen steuern Sonnenlicht, Blendung, Wärmeeintrag und Sichtschutz – passiv oder digital schalt-bar. Damit verbinden wir Energieeffizienz, Komfort und smarte Glasarchitektur in einem skalierbaren Produktansatz. Zum Technologieportfolio zählen Mikrolamellen-folien sowie elektrochrome und thermochrome Systeme. Mit eigener Rolle-zu-Rolle-Prozesstechnik für Beschichtung, Mikro-/Nanoimprint und Lamination schaffen wir die Grundlage für industrielle Produktion. Die Demosteile zeigen, wie intelligente Verglasung Gebäude effizienter, komfortabler und zukunftsfähiger macht.</p> <p style="text-align: right;"><b>Dr. Oliver Humbach</b>, CEO  <a href="mailto:humbach@sionic.de">humbach@sionic.de</a> / <a href="http://www.sionic.de">www.sionic.de</a></p>
	<p><b>Treeletic Deutschland</b>, Bocholt</p> <p>treeletic ist eine junge nachhaltige Sportmarke aus Deutschland und denkt Performance Activewear sowie Equipment neu, mit natürlichen Materialien wie TENCEL™ oder Kork. Wir entwickeln hochwertige Produkte für Fitness, Yoga, Tennis und Padel, die Performance, Komfort und Nachhaltigkeit verbinden. Produziert wird fair und hochwertig in Portugal. 2022 wurden wir mit dem Green Product Award ausgezeichnet, 2026 stehen wir erneut in der Finalrunde. Der Impact ist messbar: Unsere Materialien verursachen bis zu 80 % weniger CO<sub>2</sub> und bis zu 90 % weniger Wasser im Produktionskreislauf. Wir verwenden keine synthetischen Materialien wie Polyester oder Nylon. Unser Ziel ist es, Sportlern bessere Alternativen zu bieten – für starke Leistung heute und eine bessere Zukunft des Sports.</p> <p style="text-align: right;"><b>Sascha Nutzeblum</b>  <a href="mailto:sascha@treeletic.de">sascha@treeletic.de</a> / <a href="http://www.treeletic.de">www.treeletic.de</a></p>
	<p><b>Zwölfender Sanico</b>, Marl</p> <p>Unser Start-up Zwölfender Sanico ist ein noch junges Medizin- und Pflege-technik Start-up mit einem starken Impact. Es ist unsere Vision Einwegprodukte aus dem Pflegealltag neu und grün zu denken. Da der Müll, den Einwegpflegeprodukte verursachen, ein zunehmend größeres Problem ist. Unsere Mission besteht darin alternative Materialien zu den herkömmlichen erdölbasierten Werkstoffen zu nutzen, um Einwegprodukte nachhaltig, Co<sub>2</sub>-neutral und umweltschonender herzustellen.</p> <p style="text-align: right;"><b>Christian Hirsch</b>  <a href="mailto:christianhirsch27@yahoo.de">christianhirsch27@yahoo.de</a></p>

## Grüne Start-ups an der Ruhr

	<p><b>Art Omidvar gUG</b>, Gelsenkirchen</p> <p>ART Omidvar gUG verbindet Nachhaltigkeit, soziale Teilhabe und kreative Wertschöpfung. Aus recycelten und natürlichen Materialien – wie Kaffeesatz, Holz oder organischen Reststoffen – entstehen einzigartige Produkte mit funktionalem und künstlerischem Anspruch, z. B. Natururnen oder Designobjekte. Gleichzeitig schaffen wir sinnstiftende Beschäftigung und fördern individuelle Fähigkeiten. Unser Ziel ist es, ökologische Ressourcen intelligent zu nutzen und gesellschaftliche Wirkung mit wirtschaftlichem Handeln zu verbinden.</p> <p style="text-align: right;"><b>Armin Terving</b>  <a href="mailto:armin@artomidvar.de">armin@artomidvar.de</a> / <a href="http://www.artomidvar.de">www.artomidvar.de</a></p>
---	---

