

1. HyLand Vernetzungstreffen | 31. März 2021

## Aktuelles aus dem HyLand Programm

---

Michael Graß, Manager Presse und Publikation, Kommunikation HyLand  
Alexander Gehling, Programm Manager NIP, Koordinator HyLand



# AGENDA



1

Neues aus dem NIP II

2

Neuer Aufruf für „Hydrogen Valleys“

3

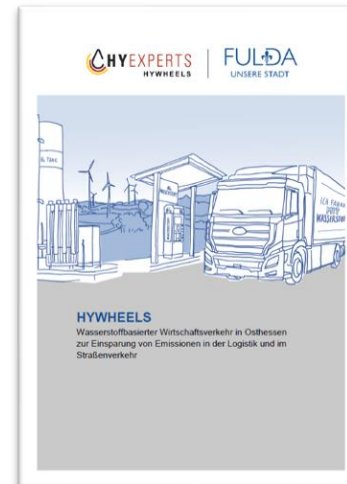
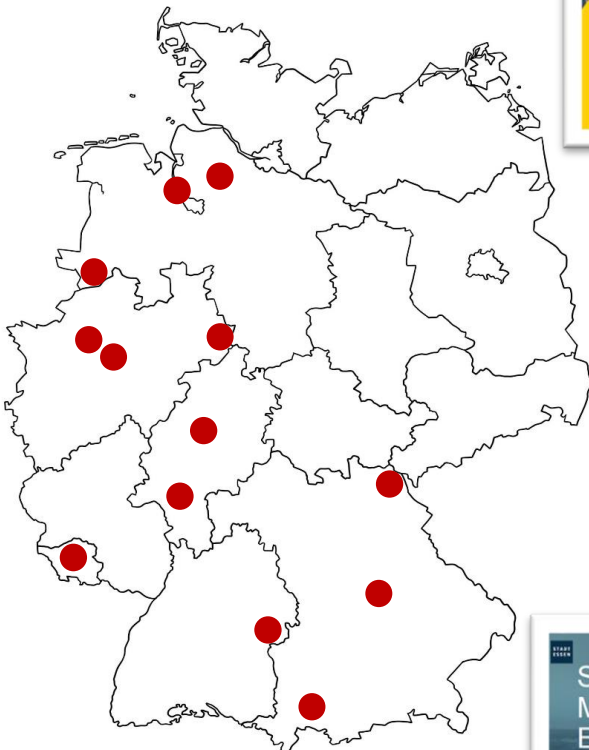
HyLand Kommunikationsaktivitäten

4

Weiteres Programm

# HYEXPERT ABSCHLUSSBERICHTE

Ergebnisse der ersten Phase



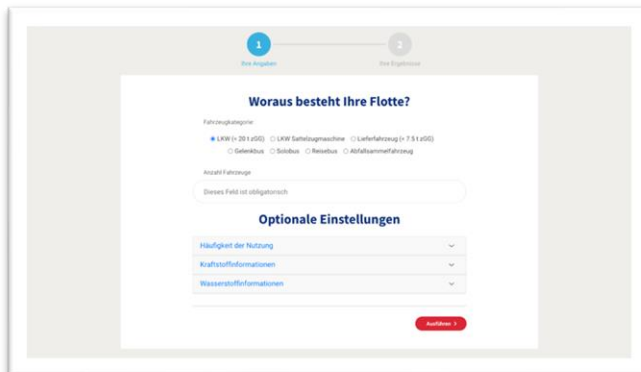
# HYEXPERT ABSCHLUSSBERICHTE

Konkrete Informationsangebote und Tools zur Nutzung



## Emscher Lippe

- Produktübersicht – Elektrolyseure und Anwendungen im Verkehr:
- Informationen zur Technologie, Wirtschaftlichkeit, F&E Projekten und Förderprogrammen



## MH2Regio

- Online Tool zur Berechnung des eigenen H2 Bedarfs
- Praktisch und präzise, geeignet für Flottenbetreiber



