



## **GEC Catalyst Kohorte mit neuem Fokus auf innovative Materialien**

### **Greentech Innovationen starten im Global Entrepreneurship Centre durch**

**Meerbusch, 20. Juli 2023** – *Das Global Entrepreneurship Centre (GEC) präsentiert neue Vorreiter in Sachen Nachhaltigkeit. Der speziellen Ausschreibung für Startups (GEC Call for Solutions) sind junge Unternehmen aus den Themenfeldern Bauen & Wohnen, Textilien, Energie sowie Landwirtschaft & Ernährung gefolgt. Heraus kam eine starke Kohorte aus Greentech Innovationen, die den hohen Anforderungen des Innovations-Hubs entsprechen.*

Durch ein intensives Auswahlverfahren der GEC Venture Developer in Zusammenarbeit mit dem GEC-Nachhaltigkeitsteam wurden zahlreiche Startups auf Herz und Nieren geprüft. Bei dem GEC internen Screening geht es unter anderem um den Technologiereifegrad, die Innovation hinter der Geschäftsidee und die Geschäftsfähigkeit der beworbenen Startups.

#### **Zum ersten Mal Fokus auf innovative und neue Materialien**

Heraus kam nun eine Kohorte aus 15 starken Greentech Startups, die ein hohes kommerzielles Potential aufweisen. Der Ausschreibung des GEC sind Unternehmen aus Deutschland, Litauen, dem Vereinigten Königreich, Israel, Frankreich, Dänemark und den USA gefolgt, welche Innovationen in umweltkritischen und klimarelevanten Sektoren vorantreiben wollen. Das GEC Catalyst Programm ist darauf ausgelegt, Startups und Scale-ups in der Wachstumsphase gezielt voranzubringen und die Chancen bei Investoren zu verbessern. Ferner werden Kandidaten und Kandidatinnen ausgesucht, die für den Markteintritt in Deutschland und eine Ansiedlung im Rheinischen Revier in Frage kommen.

„Das GEC hat internationale Strahlkraft und ist eine treibende Kraft, um Innovationsgeist zu entfalten, Kreativität und Kompetenzen zu bündeln und erfolgreiche Geschäftsmodelle zu entwickeln. Es steht für den Pioniergeist und die Aufbruchsstimmung, die den Rhein-Kreis Neuss und das Rheinische Revier auszeichnen. Zugleich setzt das GEC vor dem Hintergrund des Strukturwandels ein starkes Zeichen für zusätzliche, zukunftssichere Jobs und Wertschöpfung in unserer Region“, betont Kreisdirektor des Rhein-Kreises Neuss Dirk Brügge.

Folgende Unternehmen werden in den nächsten drei Monaten eng mit den GEC Catalyst Mentor:innen zusammenarbeiten:



### **Bauen Bauen & Wohnen:**

- Mimicrete [<https://www.mimicrete.com/>] aus Großbritannien, befasst sich mit fortschrittlicher Materialwissenschaft und entwickelt dabei einen neuartigen selbstheilenden Beton.
- Keey Aerogel [<https://keey-aerogel.com/>] aus Frankreich, hat sich auf die Entwicklung von Lösungen auf Aerogel-Basis spezialisiert.
- Meshle [<https://meshle.de/>] aus Deutschland, bietet eine Technologie im Bereich von Smart Home, die sowohl für Privatanwender als auch für Unternehmen einfach zu bedienen und zu integrieren ist.

### **Textilien:**

- Smobyta [<https://smobyta.com/>] aus Litauen, wandelt Lebensmittelabfälle in biotechnologisch hergestellte zirkuläre Materialien für die Textilwirtschaft um.
- RoundRack Limited [<https://www.roundrack.co/>] aus Großbritannien, helfen Marken mit ihrer kollaborativen Plattform Materialien und Farbstoffe der nächsten Generation in der Hälfte der Zeit zu testen, zu entwerfen und auf den Markt zu bringen.
- FFBS-Fashion For Biodiversity Solutions GmbH [<https://www.fashionforbiodiversity.com/>] aus Deutschland, ist das erste RegTech für die Modeindustrie, das SpaceTech, IoT, AI und Blockchain nutzt, um sicherzustellen, dass alle Umweltvorschriften umgesetzt und eingehalten werden.
- PDA Ecolab [<https://www.pdaecolab.com/>] aus Frankreich, entwickelt biobasierte Verstärkungsmaterialien, die die Produktleistung in einer Reihe von Anwendungen verbessern können.
- ESG Brands [<https://www.theesgbrand.com/>] aus den USA, wandeln Bananenstämme in Fasern um, die für die Textilproduktion und andere kommerzielle Zwecke verwendet werden können.
- ZoriTex [<https://www.zoritex.com/>] aus Großbritannien, hat es sich zur Aufgabe gemacht, durch technologische Innovation die Deponierung und Verbrennung von Textilabfällen zu verhindern.
- Re-Fresh Global [<https://re-fresh.global/>] aus Deutschland, verwandelt mit ihrer patentierten Biotechnologie geschredderte Textilfasern in Rohstoffe.