	<p><b>BIORoxx GmbH, Essen</b>          BIORoxx entwickelt das global erste und einzige biologisch abbaubare Rattengift, das die heutigen für die Umwelt hochgiftigen und bereits teilweise unwirksamen Produkte ersetzen und so den dringenden und riesigen weltweiten Bedarf decken wird. Die uneingeschränkte Wirksamkeit des neuartigen Produkts ist bereits nachgewiesen.</p> <p style="text-align: right;"><b>Astrid Gulba, Co-Founder &amp; CEO</b>  <a href="mailto:astrid-gulba@bioroxx.de">astrid-gulba@bioroxx.de</a> / <a href="http://www.bioroxx.de">www.bioroxx.de</a></p>
	<p><b>e-cargo, Gesellschaft für kommunale Elektromobilität, Bochum</b>          e-cargo definiert die Logistik für eine grünere Zukunft neu. Wir kombinieren nachhaltige Transportlösungen durch den Einsatz von E-Transportern und Lastenfahrern mit einem ganzheitlichen Fulfillment-Ansatz. Dabei setzen wir konsequent auf ökologische Standards von morgen: Der Versand erfolgt wahlweise in innovativen Mehrwegboxen oder in vollständig plastikfreien Verpackungen. Unsere Vision von zukunftsfähiger e-cargo-Logistik geht über den Standard hinaus.</p> <p style="text-align: right;"><b>Patrik Böhle</b>  <a href="mailto:boehle@ecargo-logistic.de">boehle@ecargo-logistic.de</a> / <a href="http://www.ecargo-logistik.de">www.ecargo-logistik.de</a></p>
	<p><b>Juut GmbH – nachhaltig einkaufen, einfach gemacht, Gelsenkirchen</b>          Wir machen nachhaltigen Konsum alltagstauglich: Mit unserer Cross-Channel-Brand Juut verbinden wir stationären Handel und Online-Shop zu einem stimmigen Einkaufserlebnis für umweltbewusste Menschen. Unsere Kunden finden bei uns sorgfältig ausgewählte, nachhaltige Produkte – in unserer eigenen Filiale und auf juut.de. Klare Orientierung statt Überforderung, angenehme Räume statt Verzicht. Nachhaltigkeit soll keine Hürde sein. Wir schaffen die Räume, in denen es leicht und angenehm ist, bewusst einzukaufen und sich zu informieren. Juut ist Teil der Lösung.</p> <p style="text-align: right;"><b>Anja Killmaier, Founder &amp; CEO</b>  <a href="mailto:anja.killmaier@juut.de">anja.killmaier@juut.de</a> / <a href="http://www.juut.de">www.juut.de</a></p>
	<p><b>Mechanolution, Bochum</b>          Mechanolution entwickelt energiesparende, lösungsmittelfreie und skalierbare Herstellungsverfahren für chemische Inhaltsstoffe für die kosmetische und perspektivisch auch pharmazeutische Industrie. Wir produzieren und verkaufen diese Inhaltsstoffe selbst. Statt klassischer Verfahren, die viel Energie und Lösungsmittel brauchen, setzen wir auf Mechanochemie in kontinuierlicher Produktion. So stellen wir chemische Produkte nachhaltiger, effizienter und wirtschaftlich attraktiv her.</p> <p style="text-align: right;"><b>Sebastian Grothaus, CFO</b> / <a href="mailto:sebastian.grothaus@mechanolutionchemicals.com">sebastian.grothaus@mechanolutionchemicals.com</a>  <a href="http://www.mechanolutionchemicals.com">www.mechanolutionchemicals.com</a></p>
	<p><b>Nulara, Dortmund</b>          Nulara gibt jedem Produkt einen verifizierbaren digitalen Pass. Ab 2027 macht die EU das zur Pflicht. Wir machen es zum Standard. Hersteller erfassen Produktdaten, Material- und Nachweisdaten einmal; Nulara liefert einen signierten, maschinenlesbaren Pass mit QR-Code und öffentlichem Viewer. Derselbe Pass trägt Reparatur, Rückruf, Wiederverkauf, Recycling und Agenten, die im Namen des Produkts handeln.</p> <p style="text-align: right;"><b>Bilal Jaddi, Operating Manager</b>  <a href="mailto:bilal@nulara.dev">bilal@nulara.dev</a> / <a href="http://www.linkedin.com/in/jaddi">www.linkedin.com/in/jaddi</a></p>

	<p><b>Okeanos Smart Sensor Solutions GmbH</b>, Bochum</p> <p>Okeanos entwickelt KI-gestützte Lösungen für die Wasser- und Umweltwirtschaft. Das Bochumer Unternehmen kombiniert Sensorik, Datenanalyse und Hydrologie, um Hochwasser, Starkregen und Bodenfeuchte frühzeitig zu erkennen und Kommunen sowie Unternehmen bei Klimaanpassung und Infrastrukturplanung zu unterstützen. Die Software liefert Echtzeitprognosen und Handlungsempfehlungen für resiliente Städte und nachhaltiges Wassermanagement.</p> <p style="text-align: right;"><b>Dr.-Ing. Benjamin Mewes</b>, Founder &amp; CEO  <a href="mailto:benjamin.mewes@okeanos.ai">benjamin.mewes@okeanos.ai</a> / <a href="http://www.okeanos.ai">www.okeanos.ai</a></p>
	<p><b>Plantforge</b>, Bottrop</p> <p>Vollautomatisiertes Indoor-Farming — für den Anbau von hochwertigen Pflanzen. Sicher   Skalierbar   Nachhaltig</p> <p style="text-align: right;"><b>Ramon Zöllner</b>, Founder &amp; COO  <a href="mailto:ramon.zoellner@plantforge.de">ramon.zoellner@plantforge.de</a> / <a href="http://www.plantforge.de">www.plantforge.de</a></p>
	<p><b>PottPilz</b>, Hamm</p> <p>PottPilz entwickelt myzelbasierte Akustik- und Baumaterialien für den nachhaltigen Innenausbau. Das erste Produkt ist ein modulares Akustikpaneel aus Pilzmyzel und pflanzlichen Reststoffen für Büro-, Objekt- und Ladenbau. Der technologische Kern ist ein eigenes Produktionsverfahren, das Einwegkunststoffe und teure Infrastruktur reduziert. Damit verbindet PottPilz biobasierte Materialien mit industriell skalierbarer Produktion und adressiert die steigende Nachfrage nach schadstoffarmen, kreislauffähigen und ESG-konformen Innenausbau-materialien.</p> <p style="text-align: right;"><b>Hendrik Wever</b>, Founder  <a href="mailto:hendrik.wever@pottpilz.de">hendrik.wever@pottpilz.de</a></p>
	<p><b>RoboFinder</b>, Gevelsberg</p> <p>RoboFinder erleichtert Unternehmen den Zugang zu professioneller Servicerobotik und unterstützt damit die effizientere Nutzung von Ressourcen. Serviceroboter können beispielsweise Reinigungsprozesse mit deutlich geringerem Wasser- und Chemikalieneinsatz durchführen oder interne Transporte energieeffizient automatisieren. RoboFinder ist ein digitales Vergleichs- und Vermittlungsportal für professionelle Servicerobotik. Der Robotikmarkt ist fragmentiert und schwer überschaubar – die größte Herausforderung ist oft nicht die Technologie, sondern die richtige Auswahl. RoboFinder schafft Orientierung und Umsetzung von Robotiklösungen, etwa in Reinigung oder Intralogistik – insbesondere für Healthcare, Facility Management und Industrie.</p> <p style="text-align: right;"><b>Brian Engels</b>, Founder &amp; CEO  <a href="mailto:brian.engels@robofinder.de">brian.engels@robofinder.de</a> / <a href="http://www.robofinder.de">www.robofinder.de</a></p>
	<p><b>Rumen AI UG</b>, Herdecke</p> <p>RumenAI entwickelt ein Sensorsystem zur kontinuierlichen Überwachung der inneren Fermentationsdynamik im Pansen von Rindern. Durch die Messung gelöster CO<sub>2</sub>- und CH<sub>4</sub>-Dynamiken in Kombination mit KI-gestützter Datenanalyse soll das System Stoffwechselstörungen frühzeitig verhindern, Fütterungsstrategien optimieren und Methanemissionen reduzieren. Ziel ist es, Tiergesundheit, Produktivität und Nachhaltigkeit in der modernen Nutztierhaltung gleichzeitig zu verbessern.</p> <p style="text-align: right;"><b>Dr. José A. Laporte-Uribe</b>, Founder &amp; CEO  <a href="mailto:support@rumenai.com">support@rumenai.com</a> / <a href="http://www.rumenAI.com">www.rumenAI.com</a></p>