## Essen

- Methodologie für regionale Machbarkeitsstudie
- Identifizierung von Starterprojekten aber Planung für den Hochlauf

# WASSERSTOFFTANKSTELLEN HRS

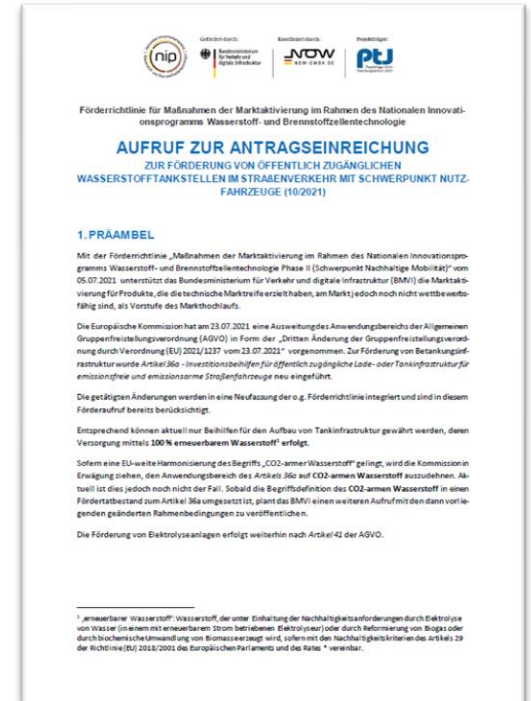


Förderaufruf und Publikation



## NIP Förderaufruf für öffentliche Wasserstofftankstellen Oktober 2021 – Januar 2022

- Errichtung und Erweiterung von öffentlich zugänglichen Wasserstofftankstellen
  - Elektrolyseanlagen zur Erzeugung von Wasserstoff aus 100% erneuerbarem Strom
- 
- Tankstelle: bis zu 80 % der zuwendungsfähigen Investitionsausgaben
  - Elektrolyseur: bis zu 45% der zuwendungsfähigen Investitionsausgaben
- 
- Budget: 60 Mio. € für diesen Aufruf
  - Verbindung mit Aufrufen der KsNI



