



# Neues aus dem Rheinischen Revier

**Liebe Leserinnen und Leser,**

im Rheinische Revier wird der Strukturwandel mit voller Kraft weiter vorangetrieben. Mit der Bewerbung als Net Zero Valley will die Region zum europäischen Vorreiter für klimaneutrale Industrie und innovative Netto-Null-Technologien werden.

Neue Impulse entstehen in Forschung und Kreislaufwirtschaft: In Würselen entsteht ein DLR-Innovationszentrum für Kleinflugzeuge, in Frechen die weltweit erste Recycling-Fabrik für Siliziumcarbid. Auch in den Kommunen tut sich einiges: In Merzenich startete die Neugestaltung des Ortsmittelpunktes mit der Übergabe des Förderbescheids.

In dieser Ausgabe informieren wir Sie zudem über aktuelle Förderprogramme, die Unternehmen und Kommunen bei der Transformation unterstützen. Ein Blick in unseren Terminkalender lohnt sich – zahlreiche spannende Veranstaltungen laden zum Mitmachen, Vernetzen und Weiterdenken ein.

Viel Freude beim Lesen und Entdecken!

**Herzliche Grüße**

Ihr Team der Zukunftsagentur Rheinisches Revier

[NEWSLETTER WEITEREMPFEHLEN →](#)

**Aktuelles**



*Bild: © Tomas Rodriguez*

Revier-Konferenz „Perspektiven 2025“

## **Rheinisches Revier will europäische Modellregion für klimaneutrale Industrie werden**

Mit der Bewerbung als Net Zero Valley setzt das Rheinische Revier ein starkes Zeichen für nachhaltige Wertschöpfung, Klimaschutz und Innovation. Die Region will sich damit als Vorreiter für klimaneutrale Industrie etablieren und sich gleichzeitig als führender Standort für innovative Netto-Null-Technologien in Europa positionieren. Die offizielle Übergabe der Bewerbung auf der Revier-Konferenz „Perspektiven 2025“ in Jülich unterstrich die breite Unterstützung von Politik, Wirtschaft und EU. Damit entstehen neue Chancen für nachhaltige Wertschöpfung, zukunftsfähige Arbeitsplätze und Innovationen vor Ort.

[WEITERLESEN →](#)



Bild: © DLR

Leise, schnell und klimafreundlich abheben

## Neues DLR-Innovationszentrum für Kleinflugzeuge in Würselen

Am Forschungsflugplatz Würselen-Aachen entsteht ein neues Innovationszentrum für Kleinflugzeuge. Forschende, mittelständische Unternehmen und Industrie werden hier gemeinsam elektrische Antriebssysteme und innovative Kleinflugzeugtechnologien weiterentwickeln. Staatssekretär Paul Höller (3. v.r.) überreichte dafür den Förderbescheid über 3,27 Millionen Euro an das Deutsche Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR). Die Mittel fließen in eine Planungsstudie für den Neubau eines Hangars und angrenzende Einrichtungen.

[WEITERLESEN →](#)



Bild: © MWIKE NRW

Neue zukunftsweisende Technologie im Rheinischen Revier

## **Weltweit erste Recycling-Fabrik für Siliziumcarbid entsteht in Frechen**

Mit dem Projekt RECOSiC entsteht in Frechen die weltweit erste Fabrik, die den Werkstoff Siliziumcarbid (SiC) vollständig im Sinne der Kreislaufwirtschaft produziert. Entwickelt von der ESK-SiC GmbH in Kooperation mit dem Fraunhofer-Institut für Keramische Technologien und Systeme (IKTS), verfolgt das Vorhaben ein klares Ziel: Ressourcen schonen, Emissionen reduzieren und die Abhängigkeit von Rohstoffimporten verringern.

[WEITERLESEN →](#)



Bild: © Tomas Rodriguez

Wir schlagen neue Seiten auf

## **Fachkonferenz Papier zeigt Chancen und Perspektiven für die Papierindustrie in der Region**

Wie kann die Papierindustrie den Sprung in eine klimaneutrale, ressourcenschonende und Zukunft schaffen? Diese Frage stand im Zentrum unserer diesjährigen Fachkonferenz Papier, die wir gemeinsam mit dem Ankerprojekt Modellfabrik Papier gGmbH veranstaltet haben. Rund 100 Teilnehmende aus Wirtschaft, Wissenschaft und Politik kamen zusammen, um zentrale Fragen des Wandels der Papierindustrie gemeinsam zu durchdenken und die Chancen und Herausforderungen der Transformation zu diskutieren. Im Fokus standen Fragen zu Klimaneutralität, Rohstoffversorgung, neuen Geschäftsmodellen sowie zur Rolle von Politik und Transfer. Deutlich wurde: Die Papierindustrie ist bereit, neue Wege zu gehen – und das Revier bietet dafür beste Voraussetzungen.