## Grüne Start-ups bundesweit

	<p><b>CHARGEUNITY GmbH</b>, Köln          CHARGEUNITY ist das erste Unternehmen, das die Investition in eine eigene öffentliche Ladesäule für Elektroautos ermöglicht. Über den Stromverkauf an Elektroautofahrer amortisieren die Kunden ihre Anfangsinvestition und bauen sich langfristig einen Nebenverdienst auf. Wir übernehmen alle notwendigen Schritte für den Aufbau und Betrieb der Ladesäule: von der Planung und Genehmigung über die Inbetriebnahme bis hin zur Instandhaltung, dem technischen Support und der Abrechnung der Ladevorgänge.</p> <p><b>Carl Müller</b>, Gründer und Geschäftsführer  <a href="mailto:carl@chargeunity.de">carl@chargeunity.de</a> / <a href="https://chargeunity.de">https://chargeunity.de</a></p>
	<p><b>Ciyano Solutions GmbH</b>, Berlin          CIYANO offers a viable alternative to fossil-based plastics using a new chemical approach with its proprietary polymers.</p> <p><b>Servet S. Karadeniz</b>, CEO &amp; Co-Founder  <a href="mailto:servet.karadeniz@ciyano.com">servet.karadeniz@ciyano.com</a> / <a href="https://www.ciyano.com/">https://www.ciyano.com/</a></p>
	<p><b>DynamoBot GmbH</b>, Bonn          We bring AI-powered, plant-level intelligence to existing farm machinery instead of replacing it. Our system detects crops and weeds at plant level and enables precise in-field action. With "WeSee", tractors are upgraded into smart spot sprayers, reducing labor, chemical use, and field passes by up to 80%. Our tractor-mounted robotic platform performs mechanical or electrical weeding and micro-fertilization in one pass, cutting costs by at least 65% and reducing field time.</p> <p><b>Dr. Alireza Ahmadi</b>, Founder &amp; CEO  <a href="mailto:Alireza.ahmadi@dynamobot.de">Alireza.ahmadi@dynamobot.de</a> / <a href="http://www.dynamobot.de">www.dynamobot.de</a></p>
	<p><b>Farm Assistant GmbH</b>, Kempen          Modulare Gewächshaussteuerung, die Bewässerung, Düngung und Klima in einer Lösung vereint. Das Hauptmodul ist durch Zusatzmodule je nach Größe des Betriebs und Bedarf kabelgebunden oder kabellos erweiterbar. Eine intuitive und weltweit erreichbare Bedienoberfläche erlaubt das Erstellen von individuellen Automatisierungen, um beliebige Eingangssensorwerte mit Aktionen der Aktoren zu verknüpfen. Darüber hinaus erlaubt Farm Assistant die Integration von mehr als 1.000 Drittanbieterprodukten um die Automatisierungslösung sinnvoll zu ergänzen.</p> <p><b>Dr. Nils Rodday</b>  <a href="mailto:info@farmassistant.de">info@farmassistant.de</a> / <a href="https://farmassistant.de">https://farmassistant.de</a></p>
	<p><b>FreshTender</b>, Münster          FreshTender entwickelt ein innovatives Frischhaltesystem für Privathaushalte, das Lebensmittel länger genießbar hält und Food Waste reduziert. Durch die Kombination aus Basisstation, FreshBoxen und Schutzgas-Technologie wird die Atmosphäre in der Box aktiv verändert, sodass Frische, Geschmack und Qualität länger erhalten bleiben. Im Unterschied zu klassischen Frischhaltedosen oder Vakuumlösungen bringt FreshTender die aus der Lebensmittelindustrie bekannte Schutzatmosphäre erstmals in ein alltagstaugliches System für Zuhause. Ziel ist es, nachhaltigen Konsum einfacher, smarter und alltagstauglicher zu machen.</p> <p><b>Alexander Schott</b>, Founder  <a href="mailto:alexander.schott@freshtender.de">alexander.schott@freshtender.de</a> / <a href="http://www.freshtender.de">www.freshtender.de</a></p>