Online

GENEHMIGUNGSLEITFADEN FÜR WASSERSTOFFTANKSTELLEN

Print

online



# HYDROGEN VALLEYS – DIE EU-PERSPEKTIVE

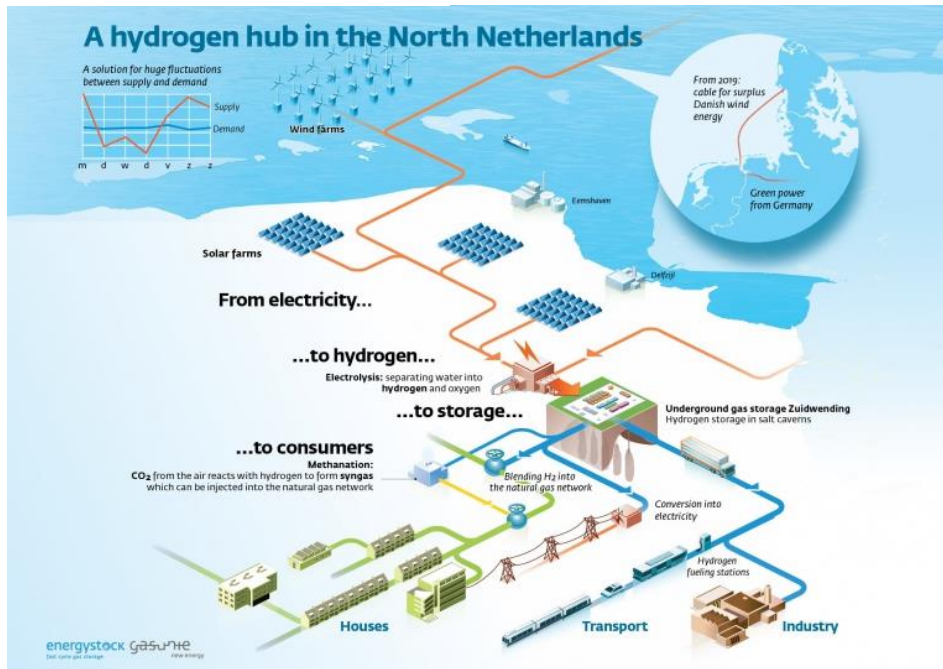


- Aktiv seit 2020
- Förderung entlang der H2 Wertschöpfungskette
- Verschiedene Endanwendungen



## Neuer Aufruf März 2022

- Zwei Aufrufe für Hydrogen Valleys
- Deadline jeweils im September



## Die Anforderungen in diesem Call:

### Large Scale

- Mind. 5,000 tpy neue Produktionskapazität
- H2 bedient mind. 2 Anwendungen aus 2 Sektoren (Mobilität, Industrie, Gebäude)
- Verbindung von 2 Valleys mittels H2 Import/Export (mind. 20%)
- Max 25 Mil. EUR Förderung

### Small Scale

- Mind. 500 tpy neue Produktionskapazität
- H2 bedient mind. 2 Anwendungen aus den Sektoren (Mobilität, Industrie, Gebäude)
- 2 Hauptanwendungen verbrauchen jeweils mind. 20% des H2

# AGENDA



1

Neues aus dem NIP II

2

Neuer Aufruf für „Hydrogen Valleys“

3

HyLand Kommunikationsaktivitäten

4

Weiteres Programm

# DAS HYLAND NETZWERK: FORMATE & ZIELE



Was macht das Netzwerk aus?



Website

- [www.hy.land](http://www.hy.land)



Austausch erleichtern



Veranstaltungen

- Vernetzungstreffen
- Fachworkshops
- HyLunch



Synergien schaffen



E-Mail Verteiler

- Wissensaustausch
- Einladungen



Förderung ermöglichen

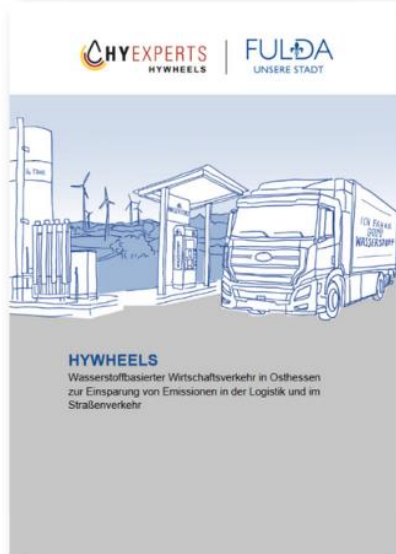


# HYLUNCH – DAS LUNCHTIME-SEMINAR

Vorstellung HyExpert-Ergebnisse

HYLAND LUNCHTIME-SEMINARE

# HY- LUNCH



Gefördert durch:



Koordiniert durch:



Projekträger:



# DAS HYLAND SYMPOSIUM



## Termin

- KW 19
- Findet nachmittags statt

## Programm

- Bescheidübergaben
- Vorträge
- Vernetzung

## Einladungen

- Max. 3 Personen je Region
- Gerne mit Politikvertretern





# DAS HYLAND NETZWERK

Das HyLand-Team



## NOW GmbH

Das Team:



Alexander Gehling  
Programm Manager NIP,  
Koordinator HyLand  
[alexander.gehling@now-gmbh.de](mailto:alexander.gehling@now-gmbh.de)



Michael Grass  
Manager Presse & Publikationen,  
Kommunikation HyLand  
[Michael.grass@now-gmbh.de](mailto:Michael.grass@now-gmbh.de)

## HyStarter Konsortium



Energy Engineers EEE



Spilett New Technologies GmbH



nuts one GmbH