



ENTREPRENEURS FOR A BETTER WORLD

SCALING FOR IMPAC !

Global Entrepreneurship Centre

In Partnerschaft mit dem Rhein-Kreis Neuss

18. Mai 2021

rhein
kreis
neuss

Global Entrepreneurship Centre

Motivation

Motivation | Transformation through Innovation

Transformative Innovationen spielen eine große Rolle zur Erreichung der SDGs sowie des Pariser Abkommens. Die SDGs eröffnen neue Markt Hot Spots und Chancen im Wert von rund 12 Billionen Dollar



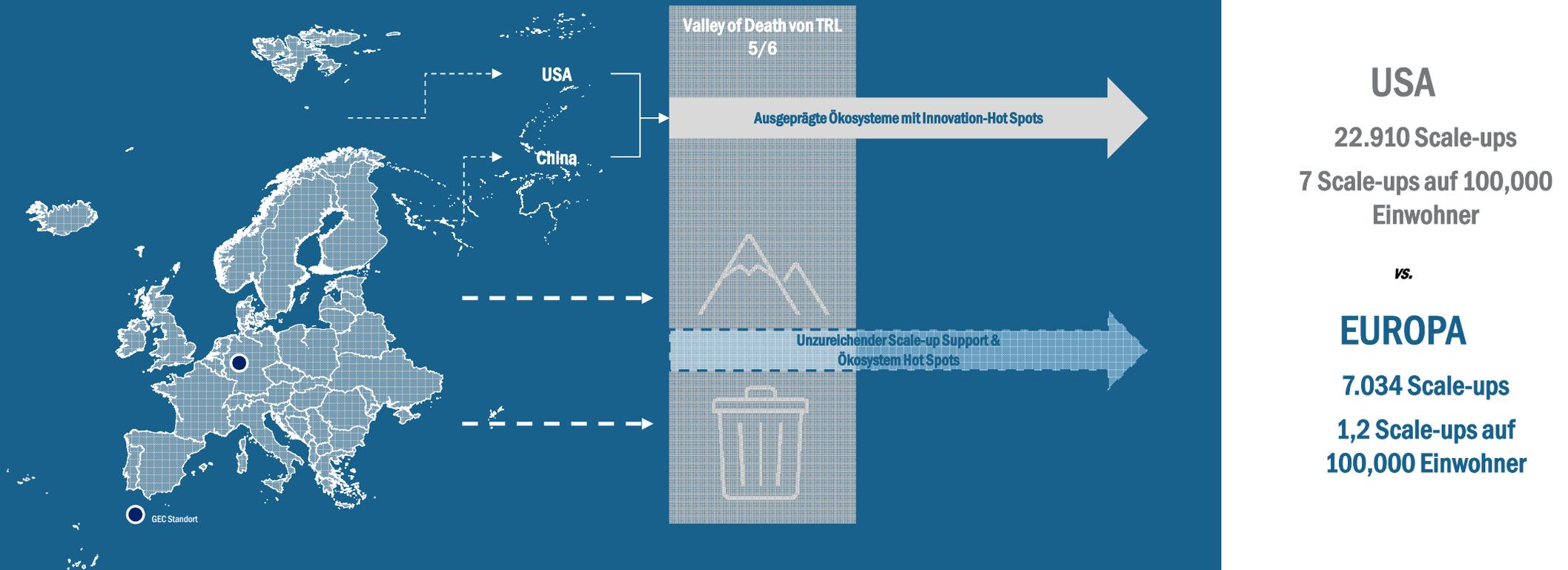
ZIELE:

- ✓ Skalierung von Start-ups zu erfolgreichen Scale-ups & Unternehmen
- ✓ Fokus auf Scale-ups im Bereich Nachhaltigkeit, Klimaschutz und Kreislaufwirtschaft
- ✓ Ansiedlung von 2-3 Unternehmen im Rhein-Kreis Neuss; pro Jahr
- ✓ Stärkung des NRW Start-up Ökosystem