	<p><b>GreenDeal/ ShopLokal GbR</b>, Siegen</p> <p>ShopLokal ist ein Bonusprogramm zur Stärkung des lokalen Handels und der Gastronomie. Nutzende sammeln durch Einkäufe bei regionalen Geschäften Punkte mit einer App und können diese für Freizeitaktivitäten einlösen. Die Plattform schafft Anreize für lokales Einkaufen, erhöht die digitale Sichtbarkeit lokaler Angebote und fördert Kundenbindung sowie Gemeinschaft vor Ort. In einer geplanten 12-monatigen Testphase in den Städten Attendorn und Siegen sollen ab Sommer mehr als 80 Anlaufstellen zum Punktesammeln und 30 Aktivitäten eingebunden werden.</p> <p style="text-align: right;"><b>Yasin Demir</b>  <a href="mailto:yasin.demir@der-greendeal.de">yasin.demir@der-greendeal.de</a></p>
	<p><b>hydrop systems GmbH</b>, Stuttgart</p> <p>Der Rauchmelder für den Wasserzähler: Wir machen den Wasserverbrauch mithilfe eines aufsteckbaren Adapters und künstlicher Intelligenz sichtbar, um Leckagen frühzeitig zu erkennen und Wasserverbräuche zu optimieren. Das hydrometer öffnet die Blackbox Wasserverbrauch in Gebäuden und zeigt jeder Person den eigenen Wasserverbrauch übersichtlich in der hydrom App an. Mit der hydrom PROTECT App erfolgt eine Alarmierung bei erkannten Leckagen.</p> <p style="text-align: right;"><b>Katrin Kreidel</b>, CEO &amp; Co-Founder  <a href="mailto:katrin.kreidel@hydrop-systems.com">katrin.kreidel@hydrop-systems.com</a> / <a href="https://hydrop-systems.com">https://hydrop-systems.com</a></p>
	<p><b>Intelligent Firefighting Solutions GmbH (IFS)</b>, Magdeburg</p> <p>IFS bietet modulare Löschsysteme für Pickup, Traktor und Anhänger. Wir ermöglichen Förstern, Landwirten und Kommunen, Vegetationsbrände in den ersten 15–30 Minuten eigenständig zu bekämpfen – bevor die Feuerwehr eintrifft. Dadurch wird Erstangriff für alle möglich, die bisher nicht löschtüchtig waren. Fünf Feuerwehren nutzen unseren FoamJet für den schnellen Erstangriff mit Hochdruck, das erste Traktormodul ist ausgeliefert und Händlerinteresse besteht.</p> <p style="text-align: right;"><b>Maximilian Friedrichs</b>, CEO  <a href="mailto:m.friedrichs@ifs-feuerwehr.de">m.friedrichs@ifs-feuerwehr.de</a> / <a href="https://www.ifs-feuerwehr.de">https://www.ifs-feuerwehr.de</a></p>
	<p><b>MANUGY GmbH</b>, Köln</p> <p>MANUGY ist ein Spin-off der Fraunhofer-Institute IPT und FFB mit Sitz in Aachen und Köln. Wir entwickeln und fertigen hochflexible Produktionsanlagen für die Batteriezellassemblierung der nächsten Generation – darunter Solid-State-, Lithium-Metall- und Natrium-Ionen-Zellen. Kern unserer Technologie ist eine modulare Produktionsplattform mit Mini-Environment-Architektur, die Inertgas-Produktion bei minimalem Energieeinsatz ermöglicht: bis zu 70 % Energieeinsparung und 50 % schnellere Hochläufe gegenüber konventionellen Anlagen. Damit befähigen wir europäische Hersteller, anwendungsspezifische Zellen wirtschaftlich in kleinen und mittleren Serien zu produzieren.</p> <p style="text-align: right;"><b>Frederik Bennemann</b>, CCO  <a href="mailto:frederik.bennemann@manugy.com">frederik.bennemann@manugy.com</a> / <a href="http://www.manugy.com">www.manugy.com</a></p>
	<p><b>mirasu GmbH</b>, Bielefeld</p> <p>mirasu ist die erste KI-gestützte Nachhaltigkeitsplattform speziell für Krankenhäuser und Gesundheitseinrichtungen. Die Lösung analysiert Unternehmensdaten und empfiehlt konkrete Nachhaltigkeitsmaßnahmen – inklusive automatisierter Projektplanung, nachvollziehbaren ROI-Berechnungen und einer lernenden Best-Practice-Datenbank mit über 300 branchenspezifischen Maßnahmen.</p>

	<p>mirasu hilft Kliniken, Kosten zu senken, Emissionen zu reduzieren und ESG-Anforderungen zu erfüllen - ohne zusätzlichen Beratungsaufwand. DSGVO-konform, intuitiv bedienbar und sofort einsatzbereit."</p> <p><b>Dr. Mia Feldmann</b>, Co-Gründerin  <a href="mailto:mia.feldmann@mirasu.de">mia.feldmann@mirasu.de</a> / <a href="https://www.mirasu.de">https://www.mirasu.de</a></p>
	<p><b>modulyte GmbH</b>, Berlin</p> <p>modulyte steht für radikal beschleunigte Gebäudesanierung. Wir haben ein modulares Fassadendämmsystem entwickelt und zum EU-Patent angemeldet. KI-gestützte Planung reduziert den Aufwand von 3–4 Tagen auf 3–4 Stunden: Vom 3D-Scan entstehen direkt CNC-Daten und digitale Verlegepläne. Industrielle Massenproduktion und ein intelligentes Montagesystem ermöglichen Sanierungen mit 4-facher Geschwindigkeit. Bis zu 80 % der leichten Holz-Module sind standardisierbar und universell einsetzbar. Das skalierbare Lizenzmodell befähigt Handwerksbetriebe, künftig 100 Sanierungen pro Jahr umzusetzen. Der Proof of Concept ist durch erste Montagen und ein fertiges Pilotprojekt belegt. Jetzt investieren und serielle Sanierung skalierbar machen!</p> <p><b>Bianca Grams</b>  <a href="mailto:b.grams@modulyte.de">b.grams@modulyte.de</a> / <a href="https://www.modulyte.de/">https://www.modulyte.de/</a></p>
	<p><b>NUNOS</b>, Hürth</p> <p>NUNOS entwickelt eine biologische Aufbereitung von Gülle und Biogas-Gärresten, um die stinkenden Reststoffe zum höherwertigen Düngemittel zu veredeln. Somit können Landwirte ihre eigenen Ressourcen effizienter nutzen und gleichzeitig umliegende Ökosysteme schützen. Dezentral als Anlage für den Bauernhof stärkt es die Autarkie von Betrieben gegenüber Preisschwankungen an Agrarmärkten und eröffnet neue Verwertungswege für Überschüsse an Gülle. Ursprünglich wurde die Technologie am Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt für Anwendung in einer Mondstation (Astronauten-Urin) entwickelt und von den Gründern weiterentwickelt für die Landwirtschaft.</p> <p><b>Tim Paulke</b>, CEO &amp; Gründer  <a href="mailto:tim.paulke@nunos.bio">tim.paulke@nunos.bio</a> / <a href="https://nunos.bio">https://nunos.bio</a></p>
	<p><b>paXos Solar GmbH</b>, Langenfeld</p> <p>paXos Solar entwickelt und produziert das patentierte Multi-Energie-Dach – ein gebäudeintegriertes Solardach, das klassische Dacheindeckung, Photovoltaik und solare Wärme in einem System vereint. Die Lösung richtet sich an Neubau und Dachsanierung und verbindet architektonische Ästhetik mit moderner Energietechnik. Für Dachdecker, Bauherren und Projektentwickler entsteht klarer Mehrwert: weniger Schnittstellen, geringes Gewicht, hohe Flächeneffizienz und ein Dach, das nicht nur schützt, sondern Energie erzeugt. Das Multi-Energie-Dach ist Gewinner des Deutschen Solarpreises 2024 und Green Product Award Finalist 2026. Nach erfolgreicher Seed-Finanzierung über 1,8 Mio. € mit der NRW.BANK als Lead-Investor bereitet paXos die nächste Wachstumsphase vor.</p> <p><b>Guido Schumacher</b>, CFO / Gesellschafter  <a href="mailto:Guido.Schumacher@paXos.gmbh">Guido.Schumacher@paXos.gmbh</a> / <a href="https://paxos.solar">https://paxos.solar</a></p>

