

# Initiative „Kohlenstoffrevier“®

Initiative „Kohlenstoffrevier“®  
Horst Engel - Reiherweg 35 – 50259 Pulheim

Ralph Sterck  
ZRR-Geschäftsführer

Per Mail

Prof. Dr. Horst Bannwarth  
Horst Engel  
Dr. B. Edalat  
Rainer Linke  
Dr. Dieter Ostermann  
Prof. Dr. Hartmut Pohl  
Dr. Axel Römer  
Dr. Achim Rohde  
Prof. Dr. Manfred Schrey  
Werner Stump  
Guido van den Berg MdL †

**Kontaktadresse:**  
Horst Engel  
Reiherweg 35  
50259 Pulheim

Mail: [horstengel@t-online.de](mailto:horstengel@t-online.de)  
URL: [www.kohlenstoffrevier.net](http://www.kohlenstoffrevier.net)  
[www.rhitec.de](http://www.rhitec.de)

22. Mai 2020

**Sehr geehrter Herr Sterck,**

hier ein Nachtrag zu unserem Förderantrag:  
Für die geplante Hochschule und deren Fachbereiche sind folgende Standorte geplant:

## **01 Campus Grevenbroich-City:**

Zentrales Präsidium. Ein City-nahes Grundstück mit Gebäuden für die Lehre und Labore sowie die Verwaltung sind bereits eingeplant. Die Stadtverwaltung Grevenbroich hat ihre Unterstützung zugesagt und sich das Projekt zu eigen gemacht. Grevenbroich ist einerseits geographischer Mittelpunkt des Rheinischen Reviers, andererseits ist es mit seinen drei Kraftwerksstandorten und dem Tagebau Garzweiler vom Strukturwandel ungewöhnlich stark betroffen.

Fachbereich Information Security in Computer Science; mit internationaler Vernetzung mit Hochschulen in den USA und Israel; ggf. auch mit Hochschulen in Russland, China und Japan.

## **02 Campus Grevenbroich-Frimmersdorf:**

Fachbereich Agro-Business (Aquaponik, Limnologie); auf dem Kraftwerkstandort Frimmersdorf mit Kooperationen mit Forschungsinstitutionen in Italien, Frankreich, Deutschland, Malta und Türkei. Mit der UNI Pisa, der UNI Bologna, der UNI Mailand bestehen enge Kontakte. Blockunterricht bereits zugesagt. Erste Gespräche mit RWE-Power und eine Ortsbesichtigung verliefen positiv.

## **03 Campus Neuss**

### **Institut für Wasserstofftechnologien für die Industrie**

Drei Arbeitsgebiete sind geplant:

*Sektorkopplung Wasserstoff – Abfall-Wasserstoff für Industrieprozesse*

*Wasserstoffbetriebene Mobilität*

*Energiespeicherung*

Ein geeignetes Gebäude nebst Labor ist um Neusser-Süden vorhanden; mit dem Eigentümer stehen wir in guten Gesprächen.

## **04 Campus Bergheim:**

Chemische Analytik; möglicherweise im Schloss Paffendorf. Hier ist die Initiative mit RWE im Gespräch. Kooperation mit dem High-Tech-Laborbetrieb eines in Bergheim angesiedelten, renommierten, international tätigen, mittelständischen Unternehmens ist zugesagt.

## **05 Campus Pulheim**

Möglicherweise in der Abtei-Brauweiler, einer Abtei von europäischem Rang; beim LVR angefragt.

Drive Systems

Carbon-Technique

Für die „Ford-Stadt-Pulheim“ sicher ein Gewinn.

Hinweis:

Die Abteilung Brauweiler war schon 2007, bei der Errichtung der FHM-Tec im Gespräch – bezog aber Räume im Walzwerk. Nun zieht sie (anlässlich der Kooperation mit einem chinesischen Investor, der BCO-Group) in einen Neubau nach Frechen, so die Tagespresse. Diesen Verlust gleicht die neue Hochschulabteilung aus.

Hintergrund:

Die Zahl der jungen Leute im Alter von 20-24 Jahren nimmt ständig zu. Während 2008 etwa 24,4 % Abitur oder Fachabitur hatten, waren es 2017 schon 53%. So stieg auch die Studierendenzahl in Deutschland von zum Beispiel in 2008/2009 von 2.025.772 in 2019/2020 auf 2.0897.336 (Quelle Statista).

Dieser Entwicklung wird Rechnung getragen. Mit den genannten Fachbereichen und deren internationaler Ausrichtung werden hoch-qualifizierte Mitarbeiter für die im Revier vorhandenen Unternehmen und Behörden ausgebildet. Damit haben junge Leute eine attraktive, berufliche Perspektive, auch und endlich auf der Ostseite des Rheinischen Reviers. Deren immer wieder beobachtete Abwanderung nach Aachen, Bonn, Köln und Düsseldorf sollte dann überflüssig werden. Mint-Fächer und internationale Ausrichtung werden den Wissenschaftsrat überzeugen. Darüber hinaus: Neue Unternehmen werden gewonnen, neue Arbeitsplätze werden geschaffen

Bitte zum Förderantrag nehmen.

Beste Grüße

*gez.: Horst Engel*

(v. 2000-2012 MdL-NRW)

Mobil: 0172-2902111

**Initiative Kohlenstoffrevier®**

Kopie: Unsere Initiative