

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 | 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 | 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 | 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 | <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 | 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 | askdrq.com



e-cargo, Bochum

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

Patrick Böhle

boehle@ecargo-logistic.de | 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 | <https://www.ecofibr.de/>



Energy Systems Solutions, Bottrop

Entwicklung von individuellen Energietransformationskonzepten.

Florian Dennewitz

florian.dennewitz@unitybox.de | 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 | 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 | <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 $1 \times 0,3 \times 1/3 = 0,1 \rightarrow 90\%$ der Wärmeenergie eingespart werden können.

Dr. Tilman Sauter

t.sauter@fiorgass.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 | 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 | www.w-hs.de



Hydrogenea, Gelsenkirchen

Breakthrough catalyst layers for competitive green hydrogen.

Swen Zerebecki

swen.zerebecki@hydrogenea.de | 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 | www.juut.de



Kokolor, Gelsenkirchen

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

Katerina Amprazi

hello@katerinaamprazi.de | 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 | 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 | <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 | 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 | 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 | <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 | www.mesensors.com



neuroTime GmbH, Duisburg

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

Niels Schepers

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 | 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 | <https://outzip.de/de>



Plantforge UG (haftungsbeschränkt), Bochum

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

Florian Eickhoff

florian.eickhoff@plantforge.de | www.plantforge.de



PlasUV GmbH, Meggersdorf

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

Bruno Koschoreck

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 | <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 | www.r3leaf.earth



Regascold GmbH, Aachen

Regascold gewinnt ungenutzte Kälteenergie aus der Regasifizierung von kryogenen Gasen zurück und ermöglicht Industriekunden so, Energiekosten zu senken, CO₂-Emissionen zu reduzieren und Kühlprozesse effizienter zu gestalten.

Dr. Carolin Krieweth

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 | <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 | 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 CO₂-Emissionen einspart.

Rouven Gutelewitsch

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 | <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 | www.stallgruen.de



StopforParadise, Vermold

StopforParadise wandelt Niederschlagwasser zu Grundwasser für die Artenvielfalt.

Matthias Kath

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 | <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 | <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 | <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 | 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 | <https://www.zaitrus.de>

Akteure



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 | <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 | <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 | www.baar-ev.de



Business Angels Deutschland e.V., Essen

Bundesverband der Business Angels und ihrer Netzwerke

Richard Wibbels

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 | <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 | 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 | 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 | www.proruhrgebiet.de