	<p><b>Prefiro GmbH</b>, Weingarten</p> <p>Prefiro entwickelt die weltweit erste selektive Erntemaschine für grünen Spargel und weitere Gemüsekulturen. Dies bietet erstmals eine Alternative zur händischen Ernte und reduziert somit die Kosten um bis zu 39%. Die Firma wurde 2024 gegründet und präsentiert in der Saison 2026 deutschlandweit bei 8 Landwirten ein Vorserienmodell im realen Ernteeinsatz. 2027 ist dann der Vertrieb einer Kleinserie an Partnerlandwirte geplant, bevor der vollständige Markteinstieg in 2028 folgt. Es bestehen bereits Anfragen von Landwirten mit einer Gesamtfläche von über 14.000 ha, was einem Umsatzpotential von ca. 350 Mio. € entspricht.</p> <p><b>Lorenzo Di Leo</b>, Co-Founder &amp; CEO  <a href="mailto:lorenzo.dileo@prefiro.de">lorenzo.dileo@prefiro.de</a> / <a href="https://www.prefiro.de/">https://www.prefiro.de/</a></p>
	<p><b>Smart Plastify GmbH</b>, Lennestadt</p> <p>„Smart Plastify – Neue Wege in der Plastifizierung: Homogene Schmelze bei reduziertem Energieeinsatz“: Die Smart Plastify GmbH entwickelt eine innovative, innenbeheizte Plastifizierschnecke, die den Energieverbrauch in der Kunststoffverarbeitung um bis zu 30 % reduziert und gleichzeitig ein schonenderes und homogeneres Aufschmelzen von Kunststoffgranulaten ermöglicht. Die Technologie minimiert Abwärmeverluste und erlaubt die direkte Verarbeitung von 100 % Rezyklaten ohne energieintensive Zwischenschritte. Als Retrofit-Lösung kann sie in bestehende Maschinen integriert werden und unterstützt Unternehmen dabei, Kosten zu senken, Ressourcen effizienter zu nutzen und geschlossene Stoffkreisläufe umzusetzen.</p> <p><b>Sebastian Pütter</b>, Gründer &amp; CEO  <a href="mailto:sebastian.puetter@smart-plastify.de">sebastian.puetter@smart-plastify.de</a> / <a href="http://www.smart-plastify.de">www.smart-plastify.de</a></p>
	<p><b>Stallgrün</b>, Münster</p> <p>Wir entwickeln Indoor Farming-Anlagen, mit denen ehemalige Schweinehalter in ihren Ställen Gemüse anbauen. Aktuell haben wir fünf Stallabteile bei zwei Landwirten ausgestattet und sieben weitere Aufträge akquiriert. In den isolierten Stallgebäuden kontrollieren die Landwirte die Anbaubedingungen wie die Temperatur und das Licht. Dadurch produzieren sie unabhängig von Wetter, Jahreszeiten und Klimawandel, während in Deutschland 60 % des Gemüses importiert werden. So ermöglichen wir den 1.000 Landwirten, die jährlich in Deutschland ihre Schweinehaltung aufgeben, ein neues wirtschaftliches Geschäftsfeld.</p> <p><b>Thorsten Lansmann-Niehaus</b>, Founder &amp; CEO  <a href="mailto:thorsten@stallgruen.de">thorsten@stallgruen.de</a> / <a href="https://stallgruen.de">https://stallgruen.de</a></p>
	<p><b>WSE Technologies GmbH</b>, Jülich</p> <p>Die WSE Technologies GmbH entwickelt und baut Anlagen, um aus Abfallstoffen grüne Kraftstoffe zu gewinnen und dabei - falls möglich - wertvolle Ressourcen zurückzugewinnen. Als erste kommerzielle Anwendung hat die WSE das InnoSludge-Verfahren entwickelt. Diese Verfahren kann aus kommunalen Klärschlamm Biokraftstoff der 2. Generation erzeugen und den im Schlamm enthaltenen Phosphor zurückgewinnen. Phosphor ist von der EU als kritische Ressource eingestuft. Gemäß der deutschen Klärschlammverordnung müssen Kommunen größer 100 Tsd. Einwohner ab 2029 und Kommunen größer 50 Tsd. Einwohner ab 2032 den Phosphor aus dem Klärschlamm zurückgewinnen.</p> <p>Gewinnen</p> <p><b>Ulrich Wirtz</b>, Geschäftsführer  <a href="mailto:u.wirtz@wse-technologies.de">u.wirtz@wse-technologies.de</a></p>

## Unsere Partner



	<p><b>Aulinger Rechtsanwälte Notare, Essen</b></p> <p>Aulinger ist eine wirtschaftsrechtlich ausgerichtete Kanzlei mit regionaler Verankerung im Ruhrgebiet. Mit rund 50 Rechtsanwältinnen und Rechtsanwälten, darunter 12 Anwaltsnotare, bietet Aulinger an den Standorten Bochum und Essen eine Full-Service-Beratung in allen relevanten Bereichen des Wirtschaftsrechts. Ein Schwerpunkt liegt in der Beratung von Start-ups, Scale-ups sowie Business Angels und Investoren. Aulinger begleitet Beteiligungen und Finanzierungen und berät zu gesellschaftsrechtlichen Fragen und Exits. Dabei verbindet die Kanzlei rechtliche Kompetenz mit Begeisterung für Innovationen und unternehmerisches Denken.</p> <p style="text-align: right;"><b>Alexander Schade</b>, Rechtsanwalt  <a href="mailto:alexander.schade@aulinger.eu">alexander.schade@aulinger.eu</a> / <a href="http://www.aulinger.eu">www.aulinger.eu</a></p>
	<p><b>BRYCK Startup Alliance GmbH, Essen</b></p> <p>Vision der BRYCK Startup Alliance ist es, das europaweit führende Innovationszentrum für die Entwicklung wissensbasierter B2B-Tech-Startups aufzubauen und da-mit substantiell zur Transformation der Wirtschaft beizutragen. Zu den Zielen der BRYCK Startup Alliance gehören u.a.: die Förderung von Technologietransfer und Ausgründungen, die Unterstützung von Start-ups bei Markteinführung und Wachstum sowie die Co-Innovation zwischen Start-ups, etablierten Unternehmen und Investoren</p> <p style="text-align: right;"><b>Larissa Gajewski</b>, Start-up Programmmanagerin  <a href="mailto:larissa.gajewski@bryck.com">larissa.gajewski@bryck.com</a> / <a href="http://www.bryckstartupalliance.com">www.bryckstartupalliance.com</a></p>