### **Landwirtschaft & Ernährung:**

- Fenntec [<https://www.fenntec.de/>] aus Deutschland, bauen intelligente Technik für die Landwirtschaft der Zukunft. Mit ihrem Robotersystem sorgen sie dafür, dass Bio-Gemüse günstiger wird und Pestizide eingespart werden können.



- B.fab [<https://bfab.bio/>] aus Deutschland, ist auf die effiziente Umwandlung von CO2 und Wasserstoff (H2) aus erneuerbarer Energie in biotechnologische Wertschöpfungsketten spezialisiert.
- Vgreens [<https://www.v-greens.com/>] aus Deutschland, setzt neue Maßstäbe für dezentrale, datengesteuerte, vertikale Anbausysteme in städtischen Gebieten.

### **Energie:**

- TEGnology [<https://www.tegtechnology.dk/>] aus Dänemark, wandelt mit Hilfe von thermoelektrischen Generatoren einen Temperaturunterschied in elektrische Energie um.
- Svarmi [<https://www.svarmi.com/>] aus Island, unterstützt Organisationen bei der eigenen Transparenz in Bezug auf ihre Wechselwirkungen mit der Natur.

### **Über das GEC Catalyst Programm**

Das GEC Catalyst Programm von Think Beyond™ beinhaltet bewährte Praktiken nach der Lean Launchpad Methode aus dem Silicon Valley. Es besteht aus einem umfassenden 12-wöchigen, kohortenbasierten Lehrplan, der darauf ausgelegt ist, Startups bei ihrer Kommerzialisierung zu unterstützen. Die Teilnehmenden erhalten Zugang zu maßgeschneiderten Workshops, individuellem Mentoring und fachkundiger Anleitung, um ihre Geschäftsmodelle zu validieren, eine solide Investitionsstrategie zu entwickeln und sich auf den Start der GEC Factory vorzubereiten. Außerdem soll das GEC Catalyst Programm den Unternehmer:innen die notwendigen Werkzeuge an die Hand geben, um ein nachhaltiges und erfolgreiches Unternehmen aufzubauen.

"Die Unterstützung des Wandels hin zu einer nachhaltigen Welt ist der Kern unserer Aufgabe im Global Entrepreneurship Centre. Unser GEC Catalyst Programm basiert auf den bewährten Praktiken der erfolgreichsten Startups im Silicon Valley. Dabei geht es vorrangig darum, die Startups zu unterstützen, ihre Innovationen voranzutreiben, und ihnen die Ressourcen, das Mentoring und die Netzwerke für ihre Scale-up-Reise zur Verfügung zu stellen", so Daniella Russo, Chief Innovation Officer im Global Entrepreneurship Centre und Mitinhaberin von Think Beyond™.

Zusätzlich fördert das kollaborative Umfeld des GEC Catalyst Programms den Austausch von Wissen und Ideen sowie Partnerschaften zwischen Startups und unterstützt so Innovationen und bahnbrechende Lösungen zur Bewältigung globaler Nachhaltigkeitsprobleme.

## Über das Global Entrepreneurship Centre

Global Entrepreneurship Centre (GEC) ist ein Innovation Hub und Impact Investor, der Deep-Tech Startups bei der Skalierung ihrer Geschäftsmodelle bis zur Marktreife unterstützt. Investiert wird in nationale und internationale Gründungen mit einem klaren Nachhaltigkeits- und Klimaschutzfokus. Der Auswahlprozess umfasst ein stringentes Nachhaltigkeits-Assessment, das GEC-intern durchgeführt wird. Das GEC investiert in bis zu 20 Startups pro Jahr in den Bereichen Bauen & Wohnen, Textilien, Mobilität & Verkehr, Landwirtschaft & Ernährung und Energie. Neben dem Ziel der Ansiedlung in der Region, sollen die Scale-ups im GEC-Ökosystem auf die nächste Investitionsrunde vorbereitet werden. Dies geschieht in den GEC Catalyst und GEC Scaling Factory Programmen zur Unternehmensentwicklung sowie durch Zugang zu Experten, Laborkapazitäten oder die Vermittlung von Produktionsflächen. Darüber hinaus werden ca. 45 bis 60 Startups jährlich für die Teilnahme am GEC Catalyst Kohorten ausgewählt. Das Global Entrepreneurship Centre wird gefördert vom Rhein-Kreis Neuss und durch das STARK Programm zur Unterstützung der Transformation im Rheinischen Revier. Das Global Entrepreneurship Centre hat seinen Sitz in Meerbusch / Düsseldorf.

Mehr Informationen auf unserer Homepage unter <https://www.hec-scaleup.com>

### Pressekontakt:

**Global Entrepreneurship Centre**  
**Marina Ćorić**  
Communication & Marketing Manager  
Tel: +49 172 4008458  
[mcoric@hec-scaleup.com](mailto:mcoric@hec-scaleup.com)



Copyright: Global Entrepreneurship Centre 2023

Die neue GEC Catalyst Sommer Kohorte 2023 zusammen mit CEO des GEC Friedrich Barth, CFO des GEC Sebastian Gronwald und Kreisdirektor des Rhein-Kreis Neuss Dirk Brügge.



Copyright: Global Entrepreneurship Centre 2023

Mittagpause und Zeit fürs  
Netzwerken für die Start-ups  
zwischen den Arbeitsphasen.