

**Pressemitteilung**

Essen, 29. November 2023

**START-UPS AUS GANZ EUROPA WERBEN IN ES­SEN UM IN­VEST­MENTS**

**Am 28. November 2023 stand Essen erneut im Mittelpunkt der internationalen Start-up-Szene. Zum Finale der Tech Tour Growth Sustainability 2023, eines der führenden internationalen Start-up-Events, kamen rund 200 Start-ups und Investor\*innen aus ganz Europa in der Messe Essen zusammen. Mit BIORoxx, fronyx, Greenflash, Unigy und vGreens haben sich auch fünf Start-ups aus Essen für das Finale qualifiziert. Im Werben um finanzielle Investments präsentierten die jungen Unternehmen ihre Geschäftsmodelle rund um die Themen Energie und Nachhaltigkeit.**

Nach zwei erfolgreichen Events in den Jahren 2019 und 2022 war Essen erneut Gastgeber eines Finales der Tech Tour. Rund 100 Start-ups, die sich in den europaweit durchgeführten Vorentscheiden durchsetzen konnten, präsentierten den Investor\*innen aus dem In- und Ausland in 10-minütigen Pitching Sessions ihre Lösungen für eine nachhaltige Zukunft – darunter mit BIORoxx, fronyx, Greenflash, Unigy und vGreens fünf Start-ups aus Essen. Sie nutzten die Chance, sich sowie ihre Produkte und Dienstleistungen einer Vielzahl global agierender Kapitalgeber vorzustellen und wertvolle Kontakte zu knüpfen. Mit Erfolg: Die anschließenden Gespräche mit potenziellen Investor\*innen unterstreichen das große Interesse an den nachhaltigen Lösungen made in Essen. Dass Unigy in der Kategorie "Digital Solutions for Sustainability" den Tech Tour-Award gewann, rundete das Event aus Essener Sicht ab.

**Essen: Attraktiver Start-up-Standort**

Gemeinsam mit Partnern wie BRYCK, Evonik Venture Capital, RAG-Stiftung, NRW.BANK, dem Ministerium für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen sowie dem Global Entrepreneurship Center richtete die EWG - Essener Wirtschaftsförderungsgesellschaft mbH das Finale der Tech Tour Growth Sustainability 2023 aus. „Dass es uns zum dritten Mal gelungen ist, eines der führenden europäischen Start-up-Events nach Essen zu holen, ist ein eindeutiger Beleg für die internationale Strahlkraft unserer Stadt als attraktiver Zukunftsstandort. Wir haben in Essen viele innovative Start-ups, die mit frischen Ideen durchstarten, Arbeitsplätze schaffen und somit die Wirtschaftskraft des Standortes stärken. Und es werden immer mehr. Allein in den letzten fünf Jahren hat sich die Anzahl der Essener Start-ups von 50 auf 140 nahezu verdreifacht. Auch die Anzahl der Mitarbeitenden in den Start-ups erhöhte sich zwischen 2018 und 2023 von rund 500 auf rund 1.700. Sie alle schätzen das sehr gute Umfeld mit einer Vielzahl potenzieller Unterstützer\*innen, Partner\*innen und Kund\*innen“, sagt EWG-Geschäftsführer Andre Boschem.

**Fünf Essener Start-ups standen im Finale der Tech Tour Growth Sustainability 2023:**

**BIORoxx**

BIORoxx entwickelt umweltfreundliche Rodentizide. Ratten sind ein weltweit wachsendes Problem und sie sind zunehmend resistent gegen moderne Rodentizide geworden, und nur noch die toxischen (PBT) Stoffe sind universell einsetzbar. Das kontaminiert Boden und Wasser und beeinträchtigt die Nahrungskette. BIORoxx ist eine Verbindung aus synergistischen, nicht toxischen Substanzen. Wenn sie in die Umwelt gelangen, werden sie durch Oxidation oder Verrottung abgebaut, sodass eine Umweltverschmutzung vermieden wird. Weitere Informationen unter: <https://www.bioroxx.de/>