	<p><b>Gutes Klima Festival</b>, 11. Juli 2026, Essen  Aufklärung, Diskussion und Aktion rund um Klimaschutz, nachhaltige Technologien und soziale Verantwortung  Highlights: Showcases nachhaltiger Start-ups &amp; Networking  Nach 2025 zum zweiten Mal: der „<b>Green Business Campus 2.0</b>“ in Kooperation mit KUER.NRW.  Zielgruppe: Bürgerinnen und Bürger, Unternehmen, NGOs, Studierende</p> <p style="text-align: right;"><b>Christiane Gregor</b>  <a href="mailto:team@gutesklimafestival.de">team@gutesklimafestival.de</a> / <a href="https://gutesklimafestival.de/">https://gutesklimafestival.de/</a></p>
	<p><b>KUER.NRW   Grüne Gründungen Nordrhein-Westfalen</b>, Essen  KUER.NRW fördert Innovationen für eine Green Economy am Standort NRW. Unterstützt werden Gründerinnen und Gründer und Start-ups der Zukunftsbranchen Klima, Umwelt, Energieeffizienz und Ressourcenschonung (KUER). Speziell akkreditierte KUER-Mentoren, Branchenexperten und Angel Investoren begleiten die Gründungsteams über alle Phasen der Gründung von der Ideenfindung über die Erstellung des Businessplans bis zur Unternehmensgründung Markteinführung und Finanzierung. Herzstück des Projektes ist der KUER.NRW Businessplan Wettbewerb. <b>Jetzt anmelden</b> <a href="http://www.kuer.nrw">www.kuer.nrw</a>.</p> <p style="text-align: right;"><b>Sarah Micke</b>, Projektmanagerin  <a href="mailto:micke@proruhrgebiet.de">micke@proruhrgebiet.de</a></p> <p>KUER.NRW wird im Auftrag des Ministeriums für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen von pro Ruhrgebiet e.V. durchgeführt mit BAND als Managing Partner.</p>
	<p><b>Kompetenznetzwerk Umweltwirtschaft.NRW (KNUW)</b>, Düsseldorf  Das Kompetenznetzwerk Umweltwirtschaft.NRW (KNUW) ist die zentrale Plattform für Austausch, Vernetzung und Zusammenarbeit in der Umweltwirtschaft Nordrhein-Westfalens. Es bringt Unternehmen, Start-ups, Wissenschaft, Wirtschaftsförderungen und Politik zusammen, um Innovationen zu fördern, Kooperationen anzustoßen und nachhaltige Lösungen sichtbar zu machen. Ziel des KNUW ist es, die Wettbewerbsfähigkeit der Umweltwirtschaft zu stärken und NRW als führenden Standort der Green Economy national und international zu positionieren.</p> <p style="text-align: right;"><b>Nikola Bigge</b>  <a href="mailto:nikola.bigge@pwc.com">nikola.bigge@pwc.com</a> / <a href="https://www.knuw.nrw">https://www.knuw.nrw</a></p>
	<p><b>venturelab17 support for those building a better future</b>, Düsseldorf  venturelab17 unterstützt potentialreiche wirkungsorientierte Unternehmen und Gründungsinitiativen mit Ressourcen, Know-how und Netzwerk - individuell, wirkungs- und ergebnisorientiert. Unser Beratungs- und Unterstützungsfokus liegt dabei auf Herausforderungen im Zusammenhang mit Fremdfinanzierungen (dilutive und non-dilutive), der Unternehmens- und Wirkungsstrategie, dem Innovationsmanagement sowie an Schnittstellen zum Öffentlichen Sektor.</p> <p style="text-align: right;"><b>Tom Kramer</b>  <a href="mailto:kramer@tmkholding.de">kramer@tmkholding.de</a></p> <p>Das Projekt wird vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie mit Mitteln der Europäischen Union gefördert.</p>



### Kontakt

**Business Angels Agentur Ruhr (BAAR) /pro Ruhrgebiet e.V.**

[info@baar-ev.de](mailto:info@baar-ev.de) / [info@proruhrgebiet.de](mailto:info@proruhrgebiet.de)