



**Global Entrepreneurship Centre**

In Partnerschaft mit dem Rhein-Kreis Neuss

18. Mai 2021

# ENTREPRENEURS FOR A BETTER WORLD

## SCALING FOR IMPAC !

# 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



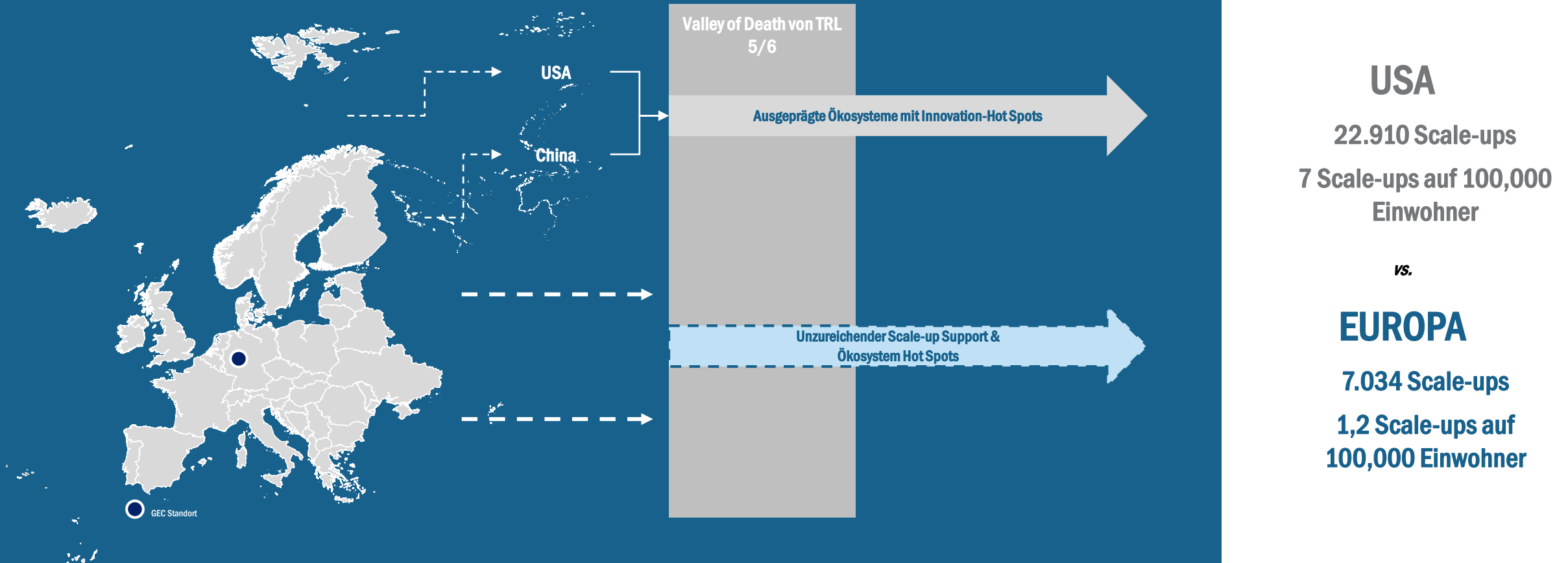
## ZIELE:

- ✓ 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

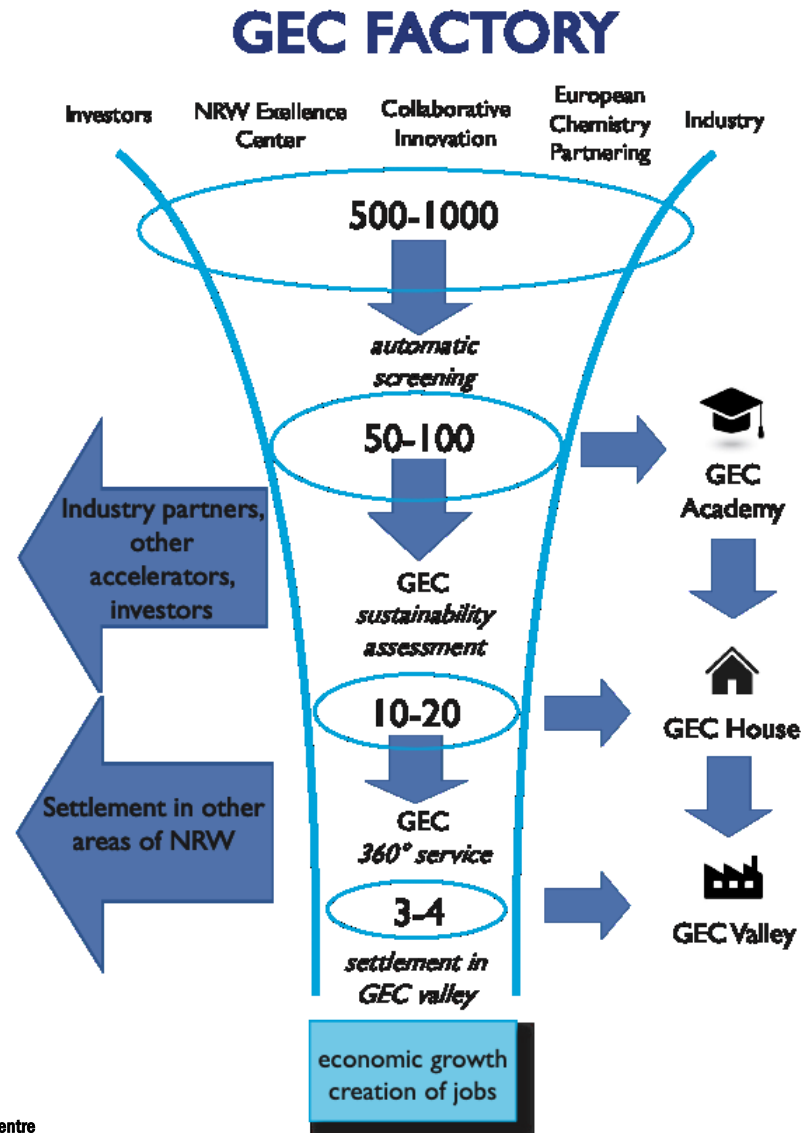
Nur rund 0,4 – 1,8% der Start-ups skalieren tatsächlich und entwickeln sich zu etablierten Unternehmen in der EU. Die USA skaliert rund dreimal so viele Start-ups



✗ 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

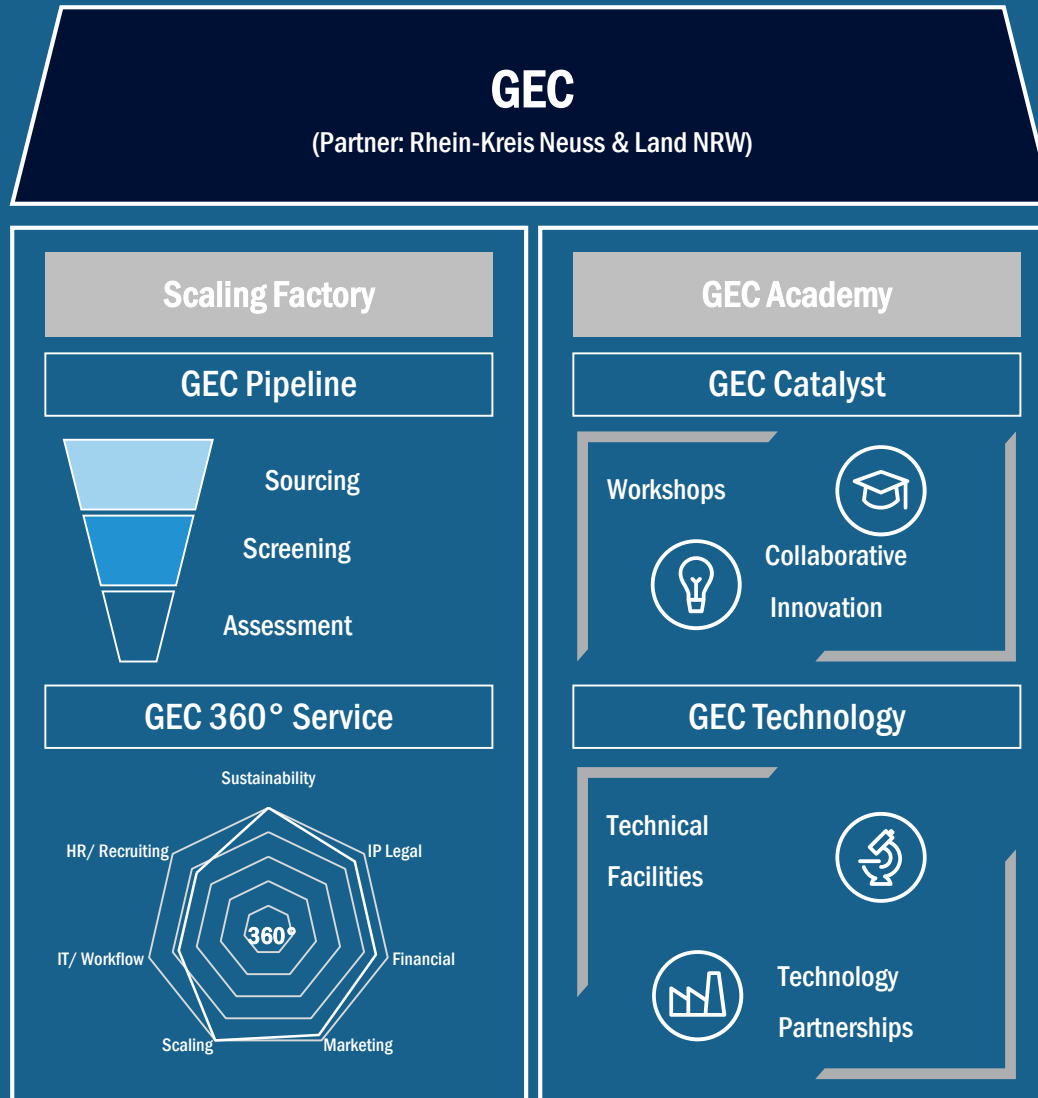


## Funnel Management

- 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:**

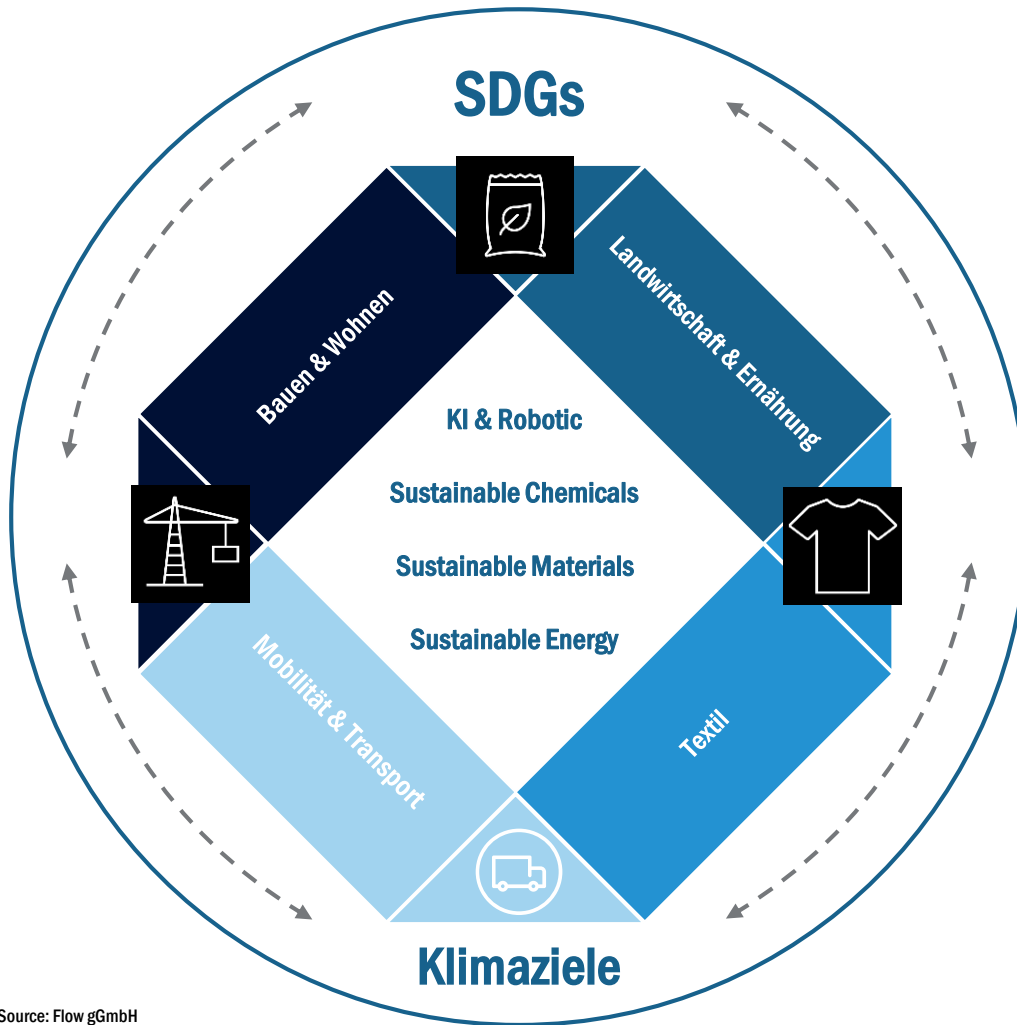
- ✓ GEC Factory – 15 Monate
- ✓ GEC Academy – 2x 6 Monate
- ✓ Co-Work, Facilities & Labor
- ✓ Senior Experts & Industrie

**Nachhaltiges Geschäftsmodell & Generationenvertrag der Scale-ups**



## 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

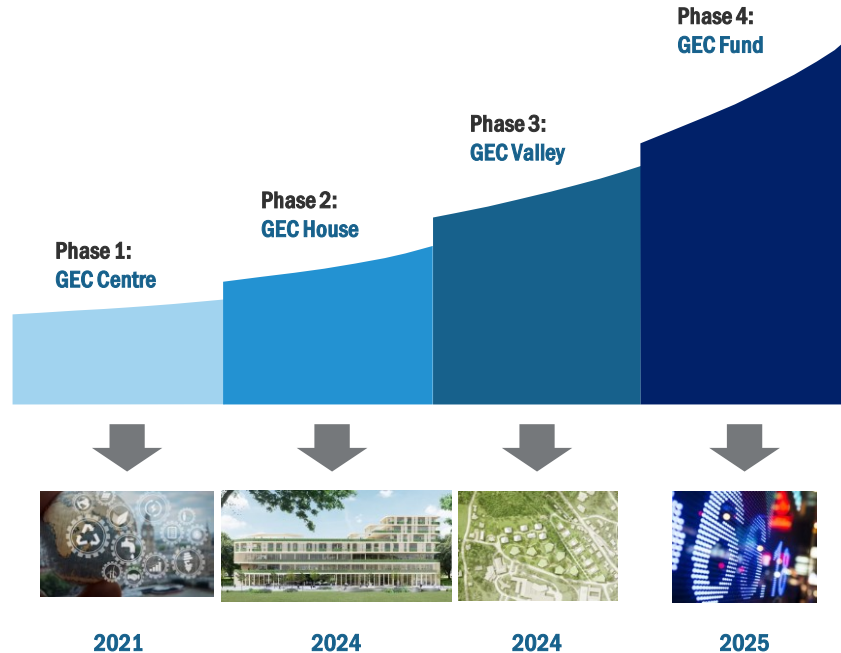
- Nachhaltigkeit & Kreislaufwirtschaft
- Technologien zur Erzielung der SDGs & Klimaziele
- Fokus auf Landwirtschaft & Ernährung, Textilien, Mobilität & Transport, sowie Bauen & Wohnen
- Nachhaltige Chemie, nachhaltige Material-wissenschaften sowie neuartige Energielösungen werden eine bedeutende Rolle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

