

IN4climate.NRW ist Wissensplattform zur klimaneutralen Industrezukunft **Industrietransformation verstehen: von C wie Carbon Capture bis** **W wie Wasserstoff**

Der Aufbau einer klimaneutralen wettbewerbsfähigen Industrie ist zweifellos eine gewaltige Aufgabe. Auf welchem Weg kann diese Transformation gelingen? Womit kann die Industrie wirksam zum Klimaschutz beitragen und wie könnte dann die Zukunft aussehen? Und was bedeuten die vielen Fachbegriffe wie Carbon Capture oder grüner Wasserstoff? Auf diese und viele andere Fragen gibt die Landesinitiative [IN4climate.NRW](https://www.in4climate.nrw) auf ihrer Webseite eine Antwort. Texte, Grafiken und Videos vermitteln einen Überblick über Technologien und Systeme, mit denen sich die Industrie auf den Weg in eine klimaneutrale Industrezukunft macht.

Ende 2018 hat das Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen gemeinsam mit Partnern aus Wirtschaft und Wissenschaft die Initiative IN4climate.NRW als zentrale Plattform für die Umsetzung einer klimaneutralen Industrie in NRW ins Leben gerufen. Über vierzig Unternehmen und Verbände aus verschiedenen energieintensiven Branchen beteiligen sich inzwischen an der Landesinitiative. Gemeinsam mit ExpertInnen aus Wissenschaft und Politik erarbeiten sie in thematischen Arbeitsgruppen Strategien und Lösungen für das gemeinsame Ziel einer klimaneutralen Industrie. Doch die Landesinitiative ist nicht nur Arbeits- sondern auch Wissensplattform. Mit einem stetig erweiterten Onlineangebot an Überblickstexten zu Technologien und Systemen sowie mit Videomaterial und einem Glossar schafft www.in4climate.nrw einen echten Mehrwert für alle, die die Klimaschutz in der Industrie noch besser verstehen wollen.

Die Inhalte sind in deutscher und englischer Sprache verfügbar. Aktuell bündelt die Wissensplattform bereits Informationsmaterial zu folgenden Themen:

Überblicke

[Energiewende in der Industrie](#)

[Industrie in NRW](#)

[Zahlen & Fakten](#)

[Glossar](#)

Technologien

[Wasserstoff](#)

[Carbon Capture](#)

[Power-to-X](#)

Videos

[Industrie 2050 – Vision einer klimaneutralen Zukunft](#)

[Best Practice Wasserstoff](#)

[Industrie in IN4climate.NRW](#)

[Wissenschaft in IN4climate.NRW](#)

[Die Initiative IN4climate.NRW](#)

Systeme

[Circular Economy](#)

[Wärme](#)

Darüber hinaus veröffentlicht die Initiative regelmäßig [Best-Practice-Projekte](#) und – als Ergebnisse aus Ihren Arbeitsgruppen – Diskussions- oder Positionspapiere zu zentralen Themen für eine klimaneutrale Industrezukunft. Folgende Ergebnis-papiere sind bereits veröffentlicht:

„Rechtliche Rahmenbedingungen einer Kohlendioxidwirtschaft“

[Gutachten: Rechtliche Rahmenbedingungen einer Kohlendioxidwirtschaft](#)

"Unvermeidbare CO₂-Entstehung in einer klimaneutralen Grundstoffindustrie – Definition und Kriterien"

[Diskussionspapier zu unvermeidbarer CO₂-Entstehung](#)

„Industrezukunft konsequent gestalten“

[Positionspapier zum Ausbau Erneuerbarer Energien](#)

„Chemisches Kunststoffrecycling - Potenziale und Entwicklungsperspektiven“

[Diskussionspapier zum chemischen Kunststoffrecycling](#)

„Wege in eine klimaneutrale Industrie nach der Corona-Pandemie“

[Diskussionspapier zur klimagerechten Wiederbelebung der Wirtschaft](#)

„Wasserstoff als Schlüssel zur erfolgreichen Energiewende“

[Diskussionspapier zur Rolle von Wasserstoff](#)

Die Social-Media-Kanäle von IN4climate.NRW – [YouTube](#), [Twitter](#), [LinkedIn](#) und [Xing](#) – ergänzen das Informationsangebot der Landesinitiative um aktuelle Informationen.

Pressekontakt:

Janne Hauke,

E-Mail: janne.hauke@in4climate.nrw, Tel.: 0209-408599-16

Annette Scholz,

E-Mail: annette.scholz@in4climate.nrw, Tel.: 0209-408599-36

IN4climate.NRW, Munscheidstr. 14, 45886 Gelsenkirchen

IN4climate.NRW als Initiative der Landesregierung ist die zentrale Plattform für die Umsetzung einer klimaneutralen Industrie in NRW. ExpertInnen aus Industrie, Wissenschaft und Politik arbeiten hier zusammen, um innovative Strategien und Lösungen für klimaneutrale industrielle Prozesse und Produkte zu entwickeln. Dazu zeigt die Initiative zentrale Forschungsbedarfe auf und begleitet technische Projekte zur Erprobung klimaneutraler Produktionsverfahren. Ziel ist es, sowohl den Ausstoß an Treibhausgasen zu reduzieren als auch damit die gezielte Entwicklung einer klimaneutralen und zukunftsfähigen Industrie zu unterstützen. Auf diese Weise soll die hohe Wettbewerbsfähigkeit der NRW-Industrie ausgebaut und NRW als wichtiger Industriestandort gesichert werden. Weitere Informationen unter www.in4climate.nrw.

 **IN4climate.NRW in Videos erklärt: [Initiative](#) | [Wissenschaft](#) | [Industrie](#)**

#Industriezukunft #hierbeginntklimaschutz #vision2050 in den sozialen Medien:   