

Cluster Energie & Umwelt

Gemeinsam Zukunft nachhaltig gestalten!

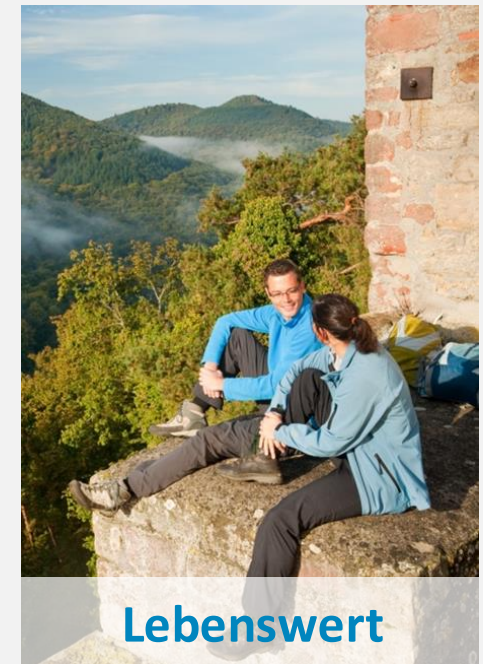
Metropolregion Rhein-Neckar

Unsere Vision 2025

Die Region Rhein-Neckar bietet Unternehmen, Fachkräften und innovativen Ideen ideale Bedingungen.

Sie ist als eine der **attraktivsten** und **wettbewerbsfähigsten** Regionen Europas bekannt und anerkannt.

Rhein-Neckar ist eine fortschrittliche, engagierte und lebenswerte Region.



Cluster Energie & Umwelt – 100 Partner für gemeinsame Projekte

Stand zum 22.01.2024



Vernetzung im Cluster Energie & Umwelt

Vielfältiges Angebot an Formaten



Regionalkonferenzen

- Energie & Umwelt
- Mobilität mit TRK
- Treffpunkt für Politik, Wirtschaft und Wissenschaft innerhalb der Metropolregion Rhein-Neckar



Energieforum Rhein-Neckar

- Treffpunkt der Akteure der Energiewende in der Metropolregion Rhein-Neckar



Workshops & Arbeitsgruppen

- Themenspezifikation in einer kleineren Gruppe
- Workshop oder längerfristig als AG

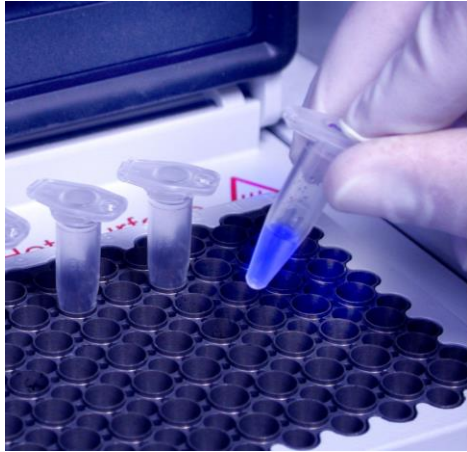


Exkursionen

- Teilnahme interessierter Clustermitglieder
- Erkundung inspirierender Orte, Projekte oder Anlagen

Zusammenarbeit im Cluster Energie & Umwelt

Themen der regionalen Energiewende



Bioökonomie

- Erzeugung, Erschließung und Nutzung biologischer Ressourcen, Prozesse und Systeme für nachhaltige Bereitstellung von Produkten, Verfahren und Dienstleistungen
- „Clusterinitiative Bioökonomie“
- Begleitung von Nachfolgeprojekten



Bauen & Sanieren

- Nachhaltiges Planen, Bauen, Sanieren und Betreiben von Immobilien auf Basis regenerativer Energieversorgung im Sinne der Kreislaufwirtschaft
- Netzwerk- und Wissensaufbau
- Initiierung/ Begleitung neuer Projekte



Nachhaltige Mobilität

- Gewährleistung eines hohen Grads der Mobilität unter Verringerung von Emissionen durch Digitalisierung
- Netzwerk- und Wissensaufbau
- Initiierung und Begleitung neuer Projekte



Wasserstoff

- Etablierung der Wasserstofftechnologie als Schlüsseltechnologie im Bereich des Energiemanagements
- Verstetigung der Ergebnisse des Projekts „Projekte H2Rivers“
- Begleitung von Nachfolgeprojekten

H2 Rivers: ein Projekt aus der Metropolregion Rhein-Neckar

Förderbescheide in Gesamthöhe von 20 Mio. Euro



Förderbescheidübergabe Juni 2021

Der Staatssekretär Steffen Bilder übergibt die Förderbescheide:

- Air Liquide H2 Hub (Abfüllzentrum)
- H2 Mobility (Wasserstofftankstellen)
- 3 Abfallsammelfahrzeuge
- Kazenmaier Fleetservice GmbH (Leasing Fahrzeuge)
- Landkreis Esslingen (Straßendienstfahrzeug)

Zusätzliche Förderung:

- Busse der SSB
- HY.Waiblingen
- Busse der RNV

H2Rivers und H2RheinNeckar strahlen aus

Aufbau eines Wasserstoff-Ökosystems in der MRN

Projekte in der Metropolregion Rhein-Neckar:

- H2Rivers, mehrere Standorte in der Metropolregion Rhein-Neckar und im mittleren Neckarraum
- IPCEI – Freudenberg Gruppe
- IPCEI – Daimler Truck AG
- IPCEI – BASF 50 MW Elektrolyse
- Kreis Bergstraße – Entwicklung und Umsetzung einer H2-Strategie, Busbeschaffung
- Pfalzerwerke Gruppe und Stadtwerke Bad Dürkheim
- Stadtwerke Speyer und BHYO
- AWN und inaco



Geobasisdaten: © GeoBasis-DE / BKG 2016 (Daten verändert)

Leistungen des Clusters Energie & Umwelt

Wir unterstützen Sie mit unseren Serviceangeboten





Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	2
1. Vorwort: Regionalkonferenz Energie und Umwelt	4
1.1 Vernetzungsplattform Connect MRN: Gruppe Cluster Energie und Umwelt	5
2. Aktuelle Bekanntmachungen	6
2.1 Ausgründungen aus der Wissenschaft - Fachacademy #Veranstaltung #Climate Tech	7
2.2 Carbon Management: Wege, Chancen und Perspektiven #Veranstaltung #Dekarbonisierung	8
2.3 Förderprogramm Industrielle Bioökonomie #Förderaufruf #Bioökonomie	9
2.4 Forschungsvorhaben zur Interoperabilität in der Landwirtschaft #Förderaufruf #Digitalisierung #Bioökonomie	10
2.5 Fraunhofer Symposium zur Digitalisierung des Energiesystems #Veranstaltung #Energie #Digitalisierung	11
2.6 Geschäftsmodelle und Pionierlösungen für ökologische Innovationen #Förderaufruf #Klima- & Umweltschutz #Bioökonomie #Innovation	12
2.7 Internationale Umfeldanalyse zu Smart Cities #Analyse #Digitalisierung #Energie #Umweltschutz	13
2.8 Kongress BW #Veranstaltung #Bioökonomie #Kreislaufwirtschaft #Ressourceneffizienz	14
2.9 Nachhaltigkeit: Lösungen für KMUs von Hochschulen #Veranstaltung #Bioökonomie #Nachhaltigkeit	15

- Zusammenfassung interessanter Förderprogramme, Projekte und Events
- Informationen und Vermittlung von ausgewählten Ansprechpartnern zu potenziellen Projektpartnern
- MRN connect: Möglichkeit, autonom aktiv zu werden (noch in der Entwicklung)

