

## KlimaDiskurs.NRW – Akteursinitiative ‚Zukunft Wasserstoff.NRW‘ Wasserstoff als Chance für mehr Klimaschutz und die Stärkung des Wirtschafts- und Industriestandortes NRW

Um das politische Ziel der Treibhausgasneutralität bis 2050 zu erreichen, sind auf allen Ebenen und Sektoren Anstrengungen nötig, die weit über das bisherige Maß hinausgehen. Das gilt exemplarisch zum Beispiel für den Ausbau der erneuerbaren Energien, deren Verfügbarkeit auch für den Zugang zu grünem Wasserstoff ausschlaggebend sein wird. Wasserstoff nämlich wird ebenenübergreifend – ob bei G20, EU, Bund oder Land NRW – als zentraler Baustein zum Erreichen der Ziele für 2020 und 2050 gesehen. Im Jahr 2020 wurden nacheinander die Nationale Wasserstoffstrategie, die EU-Wasserstoffstrategie und die Wasserstoffstrategie des Landes NRW veröffentlicht. Sie beschreiben, welche Punkte dazu beitragen können, den Hochlauf einer Wasserstoffwirtschaft zu erreichen und damit dazu beizutragen, die Treibhausgasneutralität der Gesellschaft bis 2050 zu befördern.

NRW ist das Energie- und Industrieland Nr. 1 in Europa, Verkehrsknotenpunkt in Luft-, Schiffs- und Straßenverkehr, Logistikhub und eine der am dichtest besiedelten Regionen des Kontinents. Klimaschutz, Energie-, Verkehrs- und Wärmewende und der Strukturwandel stellen uns hier vor Ort vor große Herausforderungen, denen es gemeinsam zu begegnen gilt. Eine leistungsfähige Wasserstoffwirtschaft kann auf viele Arten dazu beitragen, diese Transformationsprozesse erfolgreich zu gestalten. Auf dem Weg dorthin gilt es jedoch eine Vielzahl an Fragen zu klären. Neben den technischen und wirtschaftlichen Fragen stellt sich eine Breite an Fragen gesellschaftlicher Natur, insbesondere auch im Hinblick auf eine erfolgreiche ökologisch-soziale Weiterentwicklung, deren Beantwortung insbesondere für die Akzeptanz der Wasserstoffwirtschaft ausschlaggebend ist.

### Die Akteursinitiative ‚Zukunft Wasserstoff.NRW‘

Die hier versammelten Akteure wollen in der gemeinsamen Initiative ‚Zukunft Wasserstoff.NRW‘ an diesen Fragen arbeiten und Hand in Hand Wege ausloten, wie der Auf- und Ausbau einer Wasserstoffwirtschaft so gestaltet werden kann, dass er gesellschaftlich akzeptiert wird. Die Akteursinitiative dient den Beteiligten als Forum zur Intensivierung des Austausches und zur Wissensvermittlung zum Thema Wasserstoff. Die Initiative steht ganz im Zeichen des Leitbilds des Vereins KlimaDiskurs.NRW. Sie bringt Zivilgesellschaft, Wirtschaft und Wissenschaft zusammen, sie ist sektorübergreifend ausgerichtet und sie ist politisch unabhängig. Die Arbeit der Initiative findet vertrauensvoll und auf Augenhöhe statt. Strittige Fragen werden im geschützten Raum, abseits von Politik, Öffentlichkeit und Medien gleichberechtigt diskutiert, um gemeinsam zu Lösungen zu gelangen.

Als Sekretariat fungiert die Geschäftsstelle von KlimaDiskurs.NRW. Darüber hinaus organisiert sich die Initiative selbst, gibt sich eine Organisationsstruktur und eine Geschäftsordnung. Die Initiative steht vorbehaltlich der selbstgewählten Struktur weiteren Akteuren offen, die die Ziele der Initiative unterstützen und sich dem Leitbild ‚Klima schützen und Wirtschafts- und Industriestandort stärken‘ verpflichten. Darüber hinaus fungiert die Akteursinitiative als themenbezogene Schnittstelle zur Zusammenarbeit zwischen KlimaDiskurs.NRW und anderen Initiativen und Organisationen.

### Die Ziele der Akteursinitiative ‚Zukunft Wasserstoff.NRW‘

Die Akteursinitiative ‚Zukunft Wasserstoff.NRW‘ gründet sich, um folgende Ziele zu erreichen:

- Identifikation bestehender und zukünftiger Kontroversen, die einer Wasserstoffwirtschaft entgegenstehen
- Erarbeitung von Vorschlägen zu gemeinsamen Lösungen, die dazu beitragen können, die Kontroversen aufzulösen
- Erarbeitung und Abstimmung gemeinsamer Positionen und Forderungen und deren Kommunikation an politische EntscheidungsträgerInnen und die breite Öffentlichkeit
- Ableitung und Kommunikation von offenen Forschungsfragen daraus resultierender Impulse für die Wissenschaft

Um diese Ziele zu erreichen, setzt die Akteursinitiative ‚Zukunft Wasserstoff.NRW‘ auf nachfolgende strukturelle Elemente:

- Intensivierung des Austausches über Fragen zum Thema Wasserstoff zwischen den Akteuren
- Schaffung eines gemeinsamen Forums zur Wissensvermittlung rund um die Wasserstoffwirtschaft
- Schaffung eines geschützten Raums zur Diskussion kritischer Fragen rund um den Wasserstoff
- Aufbau von Vertrauen zwischen den verschiedenen Akteuren der Initiative Zukunft Wasserstoff
- Schaffung eines gemeinsamen Verständnisses zu Fragen zum Thema Wasserstoff
- Schaffung einer themenbezogenen Schnittstelle zur Zusammenarbeit mit anderen Initiativen

Die Akteursinitiative ‚Zukunft Wasserstoff.NRW‘ gründet sich hiermit offiziell am 11. November 2020.



Die Akteursinitiative ‚Zukunft Wasserstoff.NRW‘ wird fachlich und finanziell unterstützt von:

