

A person wearing a brown beanie and glasses is focused on working on a laptop. The background is a workshop or office environment with various items on shelves. The text is overlaid in white on a semi-transparent dark background.

Innovations- und Digitalisierungsstrategien für die Wirtschaft im Rhein-Kreis Neuss

Sondersitzung Schulausschuss, 15. August 2022

rhein
kreis
neuss

Unser Konzept für den Innovationskreis





Innovations- und Investitionsförderprogramm INNO-RKN

ZIEL

Stärkung der Innovationstätigkeiten von Unternehmen im Rhein-Kreis Neuss



ZIELGRUPPE

Kleine- und mittlere Unternehmen mit Unternehmenssitz im Rhein-Kreis Neuss



GEGENSTAND

Nicht investive und investive Maßnahmen bis zu 25.000€
z.B. Prototypen, Markttests, Maschineninvestitionen





Erfolgsbeispiele



bimanu Cloud Solutions GmbH, Neuss

Entwicklung einer All-in-One
Softwarelösung für die IoT-Fernwartung
im Maschinen- und Anlagenbau

Fördersumme: 5.000€



Bioland Lammertzhof, Kaarst

Konzepterstellung und Prototypenbau zur
wirtschaftlichen und ökologischen
Auslieferung der Ökokiste, die
Lebensmittel in Bioqualität per Lastenrad
direkt zum Kunden bringt

Fördersumme: 7.500€



Jennifer und Jannik Wetzel GmbH, Dormagen

Konstruktion von Maschinen zur
effizienteren Produktion nachhaltiger
Bienenwachstücher

Fördersumme: 3.000 €



Innovationskreis Startups

Entwicklung des Gründerökosystems
im Rhein-Kreis Neuss

Startercenter NRW



Seit 2008

Gesellschafter digihub



Seit 2016

Ignition digihub



Seit 2017

Gründerstipendium NRW



Seit 2018

Acceleratorprogramm



Seit 2021

GEC Projekt



Seit 2021



rhein
kreis
neuss



Acceleratorprogramm accelerate_rkn

ZIEL

Stärkung von innovativen Gründungen im Rhein-Kreis Neuss zur Etablierung einer Gründerszene

ZIELGRUPPE

Early Stage Gründerinnen und Gründer mit innovativen Ideen aus dem Rhein-Kreis Neuss

GEGENSTAND

Leistungspaket im Wert von 25.000€ über einen Zeitraum von 5 Monaten





Inhalte des Programms

- **1:1 Betreuung** durch den Acceleratormanager
- Arbeitsplatz im **Co-Working** für jedes Teammitglied
- **Themenworkshops** & Coachings (z.B. Marketing, Digital Sales, Patente, Business Plan)
- **Business Experimente** um den eigenen Prototyp zu testen
- **Pitchevent**
- **Vernetzung** mit Startups und Wirtschaft

Optional:

- **Marktforschung** in Kooperation mit der Rheinischen Fachhochschule
- Möglichkeit zur **Folgeförderung** (Inhalte: Marketingzuschuss, Mietkostenzuschuss, Venture Capital, Förderung durch das Global Entrepreneurship Center (nur bei nachhaltigen Geschäftsmodellen))



So können Startups teilnehmen

1. Antragsformular mit Pitchdeck an innovation@rhein-kreis-neuss.de senden
2. Sichtung der Unterlagen & Vorauswahl durch Acceleratormanager
3. Jurypitch
4. Förderzusage erhalten
5. Programmplan entwickeln & Verpflichtungserklärung unterschreiben
6. Start

In Kooperation mit:



rhein
kreis
neuss



Innovationskreis Places

Etablierung von Innovationsorten & Co-Working Räumlichkeiten im Rhein-Kreis Neuss

- **Global Entrepreneurship Center**
 - Strukturwandelprojekt der Flow gGmbH in Kooperation mit dem Rhein-Kreis Neuss
 - Ziel ist es Unternehmen im Bereich der Nachhaltigkeitstechnologien mit einem Servicebaukasten bei der Skalierung unterstützen
 - Übergabe Förderbescheid am 15.10.2021 durch Wirtschaftsminister Prof. Pinkwart
- **HABA Digitalwerkstatt**
 - digitaler Lernort in der Neusser Innenstadt für Kinder von 5-12 Jahren





Aufbau eines Global Entrepreneurship Centre im Rheinischen Revier im Rhein-Kreis Neuss

ZIEL

Einen signifikanten Beitrag zur Etablierung des Rhine Innovation Valley leisten

Die besten Start-ups aus den Startercentern in NRW zur Marktreife führen

Die Ansiedlung der weltweit besten Entrepreneurure im Rheinischen Revier durch einen einmaligen Service fördern und damit zukunftsfähige Arbeitsplätze schaffen



rhein
kreis
neuss



Aufbau eines Global Entrepreneurship Centre im Rheinischen Revier im Rhein-Kreis Neuss

Hintergründe

Für eine erfolgreiche ökonomische, ökologische und soziale nachhaltige Transformation im Rheinischen Revier ist der Umbau der Industrie durch Ansiedelung von jungen innovativen Unternehmen entscheidend.

