



**GIGAWATTPAKT**

RHEINISCHES REVIER



**Newsletter Februar 2025**

## **Gigawattpakt Rheinisches Revier**

**Liebe Leserinnen und Leser,**

mit innovativen Projekten, die erneuerbare Energien gezielt vor Ort nutzen, nimmt die Energiewende im Rheinischen Revier weiter Fahrt auf. In Jüchen entsteht ein energieautarker Bauhof, der verschiedene nachhaltige Energiequellen kombiniert und somit neue Maßstäbe setzt. In Vettweiß zeigt eine Biogasanlage, wie landwirtschaftliche Reststoffe effizient in Strom, Wärme und Gas umgewandelt werden und so natürliche Kreisläufe geschlossen werden können.

Die beiden ambitionierten Projekte machen deutlich, wie vielseitig erneuerbare Energien sind und welchen Beitrag sie für eine unabhängige und nachhaltige Energieversorgung leisten. Sie sind ein weiteres Beispiel dafür, wie der Weg zu einer nachhaltigen und klimafreundlichen Energieversorgung durch unterschiedliche Lösungen bereichert wird.

Wir wünschen Ihnen viel Freude beim Lesen.

**Ihre Zukunftsagentur Rheinisches Revier**



Foto: © Daniel Holfeld - stock.adobe.com

Biomasse

## Energieautarker Bauhof Jüchen

Jüchen zeigt, dass auch kleinere Kommunen innovative Projekte voranbringen können: Ein energieautarker Bauhof soll entstehen, der Nachhaltigkeit und Innovation vereint. Biomasse ist hier Teil eines innovativen Gesamtkonzepts aus verschiedenen erneuerbaren Energien. Derzeit werden zahlreiche Ideen entwickelt, um den neuen Bauhof zu einem zukunftsfähigen Modellprojekt zu machen.

[WEITERLESEN →](#)



Foto: © Bioconstruct GmbH

Biogas

## **Energie im Kreislauf: Wie Vettweiß aus Mist und Pflanzen nachhaltigen Strom gewinnt**

Die Biogasanlage in Vettweiß ist ein Beispiel dafür, wie nachhaltige Energieerzeugung funktioniert: Aus Mais, Zuckerrüben und Tiermist entstehen Strom, Wärme und Gas. Die Anlage verbindet innovative Technik mit Landwirtschaft und leistet so einen wichtigen Beitrag zur Energiewende. Dabei schließt sie Kreisläufe, reduziert Emissionen und nutzt Flächen, die für den Anbau von Nahrungsmitteln ungeeignet sind. Ein Vorzeigebispiel, wie Erneuerbare auch in Flauten zuverlässig Energie liefern können.

[WEITERLESEN →](#)

## Kontakt



### Nicole Kolster

Projektmanagerin Energie

Telefon: +49 2461 70396-33

E-Mail: [gigawattpakt@rheinisches-revier.de](mailto:gigawattpakt@rheinisches-revier.de)

### Zukunftsagentur Rheinisches Revier GmbH

Am Brainergy Park 6  
52428 Jülich  
[www.rheinisches-revier.de](http://www.rheinisches-revier.de)

Telefon: +49 2461 70396-0  
Telefax: +49 2461 70396-99  
[zukunftsagentur@rheinisches-revier.de](mailto:zukunftsagentur@rheinisches-revier.de)



Gefördert durch:

Ministerium für Wirtschaft,  
Industrie, Klimaschutz und Energie  
des Landes Nordrhein-Westfalen

