

## Aussteller - Roadmap "STARTupRUHR Demo Night" mit SPECIAL Parcours grüner Gründungen

Mittwoch, 19. März 2025, 18:00 Uhr bis 21.00 Uhr  
Wissenschaftspark Gelsenkirchen,  
Munscheidstr. 14 · 45886 Gelsenkirchen



Partner



### **Autonome Energiesysteme GmbH**, Merzenich

AES bietet nachhaltige und innovative Anlagen zum Recyclen von Kunststoffabfällen, die sonst deponiert oder verbrannt werden, an. Hiermit wird die Lücke im Rohstoffkreislauf effizient geschlossen.

#### **Cedric Hohenschue**

[hohenschue@aestechnik.de](mailto:hohenschue@aestechnik.de) | [www.aestechnik.de](http://www.aestechnik.de)



### **Apollo Green Solutions UG**, Köln

aenergi ist eine AI-gestützte Energiemanagement-Plattform, die Energieflüsse analysiert, optimiert und transparent macht, um Unternehmen bei der Reduzierung von Kosten und Emissionen zu unterstützen.

#### **Rafail Kasapis**

[rafail@apollo-gs.com](mailto:rafail@apollo-gs.com) | [www.aenergi.io](http://www.aenergi.io)



### **CIRCULARMED GmbH**, Bonn

CIRCULARMED bietet die All-in-One-Lösung für nachhaltiges und ressourcenschonendes Entsorgungsmanagement in Kliniken.

#### **Michael Schmitz**

[michael.schmitz@circularmed.de](mailto:michael.schmitz@circularmed.de) | [www.circularmed.de](http://www.circularmed.de)



### **Conwerk UG (haftungsbeschränkt)**, Paderborn

conwerk hat eine vollständig trennbare und modulare Zero-Waste-Baukonstruktion für Modul-Mehrweg-häuser mit einem nahezu 100%igen Materialkreislauf und einer Baukastentypologie für Wohnkomplexe entwickelt.

#### **Ramona Schrör**

[ramona.schroer@con-werk.de](mailto:ramona.schroer@con-werk.de) | <https://www.con-werk.de/>



**Creoby UG (haftungsbeschränkt), Aachen**

Die Plattform ermöglicht es, Strom aus genossenschaftlich betriebenen Erzeugungs- und Speichieranlagen direkt zu beziehen – ganz ohne Zwischenhändler.

**Markus Heim**

[markus.heim@creoby.de](mailto:markus.heim@creoby.de) | [www.creoby.de](http://www.creoby.de)

---



**Dr. Q GmbH, Dortmund**

Dr.Q bietet die erste Simulationssoftware für FEM-Simulationen, die Nutzer aller Erfahrungsstufen mit einem KI-Assistenten bei der Vorbereitung und Durchführung unterstützt.

**Marian Harling**

[marian@askdrq.com](mailto:marian@askdrq.com) | [askdrq.com](http://askdrq.com)

---



**e-cargo, Bochum**

e-cargo bietet nachhaltige und emissionsfreie Last-Mile-Logistik und Fulfillment an.

**Patrick Böhle**

[boehle@ecargo-logistic.de](mailto:boehle@ecargo-logistic.de) | [www.ecargo-logistic.de](http://www.ecargo-logistic.de)

---



**eco:fibr GmbH, Hannover**

Mit der Mission „Turning waste into purpose“ trägt das Start-up aktiv zur Förderung von Kreislaufwirtschaft bei und nutzt Agrarreststoffe als Zellstoffalternative für die Papierindustrie.

**Michelle Spitzer**

[michelle@ecofibr.de](mailto:michelle@ecofibr.de) | <https://www.ecofibr.de/>

---



**Energy Systems Solutions, Bottrop**

Entwicklung von individuellen Energietransformationskonzepten.

**Florian Dennewitz**

[florian.dennewitz@unitybox.de](mailto:florian.dennewitz@unitybox.de) | [www.energy-system-solutions.de](http://www.energy-system-solutions.de)

---



**Eudemia, Münster**

Eudemia stellt modulare Möbel aus 100% pflanzlichen Materialien und lokalen Reststoffen her, welche werkzeuglos auf- und abbaubar, flexibel anpassbar, recyclingfähig und vollständig natürlich kompostierbar sind und an eine wachsende, designaffine und nachhaltigkeitsbewusste Zielgruppe in Deutschland vermarktet werden.