Aufbau des Sustainability Super Cluster im Rhein-Kreis Neuss

Motivation | Lösung des europäischen Scale-up Problems

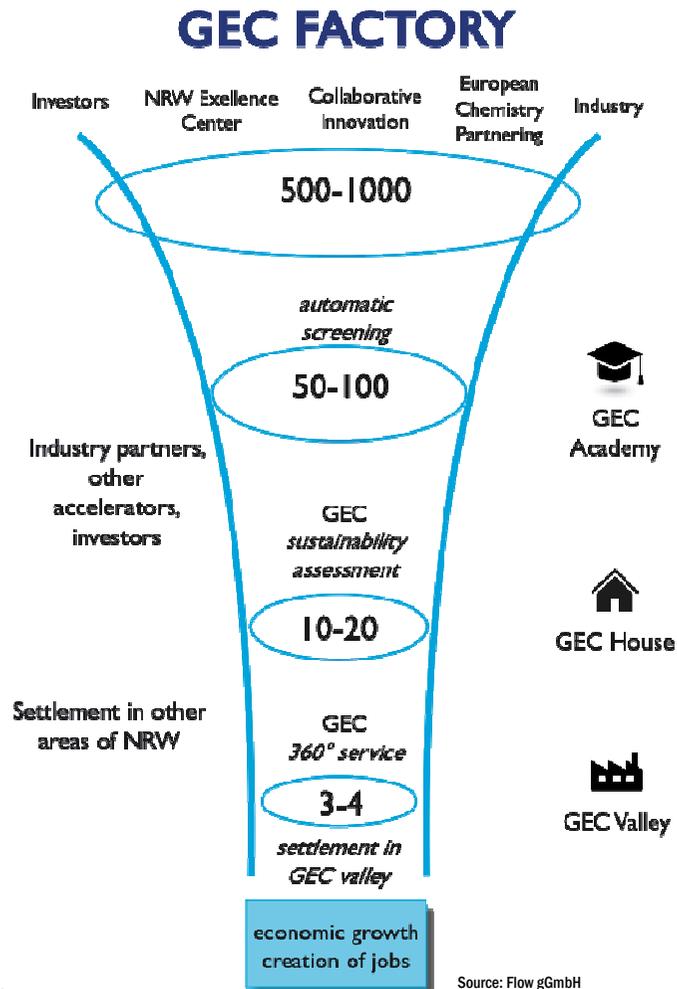
Nur rund 0,4 – 1,8% der Start-ups skalieren tatsächlich und entwickeln sich zu etablierten Unternehmen in der EU. Die USA skaliert rund dreimal so viele Start-ups



✗ Start-ups/ Scale-ups wandern aus Deutschland & der EU in deutlich ausgeprägtere Ökosysteme ab, da Kapital & Support fehlt!

GEC | Ökosystem

Jährlich sollen bis zu 80 Scale-ups im GEC unterstützt werden. Insgesamt wird das GEC durch seine Netzwerke bis zu 1.000 Scale-ups global pro Jahr identifizieren und bewerten. Ziel ist es 2-3 Unternehmen pro Jahr anzusiedeln



Funnel Management

- Globales Screening & Scouting (1.000 Scale-ups)
- **Suche nach** Technologien, die zur Erzielung der SDGs & Klimaziele beitragen
- **Jährlich bis zu 80 Scale-ups GEC Academy**
- **Jährlich bis zu 20 Scale-ups GEC Factory**
- **Jährlich bis zu 2 - 3 Niederlassungen im Rhein-Kreis Neuss, im GEC Valley**

GEC | Module

Aufbau einer Unterstützung, um die Anzahl der Scale-ups mit dem Fokus auf die SDGs und den Klimaschutz in NRW zu erhöhen. Das GEC zieht Teile der 12 Billionen Euro Marktmöglichkeiten in den Rhein-Kreis Neuss



Service: Umfassender Scale-up Service in allen unternehmerischen Themengebiete

Wer: GEC Ökosystem + Partner

Ziel: Ansiedlung neuer Unternehmen

Wie:

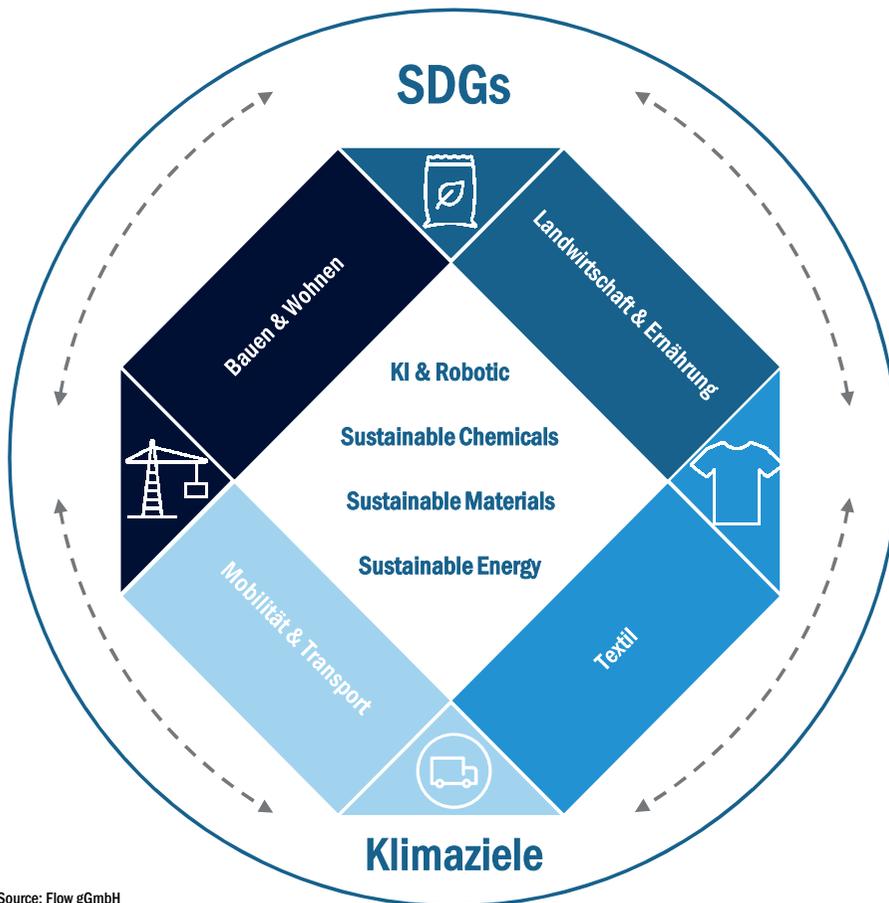
- ✓ GEC Factory – 15 Monate
- ✓ GEC Academy – 2x 6 Monate
- ✓ Co-Work, Facilities & Labor
- ✓ Senior Experts & Industrie

Nachhaltiges Geschäftsmodell & Generationenvertrag der Scale-ups

Source: Flow g GmbH

GEC | Themengebiete

Technologie-Fokusgebiete wurden mit dem GEC Tech Pull Approach identifiziert – Bedarf an Innovationen & Transformationen (Tech Pull) zur Erzielung der SDGs und Klimaziele. Identifizierung der Bereiche mit dem größten Potenzial



Technologie-Fokus

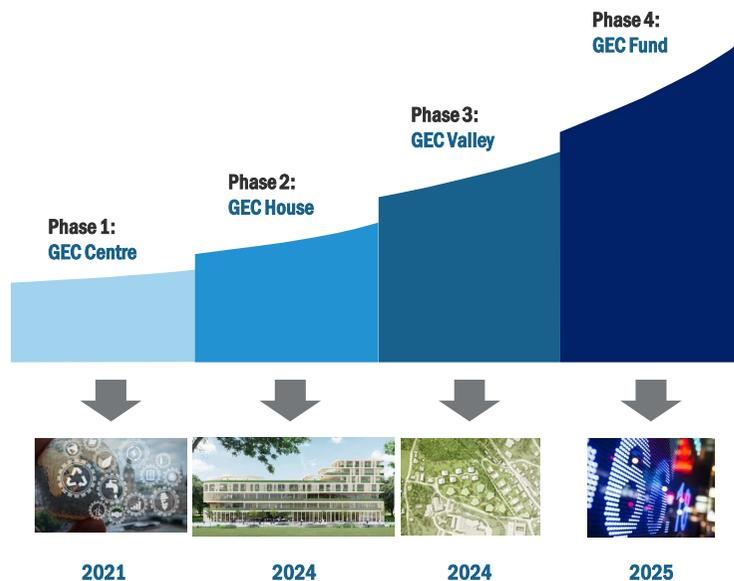
- Nachhaltigkeit & Kreislaufwirtschaft
- Technologien zur Erzielung der SDGs & Klimaziele
- **Fokus auf Landwirtschaft & Ernährung, Textilien, Mobilität & Transport, sowie Bauen & Wohnen**
- Nachhaltige Chemie, nachhaltige Material-wissenschaften sowie neuartige Energielösungen werden eine bedeutende Rolle spielen

Source: Flow gGmbH

GEC | Super Cluster Nachhaltigkeit

Das GEC Center wird das Fundament des Ökosystems welches beabsichtigt, das Supercluster der Nachhaltigkeit zu etablieren

Das GEC Centre wird der erste Baustein sein, Beginn in 2021 in Kooperation mit dem Rhein-Kreis Neuss



Aufbau des Sustainability Super Cluster im Rhine Innovation Valley & Stärkung des NRW Ökosystems

Phase 1: GEC Centre

- Start: Juni-2021
- Mietfläche im Areal Böhler (700 qm)
- Erweiterung 10-2021: +300 qm

Phase 2: GEC House

- Plan: 2024 im Areal Böhler II
- Europas nachhaltigstes Gebäude
- 15.000 qm für Wohnen, Arbeiten, Community
- Flexibles & modulares Konzept in Holzbauweise

Phase 3: GEC Valley

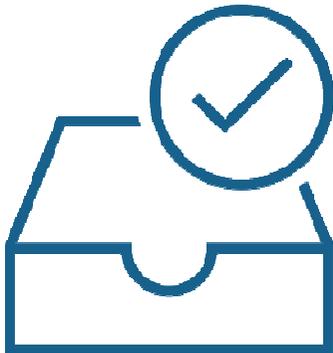
- Plan: 2024
- Europas nachhaltigste Gewerbeflächen
- Kombination aus Arbeiten & Wohnen
- Strengste Nachhaltigkeitskriterien

Starke Partnerschaft Wirtschaftsförderung & Stabstelle Strukturwandel des Rhein-Kreis Neuss

Starke Partnerschaft | Rhein-Kreis Neuss - Antragsverfahren

Mit der Wirtschaftsförderung des Kreises sowie der Stabstelle Strukturwandel hat das GEC einen starken Partner an der Seite, der im Antragsverfahren sowie in der Konzeption des GEC stark unterstützt hat. Die Hilfestellungen des Teams sowie der Einsatz ist einzigartig

“Mit dem Rhein-Kreis Neuss und insbesondere dem Team der Wirtschaftsförderung sowie Stabstelle Strukturwandel hat das GEC einen Starken Partner gefunden.” *Sebastian Gronwald (CFO)*



ANTRAGSPHASE & VORBEREITUNG

01

Unterstützung im Antragsverfahren

Starke Unterstützung im Zusammenhang der Zukunftsagentur Rheinisches Revier, MWIDE sowie BAFA

02

Standortanalyse Rheinisches Revier

Beauftragung und Unterstützung einer umfassenden Standortanalyse im Rheinischen Revier und Rhein-Kreis Neuss

03

Vernetzung & Beratung

Umfassende Unterstützung bei der Vernetzung im Kreis sowie dauerhafte Unterstützung und Beratung bei der Konzeption des GEC

Das Team des GEC ist überzeugt von der Projektpartnerschaft und dem gemeinsamen Projekterfolg, den wir mit einer herausragend engagierten und kompetenten Wirtschaftsförderung sowie mit der Unterstützung der Stabstelle Strukturwandel des Rhein-Kreises Neuss realisieren

Starke Partnerschaft | Rhein-Kreis Neuss – Operativer Start

Der Rhein-Kreis Neuss ist Projektpartner des Global Entrepreneurship Centre und trägt neben der finanziellen Unterstützung fortlaufend durch das Team der Wirtschaftsförderung und Stabstelle Strukturwandel Personal zum nachhaltigen Erfolg des GEC bei

“Mit der Unterstützung der Wirtschafts-förderung und Stabstelle Strukturwandel des Kreises kann das GEC ein einzig-artiges Ökosystem mit regionalen Partnerschaften im Kreis aufbauen.”