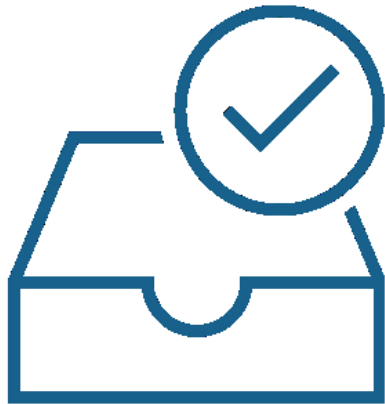


# Starke Partnerschaft Wirtschaftsförderung & Stabstelle Strukturwandel des Rhein-Kreis Neuss

## 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 WiFi 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*

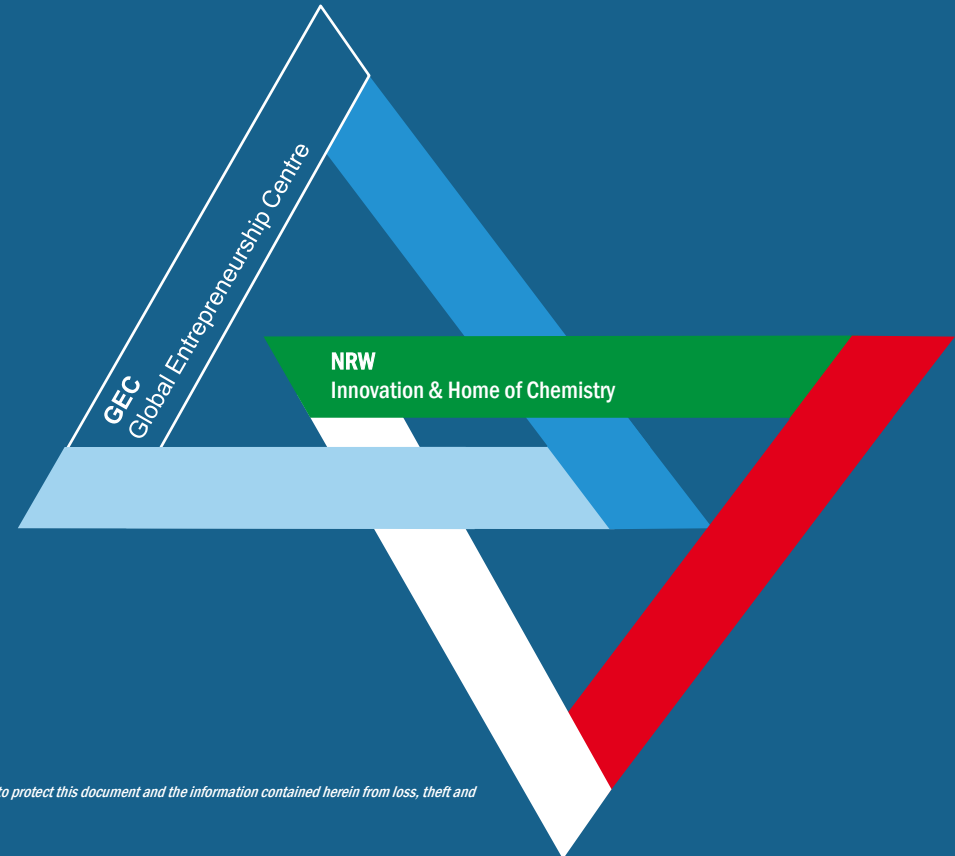
 **BCNP**  
Consultants

 **IRISTRACE**

 **P4TT**  
Platform for Tech for SDGs



**Interested?  
Contact us for further  
information**



*Proprietary Information*

*The information in this document is proprietary to Flow gGmbH 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.*