**Tino Beste**

[Tino.beste@uni-muenster.de](mailto:Tino.beste@uni-muenster.de) | [www.eudemia.de](http://www.eudemia.de)

---



**Factor4Solutions GmbH, Berlin**

40 % garantierte Energieeinsparung durch Factor4Solutions KI-gestützte, digitale Zwilling-basierte Systemsteuerung für Kälte- und Wärmesysteme.

**Isa Musa**

[isa.musa@factor4solutions.com](mailto:isa.musa@factor4solutions.com) | <https://www.factor4solutions.com/>

---



**Fior Familie GmbH, Meerbusch**

Fior erzeugt mit regenerativer Energie Wärme in Zonen, d.h. max. 30% eines Raums und max. 1/3 des Tages, so dass  $1 \times 0,3 \times 1/3 = 0,1$  -> 90% der Wärmeenergie eingespart werden können.

**Dr. Tilman Sauter**

[t.sauter@fiorglass.de](mailto:t.sauter@fiorglass.de) | <https://fiorhome.de/>

---



**Gardify Solutions GmbH, Hilden**

Gardify ist die smarte Garten-App, die Gartenbesitzern mit individuellen Pflegehinweisen, einer umfangreichen Pflanzendatenbank und automatisierten Aufgaben hilft, ihren Garten optimal zu pflegen.

**Milan Wolfs**

[mw@gardify.de](mailto:mw@gardify.de) | [www.gardify.de](http://www.gardify.de)

---

HoPs

**HoPs - Healthcare omnipotent Patient surveillance (Westfälische Hochschule), Gelsenkirchen**

Entwicklung eines Systems, welches die Patientenüberwachung in Katastrophenlagen ermöglicht, wobei das System ein eigenes Netzwerk ohne zusätzliche Funkinfrastruktur aufbaut.

**Niklas Lange**

[lange@w-hs.de](mailto:lange@w-hs.de) | [www.w-hs.de](http://www.w-hs.de)

---



**Hydrogenea, Gelsenkirchen**

Breakthrough catalyst layers for competitive green hydrogen.

**Swen Zerebecki**

[swen.zerebecki@hydrogenea.de](mailto:swen.zerebecki@hydrogenea.de) | [www.hydrogenea.de](http://www.hydrogenea.de)

---



**Juut GmbH, Gelsenkirchen**

Juut baut eine Cross-Channel Brand auf, die im Kern für einen nachhaltigen Lebensstil (Green Life) und ein modernes Produktangebot steht, eine kommerziell erfolgreiche Kreislaufwirtschaft (Economie) unterstützt und damit den Erhalt wertvoller Ressourcen.

**Uwe Walter**

[uwe.walter@juut.de](mailto:uwe.walter@juut.de) | [www.juut.de](http://www.juut.de)

---



**Kokolor, Gelsenkirchen**

Das Ziel von Kokolor ist es, Bekleidung zu produzieren, ohne Ressourcen zu verschwenden.

**Katerina Amprazi**

[hello@katerinaamprazi.de](mailto:hello@katerinaamprazi.de) | [www.kokolor-clothing.de](http://www.kokolor-clothing.de)

---



**Landhouz GmbH, Krefeld**

AI.Land entwickelt ganzheitliche Lösungen in den Bereichen Robotik, Automatisierung und Künstliche Intelligenz, die die Landwirtschaft effizienter und ressourcenschonender machen.

**Stella Lorscheidt**

[lorscheidt@a-i.land](mailto:lorscheidt@a-i.land) | [www.a-i.land](http://www.a-i.land)

---



**liquidshapes, Gelsenkirchen**

Planung und Vertrieb von neuartigen kinetische Wasserskulpturen, die durch einzigartige Strömungseffekte faszinierende und beruhigende visuelle Erlebnisse schaffen.