Friedrich Barth (CEO)



OPERATIVER START & UMSETZUNG

01

Regionale Vernetzung

Eigenes Personal des Kreises wird im Auftrag des GEC die regionale Vernetzung unterstützen und aufbauen

02

Niederlassung & Ökosystem

Personalstellen des Kreises werden im Auftrag des GEC die Niederlassung neuer Unternehmen unterstützen und das regionale Ökosystem pflegen

03

Finanzielle Unterstützung

Durch die umfassende finanzielle Unterstützung während der Projektdauer kann das GEC realisiert werden

Das GEC wird auch aktiv in der Umsetzung durch das Team des Rhein-Kreis Neuss unterstützt. Die regionale Vernetzung sowie die Niederlassung neuer Unternehmen stehen im Fokus

Team & Partners

Team & Partners | Cross-functional



Friedrich Barth
Co-Founder & CEO



Daniella Russo
Chief Innovation Officer



André Kingham
Head of IT



Sebastian Gronwald
Co-Founder & CFO



Dr. Gregory Baxter
Chief Technology Officer



Laura Barth
Marketing & Relationship
Manager



Dr. Alexander Schroeder-Frerkes
(LL.M.)
Head of Advisory Board
(i.p.)



Dr. Holger Bengs
Events & Networks

**rhein
kreis
neuss**

Team RKN



Robert Abts
Leiter WiFö RKN
Implementierung GEC



Markus Temburg
Stabstelle Strukturwandel
Implementierung GEC



Hildegard Fuhrmann
Starter Center RKN
Implementierung GEC

GEC Partner

Deloitte.
Bird & Bird

**Think
Beyond**
The Innovation Accelerator

 **BCNP
Consultants**

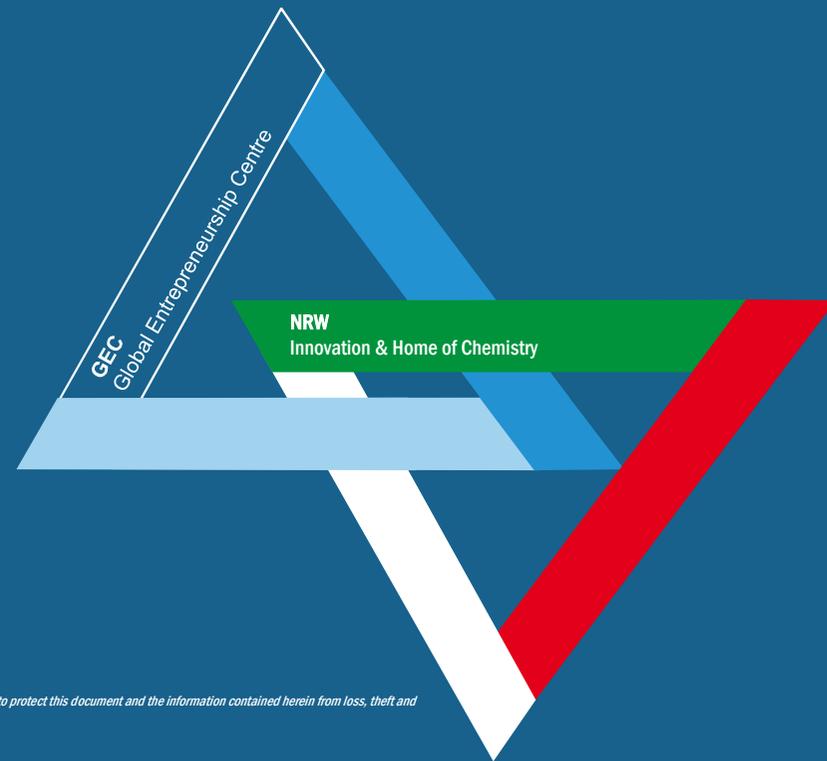
 **IRISTRACE**

 **P4TT**
Platform for Tech for SDGs

 **42COLLECTIVE**

GEC Overview

**Interested?
Contact us for further
information**



Proprietary Information

The information in this document is proprietary to Flow g GmbH and may not be used, further processed or disclosed to others unless permitted in writing. The recipient agrees to protect this document and the information contained herein from loss, theft and compromise by its retention and use.