*Bild: © Gemeinde Merzenich*

Förderbescheid für die Gemeinde Merzenich

## **Neugestaltung des Ortsmittelpunktes von Merzenich startet**

Ein besonderer Moment für Merzenich: Staatssekretär Daniel Sieveke übergab Anfang des Monats den Förderbescheid aus dem Stadtentwicklungsprogramm „Rheinisches Revier der Zukunft“ an Bürgermeister Georg Gelhausen. Mit der nun gesicherten Förderung über 5,1 Millionen Euro soll der Poolplatz wieder zu einem lebendigen Ort der Begegnung werden. Geplant ist, die Aufenthaltsqualität nachhaltig zu verbessern und gleichzeitig Platz für innovative Wohn- und Arbeitsformen zu schaffen. Die Arbeiten am Poolplatz sollen in der ersten Hälfte des Jahres 2026 beginnen.

[WEITERLESEN →](#)

# Zukunftsprojekte



Bild: © RWTH

Innovative Speicher- und Energieverteilungssysteme für Kommunen

## **Das Projekt NEKOM entwickelt Energielösungen für den ländlichen Raum**

Früher versorgten zentrale Großkraftwerke das Land mit Energie, nun verschiebt sich die Energiegewinnung in den ländlichen Raum, wo es genügend Flächen für Windkraft- und Photovoltaikanlagen gibt. Doch diese Stromproduktion ist wetterabhängig und richtet sich nicht nach dem Energiebedarf. Das Projekt NEKOM hat in diesem Zusammenhang das Ziel, großräumige Speicher- und Energieverteilungssysteme individuell für kleinere und mittlere Kommunen auszulegen, wobei die gesellschaftliche Akzeptanz berücksichtigt wird.

[WEITERLESEN →](#)

## **Mehr Zukunftsprojekte**



→ Wasserstoffzug nimmt Fahrt auf: Brennstoffzellenfahrzeuge im SPNV-Netz Düren



→ Das Stromnetz der Zukunft: Fraunhofer-Zentrum Digitale Energie Digital und Flexibel

**Zahl des Monats**

**1.960**

1.960 Kilometer – so lang soll das geplante Radwegenetz im Rheinischen Revier werden. Das ist länger als die gesamte Strecke von Köln nach Madrid. Das Netz umfasst rund 290 Kilometer Radschnellwege und etwa 1.670 Kilometer Radvorrangrouten, die Städte wie Erkelenz, Mönchengladbach, Hückelhoven und Heinsberg miteinander verbinden.

Kurzstrecken von bis zu fünf Kilometern sollen für möglichst viele Menschen attraktiv werden, sodass ein Viertel aller Wege in den Städten künftig mit dem Rad zurückgelegt wird. Das Rheinische Radverkehrsrevier soll ein bundesweites Modellprojekt dafür werden, wie fahrradfreundlicher und nachhaltiger Verkehr in Zukunft aussehen kann.

*Quelle: Zukunftsnetz Mobilität NRW | go.Rheinland*

**Förderangebote**

## "Tourismus"

Das Förderprogramm „Tourismus“ startet in die zweite Runde. Damit unterstützt die Landesregierung weiterhin Kreise und Kommunen dabei, die Region zu einer überregional bekannten und nachhaltigen Tourismusdestination zu entwickeln. Projektskizzen können nach vorheriger Erstberatung ab sofort wieder bis zum 05. Dezember eingereicht werden. Ziel ist es, Wertschöpfung, neue Arbeitsplätze und Lebensqualität zu steigern und das Rheinische Revier als Modellregion für CO<sub>2</sub>-neutralen und wettbewerbsfähigen Tourismus zu positionieren.

[MEHR →](#)

## "Zukunftsfähige Bildungsinfrastruktur"

Mit dem Förderangebot "Modernisierung überbetrieblicher Berufsbildungsstätten / Aus- und Weiterbildungszentren" unterstützt die Landesregierung NRW Einrichtungen der überbetrieblichen Aus- und Weiterbildung beim Aufbau moderner und zukunftsfähiger Lernorte. Gefördert werden insbesondere die Ausstattung und Modernisierung von Lehr-, Lern-, Sozial- und Verwaltungsräumen, die Entwicklung digitaler und hybrider Lernumgebungen sowie energetische Sanierungen und energieeffiziente Neubauten.

