

Ihr Ansprechpartner

Martin Kliesow

KielRegion GmbH, Teamleiter Mobilität
m.kliesow@kielregion.de
+49 431 53035516



HERAUSGEBER
Bundesministerium für
Digitales und Verkehr (BMDV)
Invalidenstraße 44
10115 Berlin

KOORDINIERT DURCH
NOW GmbH
Nationale Organisation Wasserstoff-
und Brennstoffzellentechnologie
www.now-gmbh.de

REDAKTION
EE ENERGY ENGINEERS GmbH
TÜV NORD GROUP

GESTALTUNG
designlevel2
www.designlevel2.de

UMSCHLAGSFOTO
© BMVI David Borgwardt

STAND
03 | 2022

Die HyExperts-Akteure

Landeshauptstadt Kiel • Kreis Plön • Kreis Rendsburg-Eckernförde • KielRegion GmbH •
Stadtwerke Kiel • Stadtwerke Plön • Stadtwerke SH • HanseWerk AG • Versorgungsbetriebe
Bordesholm • IHK zu Kiel • Christian Albrechts Universität zu Kiel • Fachhochschule Kiel •
Landesverband erneuerbare Energien • Chefs Culinar • Deutsche Bahn Autokraft GmbH •
Deutsche Post AG • Otto Dörner Entsorgung GmbH • Rosenow GmbH & Co • Truckport Kiel AG •
Port of Kiel

Weitere Informationen zum HyLand-Programm und
den einzelnen HyLand-Regionen erhalten Sie unter
www.hy.land



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Digitales
und Verkehr

Koordiniert durch:



NOW - GMBH . DE

Projektträger:



Projektträger Jülich
Forschungszentrum Jülich

HyExperts KielRegion
Zukunft gestalten mit Wasserstoff



Was ist das HyExperts-Programm?

HyExperts ist die zweite Stufe des vom Bundesministerium für Digitales und Verkehr geförderten Programms HyLand. Der Wettbewerb motiviert Akteure in allen Regionen Deutschlands, Konzepte mit Wasserstoffbezug zu initiieren, zu planen und umzusetzen. HyExperts-Regionen sind schon mit dem Thema Wasserstoff (H₂) vertraut. Vor der Teilnahme am HyLand-Wettbewerb sind bereits erste Akteure, Netzwerke und Projektideen vorhanden. Die Regionen erarbeiten im Laufe des Programms Machbarkeitsstudien für konkrete Wasserstoff-Projekte vor Ort, sodass eine praktische Umsetzung ermöglicht wird. Für die konzeptionelle Beratung wird in der aktuellen Phase eine Fördersumme von 400.000 Euro ausgeschüttet.



Über die KielRegion



Die KielRegion umfasst die Landeshauptstadt Kiel sowie die Kreise Plön und Rendsburg-Eckernförde. In der KielRegion leben fast 645.000 Menschen, das sind rund 23 Prozent der Bevölkerung Schleswig-Holsteins auf einer Fläche von 3.391 ha. Mit ihren 251 Gemeinden und Städten stellt die KielRegion einen sehr heterogenen Lebens- und Wirtschaftsraum dar. Die einzigartige Lage an der Ostsee und am Nord-Ostsee-Kanal macht die KielRegion mit ihren zwei Tiefseehäfen zum Tor nach Skandinavien und den baltischen Staaten.

Die Regionale Kooperation „KielRegion“ blickt auf über 10 Jahre erfolgreiche Zusammenarbeit zurück und kann große Erfolge in der gemeinsamen Bewältigung von Herausforderungen im Klimaschutz und Mobilitätsbereich vorweisen. Hier möchte man anknüpfen und den Einsatz von Wasserstoff z.B. im maritimen Sektor vorantreiben und die über 30 Jahre Erfahrung einzelner Akteure weiter ausbauen.

» *Mit der einzigartigen Lage und Wirtschaftsstruktur der Region – zwei Tiefseehäfen und direkter Anbindung nach Skandinavien – bietet die KielRegion eine ideale Grundlage für eine starke Rolle in der Produktion, Verarbeitung, im Transport und der Veredelung von Wasserstoff. Die Regionale Kooperation KielRegion bündelt die Stärken unserer Partner für eine gemeinsame Wasserstoffregion.*

Ulrike Schrabback, Geschäftsführerin KielRegion GmbH

Die Wasserstoff-Mission KielRegion



- Innovationsregion im Bereich H₂ werden
- Wasserstoff als Antriebstechnologie zu Land und Wasser erproben
- Eigenen grünen Wasserstoff produzieren und zugänglich machen
- Lokale Partner entlang der regionalen Wertschöpfungskette einbeziehen

Port of Kiel
mit überregionaler Bedeutung für den Passagier- und Güterverkehr



Nord-Ostsee-Kanal
als eine der weltweit meistbefahrenen künstlichen Wasserstraßen



Windverfügbarkeit
mit mittleren Windgeschwindigkeiten 50 % oberhalb des deutschen Durchschnitts



Wirtschaftliche Prägung
aus Mittelstand, Tourismus und Landwirtschaft