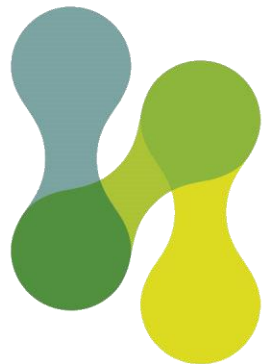




Kooperationspotenziale der deutsch-niederländischen Wasserstoff-Zusammenarbeit



2 LINK
REGIONS

Studienergebnisse aus H2LinkRegions

Isabelle Ehrhardt
Clustermanagerin OLEC e.V.

5. Februar 2021



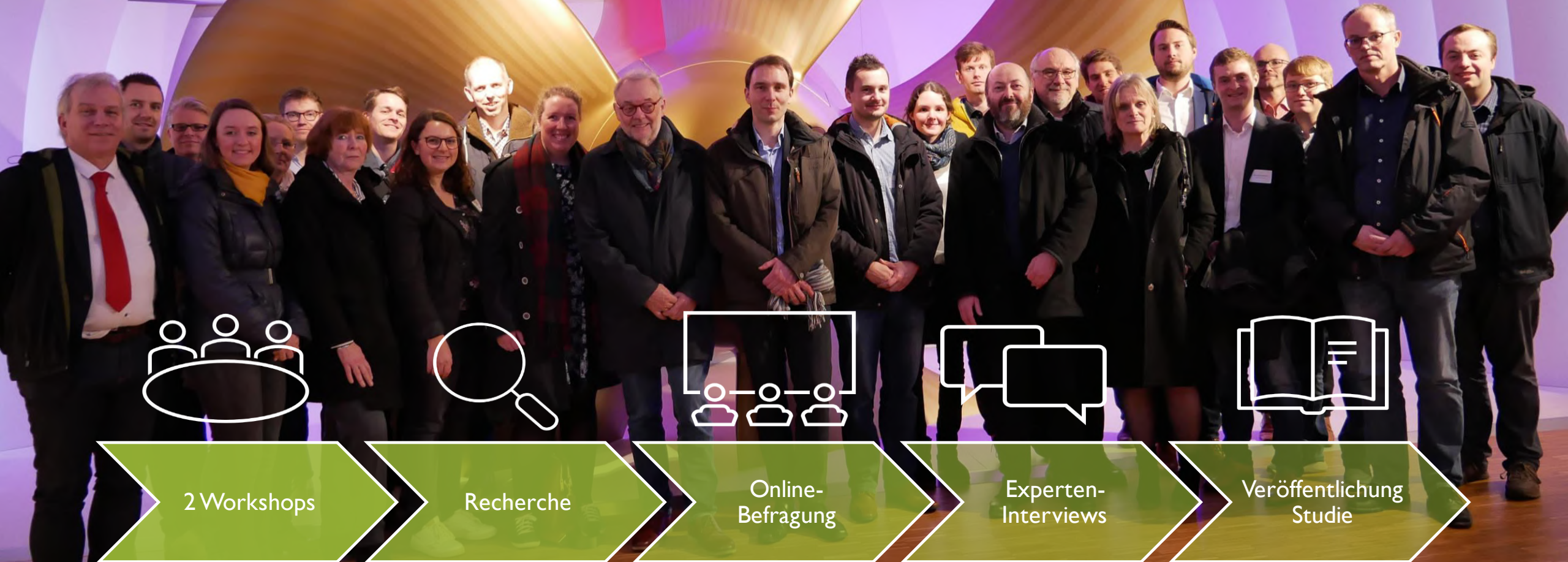
HYDROGEN
CROSS BORDER
CONFERENCE

H2LinkRegions

- INTTREG A Netzwerkprojekt 2020-2021
- Erschließung von Kooperationspotenzialen für Projekte der Wasserstoffwirtschaft in den Bereichen Speicher und Mobilität, Häfen, Logistik und zur Nutzung von Überschussstrom aus regenerativen Energien
- Grenzüberschreitende Studie zu Potenzialen und Hemmnissen der Zusammenarbeit



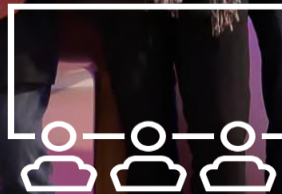
Potential for Cross-Border Cooperation between the Northeast of the Netherlands and the Northwest of Germany in the field of Hydrogen as an Energy Carrier



2 Workshops



Recherche



Online-
Befragung



Experten-
Interviews



Veröffentlichung
Studie

Aufstellung und Potenzial der Grenzregion

•führende
Energierregion

•Potenzial für hohe
Speicherkapazitäten

• Anbindung zur
Offshore-Windenergie

ausgeprägte
Unternehmer:innen-
landschaft

hoher Anteil KMU
mit starker
Innovationskraft

starke
Wasserstoffaktivitäten
auf beiden Seiten der
Grenze – bisher wenige
grenzüberschreitende
Projekte

hohes
Kooperationspotenzial
der
Forschungslandschaft

Potenzial zum
Reallabor für
Systemintegration im
europäischen Maßstab

hohes Potenzial im
Mobilitätssektor

Hemmnisse, Barrieren & How-to

Regulatorischer Rahmen

- Überblick rechtlicher Rahmenbedingungen
- Standardisierung des europäischen Rechtsrahmens
- Ausstehende Umsetzung bestehender EU-Richtlinien
- Angleichung energiewirtschaftlicher Rahmenbedingungen auf beiden Seiten

Koordinierung strategischer Prozesse

- Synchronisation von Erzeugung, Speicherung und Verbrauch
- Aufbau einer europäischen grünen Wasserstoff-Region
- Ausbau grenzüberschreitender Förderinstrumente
- Gemeinsame Aktions- und Maßnahmenformulierung

Förderregime

- Vereinfachung von Fördermittelbeantragung
- Angleichung der Förderstrukturen
- Klares Themenförderprogramm
- Investitionszuschüsse für Pilot- und Demonstrationsprojekte

Empfehlungen und erste Schritte



Kommunikation
Website

Informationsaufbereitung
Online-Veranstaltungen
Bilateraler Austausch

Cross-border Roundtable
Projekt-Workshops



Ideen zur Umsetzung und Projektansätze zum Aufbau einer gemeinsamen Europäischen Wasserstoff-Region



Grenzüberschreitende Netzwerkprojekte sowie Pilot- und Demonstrationsvorhaben zur Stärkung des Wissens- und Technologietransfers

Gemeinsame Marketingaktivitäten als grüne Wasserstoff-Region

Real-Labor Aufbau einer gemeinsamen Wasserstoff-Infrastruktur und zur grenzüberschreitenden Vermarktung

Grenzüberschreitende Mobilitätsanwendungen

LOHC Speicherprojekte

Maritime Anwendungen

H2 in der Landmaschinenteknik

Autoren der Studie:



Stop talking, start doing!



Kontakt und Download der Studie

Isabelle Ehrhardt
Clustermanagerin OLEC e.V.
OLEC e.V.
Marie-Curie-Str. 1 | 26129 Oldenburg
+49 (0)441 – 36116 565
isabelle.ehrhardt@energiecluster.de
www.energiecluster.de



Ingrid Klinge
Senior projectmanager Europese projecten
T +31 (0)50 - 789 00 10 |
M +31 (0)6 - 25331577 |
[Brand New Energy Coalition]
Nijenborgh 6 | 9747 AG Groningen
i.klinge@newenergycoalition.org
www.newenergycoalition.org