**Michael Liese**

[michael.liese@w-hs.de](mailto:michael.liese@w-hs.de) | <https://www.liquidshapes.de/>

---



---

**lobe beauty GmbH & Co.KG**, Gelsenkirchen  
lobe beauty bietet nachhaltige, innovative Hautpflege für alle.

**Madlin Stotz**

[madlin.stotz@lobe-beauty.com](mailto:madlin.stotz@lobe-beauty.com) | [www.lobe-beauty.com](http://www.lobe-beauty.com)

---



**mavy mobility**, Köln

Mavy entwickelt eine App für bessere Parkplatzauslastung, optimiert so den Verkehr für die Smart City und schafft Verkehrsreduktion durch den Aufbau von Mobility Hubs.

**Dennis Deutschkämmer**

[dennis@mavy.de](mailto:dennis@mavy.de) | [www.mavy.de](http://www.mavy.de)

---



**MechSyn**, Mülheim an der Ruhr

MechSyn elektrifiziert die Herstellung von Hochleistungsmaterialien mittels Mechanochemie, um Materialien mit überlegenen Eigenschaften nachhaltiger und kosteneffizienter herzustellen.

**Christian Bürger**

[cbuerger@mechsyn.com](mailto:cbuerger@mechsyn.com) | <https://www.kofo.mpg.de/990687/MechSyn>

---



**MESensors GmbH**, Herzogenrath

Entwicklung und Produktion einer neuen Generation smarterer medizinischer Instrumente zur Reduzierung chirurgischer Risiken.

**Yuan Tjiam**

[yuan.tjiam@mesensors.com](mailto:yuan.tjiam@mesensors.com) | [www.mesensors.com](http://www.mesensors.com)

---



**neuroTime GmbH**, Duisburg

neuroTime hat nonu, die „Uhr ohne Zahlen“, entwickelt.

**Niels Schepers**

[niels@neurotime.de](mailto:niels@neurotime.de) | <https://www.neurotime.de>

---



**Okeanos Smart Data Solutions GmbH**, Bochum

Mit ihrer Kombination aus Fachberatung, innovativen Datenanalysen und maßgeschneiderten Sensorkonzepten werden wasserwirtschaftlichen Fragestellungen beantwortet.

**Dr. Benjamin Mewes**

[benjamin.mewes@okeanos.ai](mailto:benjamin.mewes@okeanos.ai) | [www.okeanos.ai](http://www.okeanos.ai)

---



**Outzip UG**, Berlin

Outzip ist eine Plattform für die Vermietung von Outdoor Ausrüstung, um die Freizeitindustrie durch Kreislaufwirtschaft nachhaltiger zu gestalten.

**Kai Meier**

[kai@outzip.de](mailto:kai@outzip.de) | <https://outzip.de/de>

---



**Plantforge UG (haftungsbeschränkt)**, Bochum

Plantforge entwickelt ein zukunftsweisendes Urban-Farming-Konzept für deutsche Metropolregionen.

**Florian Eickhoff**

[florian.eickhoff@plantforge.de](mailto:florian.eickhoff@plantforge.de) | [www.plantforge.de](http://www.plantforge.de)

---



**PlasUV GmbH, Meggersdorf**

Die PlasUV GmbH bietet eine innovative Technologie zur Abluftreinigung ohne thermische Nachverbrennung.

**Bruno Koschoreck**

[bk@plasuv.com](mailto:bk@plasuv.com) | <https://www.plasuv.com>

---



**PRIORB, Bochum**

PRIORB liefert mithilfe von KI-Agenten verlässliche probabilistische Vorhersagen für geopolitische Entwicklungen, ökonomische Trends, und andere komplexe Ereignisse.

**Dr. Paul Schneider**

[paul@priorb.com](mailto:paul@priorb.com) | <https://priorb.com>

---



**r3leaf GmbH, Leipzig**

r3leaf ist eine SaaS Lösung, die im Abomodell Zugriff auf Portfolio und Gebäudeanalysen gewährt.

**Tore Waldhausen**

[tore.waldhausen@r3leaf.earth](mailto:tore.waldhausen@r3leaf.earth) | [www.r3leaf.earth](http://www.r3leaf.earth)

---



**Regascold GmbH, Aachen**

Regascold gewinnt ungenutzte Kälteenergie aus der Regasifizierung von kryogenen Gasen zurück und ermöglicht Industriekunden so, Energiekosten zu senken, CO<sub>2</sub>-Emissionen zu reduzieren und Kühlprozesse effizienter zu gestalten.

**Dr. Carolin Krieweth**

[krieweth@regascold.com](mailto:krieweth@regascold.com) | <https://www.regascold.com/>

---



**Sacred Valley, Köln**

Sacred Valley Tech is a platform that helps fashion brands and consumers make sustainable choices by providing reliable product information, durability insights, and circular disposal options leveraging the power of AI and Digital Product Passports.

**Paolo Coda**

[paolocoda@sacredvalley.store](mailto:paolocoda@sacredvalley.store) | <https://sacredvalley.store>

---



**simpleBuild, Gevelsberg**

simpleBuild entwickelt eine App für Heimwerkerprojekte, bei der Planung und Umsetzung zum Kinderspiel werden.

**Peter Dias Fontao**

[p.fontao@simplebuild.de](mailto:p.fontao@simplebuild.de) | [www.simplebuild.de](http://www.simplebuild.de)

---



**SolarMarkise UG (haftungsbeschränkt), Essen**

SolarMarkise bietet Gastronomen eine Markise, die wie eine normale Markise funktioniert, aber zusätzlich Solarstrom erzeugt und so bis zu 30 % der Stromkosten und 10% der CO<sub>2</sub>-Emissionen einspart.

**Rouven Gutelewitsch**

[rouven4@web.de](mailto:rouven4@web.de) | <https://meine-solarmarkise.de/>

---



**Stadtgemüse, Wiesbaden**

Stadtgemüses einzigartiges waschbares Substrat erlaubt erstmals die erdelose Kultur von Karotten, Kurkuma oder Safran uvm., bei signifikant geringeren Produktionskosten im Gewächshaus.

**Thorsten Schmidt**

[schmidt@stadtgemuese.com](mailto:schmidt@stadtgemuese.com) | <https://www.stadtgemuese.com/>

---



**Stallgrün UG (haftungsbeschränkt), Münster**

Mit ihrer Anbauanlage ermöglicht Stallgrün ehemaligen Schweinehaltern Indoor Farming im leerstehenden Schweinestall.

**Thorsten Lansmann-Niehaus**

[thorsten@stallgruen.de](mailto:thorsten@stallgruen.de) | [www.stallgruen.de](http://www.stallgruen.de)

---



**StopforParadise, Vermold**

StopforParadise wandelt Niederschlagwasser zu Grundwasser für die Artenvielfalt.

**Matthias Kath**

[stopforparadise@online.de](mailto:stopforparadise@online.de)

---



**Tech Planet, Wiesbaden**

TechPlanet ist die erste digitale Plattform, die den milliarden schweren Wassertechnologie-Markt durch KI-gestützte Simulationen, strategische B2B-Matchings und skalierbare Joint Ventures disruptiv transformiert – für schnellere Innovation, höhere Effizienz und maximalen Impact.

**Daniel Banjac**

[Daniel.banjac@gmx.de](mailto:Daniel.banjac@gmx.de) | <https://www.linkedin.com/in/daniel-banjac/>

---



**visibleRuhr eG, Dortmund**

TRACA ist eine Plattform, auf der weltweite SDG-Projekte kostenlos eine Inventur für ihre Projektergebnisse und ein Berichtswesen führen können, um Greenwashing zu vermeiden und Vertrauen in nachhaltige Projekte zu stärken.

**Katja Kohlstedt**

[kat@visible.ruhr](mailto:kat@visible.ruhr) | <https://www.traca.earth>

---



**Wellenpuls GmbH, Solingen**

Wellenpuls entwickelt und vertreibt einen innovativen Elektrostimulationsgurt, der Rückenschmerzen durch gezieltes neuromuskuläres Elektrostimulationstraining der Rumpfmuskulatur reduziert.

**Christian Senfleben**

[c.senfleben@wellenpuls.de](mailto:c.senfleben@wellenpuls.de) | <https://wellenpuls.de/>

---



**Wellplayed, Wuppertal**

Wellplayed ist eine App- und browserbasierte Lösung für Compliance-Prozesse in kleinen und gemeinnützigen Organisationen.

**Janina Jaspers**

[janina.jaspers@wellplayed-for-all.org](mailto:janina.jaspers@wellplayed-for-all.org) | [www.uscreen.de/startup](http://www.uscreen.de/startup)



### **Zaitrus, Bayreuth**

Der ZAITRUS Smart Sensor ist das weltweit erste Messsystem, das direkt am Messpunkt, automatisiert, dauerhaft und in Echtzeit, digitale Daten zur Mikroplastikkontamination bereitstellt und so Kosten spart, Qualitätsmanagement Verbessert und Compliance sicherstellt.