Ziel des Vorhabens ist es, den Strukturwandel im Rheinischen Revier und die Ansiedlung von innovativen Technologie-unternehmen durch das GEC zu beschleunigen.

Das GEC legt seinen Fokus als erstes globales Zentrum auf Nachhaltigkeit und fördert Entrepreneurure mit Technologien für die Lösung der globalen Klimafragen und der Nachhaltigkeitsziele der Vereinten Nationen.

Das GEC ist ein Skalierungszentrum von Start-ups in der Spätphase und ergänzt die vorhandene Start-up Förderstruktur um die fehlende Scale-up Förderung.



Aufbau eines Global Entrepreneurship Centre im Rheinischen Revier im Rhein-Kreis Neuss

VISION

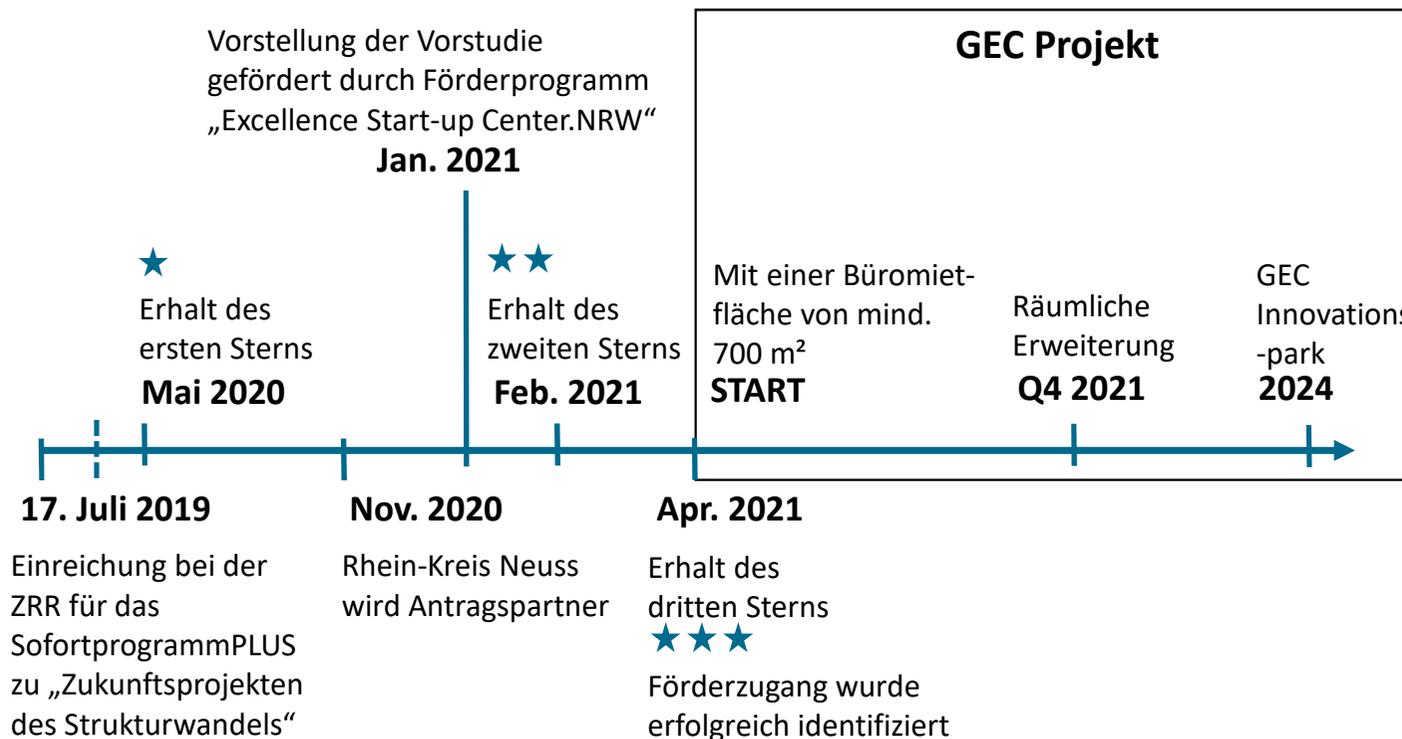
Mittelfristige Schaffung eines weltweit beachteten Superclusters im Rheinischen Revier, welches im Wesentlichen drei Elemente enthält:

- Global Entrepreneurship Centre (GEC)
 - Global agierendes Service Zentrum
- Global Entrepreneurship House
 - Globaler Leuchtturm für nachhaltige Architektur mit Coworking Spaces, Training Centres, Labor und Technikum, Event Centre und Appartements
- Global Entrepreneurship Village
 - Ansiedlungsfläche für Firmen



Aufbau eines Global Entrepreneurship Centre im Rheinischen Revier im Rhein-Kreis Neuss

Zeitplanung & Finanzierung des Projektes



Gesamtkosten bis 2024:	14.493.000 €
Einnahmen bis 2024:	4.038.000 €
Förderbedarf:	10.655.000 €
Sofortprogramm Plus/Stark 90%:	9.589.000 €
Eigenmittel:	1.065.000 €

Förderung durch den RKN

- Förderrahmen: Co-Investment
- Förderlaufzeit: 4 Jahre
- Fördervolumen: 220.000 € p.a.
- Inhaltliche Parts (mit 2 eigenen Stellen): u.a.
 - One Stop Agency für Startups
 - Administrative Abwicklung
 - Unterstützung bei Fördermitteln, Aufbau von Netzwerken

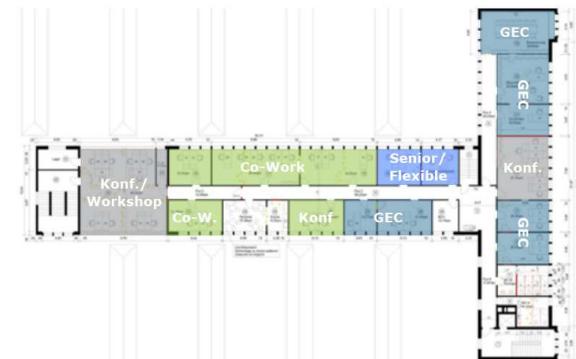


Aufbau eines Global Entrepreneurship Centre im Rheinischen Revier im Rhein-Kreis Neuss



Das GEC auf dem Gelände des Areal Böhler

- „Die Standortanalyse des Rheinischen Reviers hat ergeben, dass der Rhein-Kreis Neuss die idealen Voraussetzungen mitbringt, um die Funktionen des Global Entrepreneurship Centres (GEC) optimal zu unterstützen.“
- „Der Rhein-Kreis Neuss bringt sowohl Wirtschaftsstärke als auch eine Innovationskultur & Infrastruktur die dem GEC eine gute Technologiebasis und viele Synergien bietet.“





Aufbau eines Global Entrepreneurship Centre im Rheinischen Revier im Rhein-Kreis Neuss

Ausblick

Das GEC unterstützt vom Areal Böhler in Meerbusch aus weltweit Start-ups, die zu Nachhaltigkeit und Klimaschutz beitragen.

Förderung von bis zu 20 Start-ups aus den Branchen Bauen und Wohnen, Textil, Mobilität sowie Landwirtschaft.

Unterstützung bei Risikokapital, Genehmigungsverfahren, umfangreichen Beratungsleistungen und Laborzugang.

Bislang wurden 3 Calls ausgerufen

- Verliehene Awards:
 1. The GEC Textile Award 2022
- Aktuelle Calls:
 2. Call for Energy Resilience: „Lokale und regionale Energieunabhängigkeit, Autarkie und Resilienz“
 3. Food Innovation Call: "Feeding the world in a sustainable, healthy and resilient manner"

Ein weiterer ausstehender Call in 2022



Innovationskreis Network

Initiierung eines Netzwerkverbundes von Innovatoren

- **Innovation Valley Garzweiler**

- **Ziel:** Aufbau eines Netzwerkes mit lokalen Innovationsakteuren insbesondere KMU aus der Region, um den Strukturwandel erfolgreich zu gestalten
- **Start** voraussichtlich im Januar 2022

- **Industry Hub:**

- Projekt im Rahmen von Unternehmen Revier mit der SWD Dormagen
- Fokus Teilprojekt RKN liegt auf Aufbau eines digitalen Netzwerkes & der Durchführung von innovativen, digitalen, hybriden Veranstaltungsformaten

- **Förderdauer** vom 01.08.2021 bis 31.07.2023



IndustryHub

rhein
kreis
neuss

Vielen Dank!