**Fronyx**

Fronyx optimiert die Nutzung öffentlicher Parkmöglichkeiten und ermöglicht es Anbietern von Elektromobilitätsdiensten, durch "Ladeempfehlungen" in ihren Apps verbesserte Benutzererfahrungen für E-Fahrer zu schaffen. Fronyx verwandelt Rohdaten in taktische Intelligenz, die es ermöglicht, nahtlose Ladeerlebnisse für E-Fahrer-Kunden zu schaffen. Die Verfügbarkeitsvorhersage und Anomalie Erkennung verhindert schlechte Ladeerfahrungen an öffentlichen Ladeinfrastrukturen. Weitere Informationen unter: <https://fronyx.io/>

**Greenflash**

Greenflash entwickelt ganzheitliche Energiekonzepte (all-in-one Lösungen) für Industrie und Gewerbe und unterstützt Unternehmen dabei, ihre CO2-Emissionen und Stromkosten zu reduzieren. Ziel ist eine sinnvolle Nutzung der großen Dachflächen von Unternehmen. Das Kernstück der Dienstleistung ist neben dem ganzheitlichen Projektmanagement die Steuerungssoftware, die alle Komponenten miteinander verbindet, Lade- und Speichervorgänge überwacht und relevante Daten visualisiert. Der erzeugte Strom kann passgenau, den Unternehmensbedürfnissen entsprechend, genutzt werden. Überschüssiger Strom wird für den Kunden an der Börse vermarktet. Mit einer Machbarkeitsanalyse überprüft Greenflash die Umsetzbarkeit und Wirtschaftlichkeit der Großprojekte. Weitere Informationen unter: <https://green-flash.de/>

**Unigy**

Unigy hilft Energieversorgern und Stadtwerken, sich in der Energiewende zukunftsfähig zu positionieren. Ihre digitale Lösung ermöglicht eine wirtschaftliche und risikoarme Integration von erneuerbaren Energien ins bestehende Portfolio. Die von Unigy entwickelten Algorithmen beobachten den Markt, bewerten Risiken und erstellen mit Hilfe von künstlicher Intelligenz optimale Vermarktungsstrategien. Die Algorithmen helfen dabei, zum richtigen Zeitpunkt und zu vorher festgelegten Idealpreisen Energie zu kaufen oder zu verkaufen. Bei erneuerbaren Energien aus Wind- oder Solarkraft kommt es naturbedingt zu größeren Preisschwankungen. Unigy ermöglicht eine kurzfristige Vermarktung von erneuerbaren Energien bei überschüssiger Produktion. Das Angebot ist besonders für den Handel von Strom der Stadtwerke vor allem im Kurzfristbereich an der Börse geeignet. Unigy ist Gewinner des NRW Gründerpreises 2022. Weitere Informationen unter: <https://www.unigy.de/>

**vGreens**

vGreens bietet vollautomatische vertikale Farmen an, die autonom von einer Farm-Management-Software für die Produktion von Premium-Erdbeeren betrieben werden. Die Vorteile des vertical Farming sind zum einen, dass das automatisierte Lebensmittelproduktionssystem ganzjährigen Zugang zu Früchten und Gemüsen bietet und zum anderen die Produktion wesentlich nachhaltiger als herkömmliche Anbauprozesse ist. vGreens Vertical Farms sind in der Lage, alle Umwelt- und Wachstumsparameter zu kontrollieren, um das Wachstum der Erdbeeren zu optimieren. Weitere Informationen unter: <https://v-greens.com/>

**Über Tech Tour**

Tech Tour bringt jedes Jahr mehr als 1.000 ausgewählte Technologieunternehmen mit den 1.000 aktivsten Investoren und Corporate Partnern Europas zusammen. Die Start-ups pitchen im Rahmen von 25 Events, die in ganz Europa stattfinden. Eine Teilnahme erfolgt nur auf Einladung nach einem vorherigen Bewerbungs- und Bewertungsprozess. Die Themen decken die Bereiche Digitaltechnik, Gesundheit und Nachhaltigkeit ab. Weitere Informationen unter: <https://www.techtour.com>

Ein Bild, das Kleidung, Im Haus, Mann, Person enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Zum Finale der Tech Tour Growth Sustainability 2023, eines der führenden internationalen Start-up-Events, kamen rund 200 Start-ups und Investor\*innen aus ganz Europa in der Messe Essen zusammen. Foto: Philipp Behrendt