#### **Till Zwede**

[till.zwede@zaitrus.de](mailto:till.zwede@zaitrus.de) | <https://www.zaitrus.de>

## Akteure



Ideen- & Gründungsförderung an der WH

### **ANDERSMACHER\*, Gelsenkirchen**

Die ANDERSMACHER\* bieten Raum zum Ausprobieren und fördern damit die Entwicklung von Ideen und Gründungen an der Westfälischen Hochschule.

#### **Jan Diekmann**

[jan.diekmann@w-hs.de](mailto:jan.diekmann@w-hs.de) | <https://andersmacher.w-hs.de/>



### **AXOLOTL, Essen**

Deutschlands einziger erfolgreicher Businessplan Wettbewerb speziell für die Zukunftsbranchen Med & Health. AXOLOTL unterstützt Start-ups mit speziell akkreditierte Mentoren, Spezialisten, Branchenexperten und Angel Investoren über alle Phasen der Gründung hinweg: von der Ideenfindung, über die Erstellung des Businessplans, bis hin zur Unternehmensgründung sowie Markteinführung und Finanzierung.

#### **Sarah Micke**

[micke@proruhrgebiet.de](mailto:micke@proruhrgebiet.de) | <https://axolotl-med.de>



### **Business Angels Agentur Ruhr e.V. (BAAR), Essen**

DAS Business Angels Netzwerk der Metropole Ruhr

#### **Anja Montag**

[info@baar-ev.de](mailto:info@baar-ev.de) | [www.baar-ev.de](http://www.baar-ev.de)



### **Business Angels Deutschland e.V., Essen**

Bundesverband der Business Angels und ihrer Netzwerke

#### **Richard Wibbels**

[wibbels@business-angels.de](mailto:wibbels@business-angels.de) | <https://www.business-angels.de>



### **DIGITALHUB.DE, Bonn**

DIGITALHUB.DE ist mit zwei Accelerator-Programmen, einem modernen Coworking-Space, vielfältigen Räumlichkeiten, sowie seinen Ecosystem-, Partner- und Aktionärskreis die zentrale Anlaufstelle für Gründungsinteressierte und Gründende sowie Expert:innen, Investor:innen, die Wirtschaft und Wissenschaft der Region Bonn.

#### **Luca Nagel**

[luca.nagel@digitalhub.de](mailto:luca.nagel@digitalhub.de) | <https://www.digitalhub.de>

---



**Kompetenznetzwerk Umweltwirtschaft, Düsseldorf**

Das Kompetenznetzwerk Umweltwirtschaft.NRW versteht sich als Partner für den Austausch zwischen Unternehmen, Forschung, Verbänden, Hochschulen, Regionalagenturen und der Wirtschaftsförderung auf regionaler und lokaler Ebene.

**Hartmut Schug**

[schug@knuw.nrw](mailto:schug@knuw.nrw) | [www.knuw.nrw](http://www.knuw.nrw)

---



**KUER.NRW, Essen**

KUER.NRW unterstützt Start-ups der Zukunftsbranchen Klima, Umwelt, Energieeffizienz und Ressourcenschonung. Speziell akkreditierte Mentoren, Spezialisten, Branchenexperten und Angel Investoren begleiten Gründer\*innen über alle Phasen der Gründung hinweg: von der Ideenfindung, über die Erstellung des Businessplans, bis hin zur Unternehmensgründung sowie Markteinführung und Finanzierung.

**Sarah Micke**

[micke@proruhrgebiet.de](mailto:micke@proruhrgebiet.de) | [www.kuer.nrw](http://www.kuer.nrw)

---



**proRuhrgebiet, Essen**

pro Ruhrgebiet ist Partner der Unternehmen an der Ruhr, Promotor des Start-up Ecosystems Ruhr, steht für die Einheit der Region, vernetzt die Akteure und stärkt die Community der Menschen in der Metropole Ruhr.

**Sarah Micke**

[micke@proruhrgebiet.de](mailto:micke@proruhrgebiet.de) | [www.proruhrgebiet.de](http://www.proruhrgebiet.de)