Veranstaltungsorganisation

Wir schaffen Vernetzung

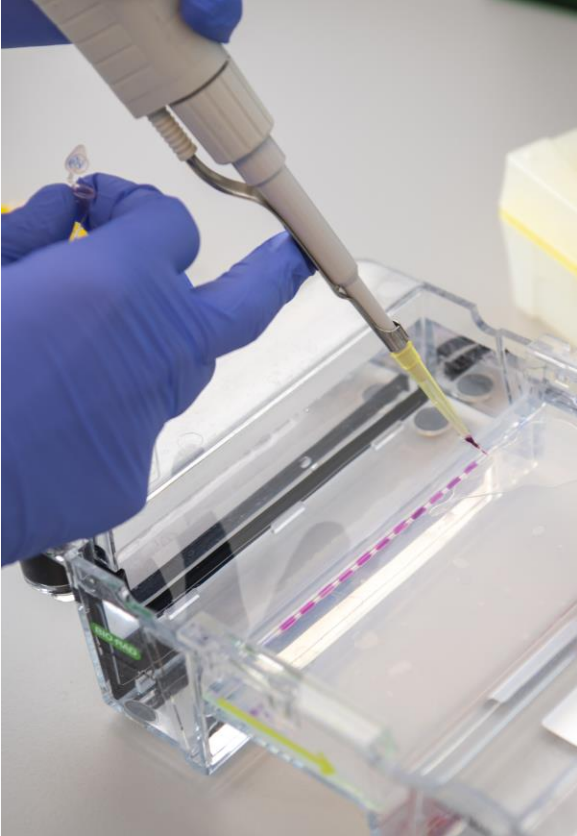
Ermöglichung der Zusammenarbeit entlang von Wertschöpfungsketten

- Organisation von Foren und Regionalkonferenzen für Vertreter aus Wirtschaft, Wissenschaft und Politik zu relevanten Themen und Fragestellungen
- Schaffung von Vernetzungsmöglichkeiten
- Durchführung von Exkursionen zu spannenden Orten und Veranstaltungen in der Region

„Herzlichen Dank noch einmal für die super Organisation des gestrigen Events – es war eine große Bereicherung und wir konnten einige sehr spannende Anknüpfungspunkte finden, die nun weiterverfolgt werden.“

„Vielen Dank für Eure Einladung und eine gelungene Veranstaltung! Ich habe für mich Einiges mitgenommen!“





Stärkung der Wettbewerbsfähigkeit der Clustermittglieder/ Metropolregion Rhein-Neckar

- Unterstützung bei der Bildung von Projektgruppen und Konsortien
- Unterstützung bei der Stellung von Förderanträgen
- Aufbau von Kooperationen entlang verschiedener Wertschöpfungsketten als zentrale Informations-, Service- und Projektplattformen

Öffentlichkeitsarbeit

Wir schaffen Aufmerksamkeit

Einnahme einer Vorreiterrolle der Clusterm Mitglieder innerhalb der Energie- und Umweltwirtschaft

- Möglichkeit zur Firmen- und Produktpräsentationen bei ausgewählten Clusterveranstaltungen
- Präsentation der Mitgliedsunternehmen auf der Clusterhomepage
- Erlaubnis zur Nutzung des Logos der Metropolregion Rhein-Neckar



Wie kann man sich an der Regionalentwicklung der MRN beteiligen?

Optionen für Unternehmen, Kommunen, Institutionen, Vereine, Stiftungen, ...



MRN GmbH

Branchenübergreifend
Sponsor der Regionalentwicklungsarbeit
Jahresbeitrag ab 50.000€

Clusterpartner

Branchenspezifisch
z.B. Energie & Umwelt; Immobiliennetzwerk; Convention Bureau
Jahresbeiträge

Projektpartner

Themenspezifisch
z.B. educon, Denkfest, Lernbox
Sponsorpakete (auch als Spende möglich)

Zukunft Metropolregion Rhein-Neckar e.V.

Gemeinnützig
Branchenübergreifend
750 Mitglieder aus Wirtschaft, Wissenschaft, Verwaltung und Zivilgesellschaft
Jahresbeitrag 365€

Unsere Region lebenswert erhalten!

Cluster Energie & Umwelt