[MEHR →](#)

## "Open Tech"

Mit dem Förderangebot „REVIER.GESTALTEN – Digitale Zukunft: Open Tech“ unterstützt die Landesregierung Nordrhein-Westfalen gezielt Projekte, die den digitalen Wandel im Rheinischen Revier vorantreiben. Gefördert werden Technologietransferprojekte, die Ergebnisse aus der Forschung in die praktische Anwendung überführen. Im Mittelpunkt stehen Technologien wie Blockchain, Web3, Datenräume, Internet of Things, Künstliche Intelligenz, Cloudcomputing, immersive Technologien, Robotik und Cybersecurity.

[MEHR →](#)

## "Digitale Zukunft KI"

Unternehmen im Rheinischen Revier haben jetzt die Möglichkeit, ihre Ideen für die wirtschaftliche, ökologische und soziale Transformation umzusetzen. Ob KI-gestützte Automatisierung, datenbasierte Entscheidungsprozesse oder die Entwicklung von völlig neuen Services – „Digitale Zukunft KI“ unterstützt Unternehmen dabei, ihre Visionen in die Tat umzusetzen und von wegweisenden Ideen aus der Wissenschaft zu profitieren. Projektskizzen können im Zeitraum vom 01. September 2025 bis zum 31. Oktober 2025 eingereicht werden.

[MEHR →](#)

## Kurz & Knapp

Kreislaufwirtschaft

**Das Land Nordrhein-Westfalen richtet neue Leitstelle für Circular Economy ein**

[MEHR →](#)

Ressourcenschonend, zirkulär, vernetzt

**Tagung „Exzellenzregion Nachhaltiges Bauen“ am 05. November 2025**

[MEHR →](#)

## Termine und Veranstaltungen

### **02. Oktober 2025**

Kongress: Kommunalkongress Klimaanpassung im Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen (MUNV), 09:00 – 16:00 Uhr, Düsseldorf

Veranstalter: Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr NRW

[ZUR ANMELDUNG](#)

### **07. Oktober 2025**

Revier-Akademie: Circular Economy für Kommunen – gewusst wie! Zirkuläre Kommunen und Regionen stellen sich vor, 11:30 – 12:30 Uhr, digital

Veranstalter: Zukunftsagentur Rheinisches Revier

[ZUR ANMELDUNG](#)

### **09. Oktober 2025**

Informationsveranstaltung: Förderangebot "Modernisierung überbetrieblicher Berufsbildungsstätten / Aus- und Weiterbildungszentren", 10 – 11 Uhr, digital

Veranstalter: Zukunftsagentur Rheinisches Revier, Ministerium für Arbeit, Soziales und Gesundheit NRW

[ZUR ANMELDUNG](#)

### **28. Oktober 2025**

Informationsveranstaltung: „Fit für die Zukunft in der Pflege: Beratungskostenzuschüsse für kleine und mittelständische Unternehmen“, 14:00 – 16:00 Uhr, digital

Veranstalter: G.I.B. – Gestaltung, Innovation und Beratung in der Arbeits- und Sozialpolitik GmbH

[ZUR ANMELDUNG](#)

### **30. Oktober 2025**

Strukturwandel-Safari: Omnivore Recycling: Kreislaufwirtschaft für Lebensmittelabfälle, 14:30 bis 16:00 Uhr, Aachen

Veranstalter: Zukunftsagentur Rheinisches Revier

[ZUR ANMELDUNG](#)

### **04. November 2025**

Nahverkehrskonferenz: Nahverkehr der Zukunft: Rheinisches Revier im Fokus, 10:00–16:00 Uhr, Bürgerhaus Quadrath-Ichendorf

Veranstalter: GoRheinland

[ZUR ANMELDUNG](#)

### **27. November 2025**

Green Science Slam zur Bioökonomie, 19 Uhr, FRANZ - Die Kulturstätte in Aachen, Aachen

Veranstalter: Bioökonomie Verstehen. Verbinden. Unterstützen

[ZUR ANMELDUNG](#)

### **11. Dezember 2025**

Strukturwandel-Safari: Schloss Türnich: Erfahrungsort für regenerative Landwirtschaft, 14:30 bis 16:00 Uhr, Schloss Türnich, Kerpen-Türnich

Veranstalter: Zukunftsagentur Rheinisches Revier

[ZUR ANMELDUNG](#)

## **Veranstaltungsreihe**

„BARufe der Zukunft“ – Strukturwandel in der Arbeitswelt

[NÄCHSTE TERMINE](#)

# 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)



**RHEINISCHES  
REVIER**



Gefördert durch:

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



[Abmeldelink](#) | [Unsubscribe](#)