



**NORDDEUTSCHE
WASSERSTOFF
STRATEGIE**

HANDLUNGSFELD 4

AKZEPTANZ & BILDUNG

Jour Fixe am 05. Juni 2024

Agenda

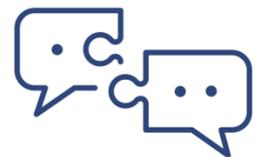
1. Informationen aus der Community
 - Review politische Veranstaltung in Berlin 27.05.2024
2. Übersicht Status der Arbeitspakete
 - Review: 4. Dialogforum Fachkräftebedarf Wasserstoff
 - WOCHE DES WASSERSTOFFS
 - NDWS Kommunikationsplattform
 - Roadmap Fachkräfte
3. Überblick andere Arbeitspakete
4. Termine zu unseren Themen

Informationen aus der Community

- Review politische Veranstaltung in Berlin 27.05.2024 - Bericht auf der NDWS-Seite
- Sonstiges - Themen aus der Runde?



Übersicht Arbeitspakete 2024



- **4. Dialogforum Fachkräftebedarf Wasserstoff, 7. Mai 2024**



- **WOCHE DES WASSERSTOFFS, 15.- 23. Juni 2024**



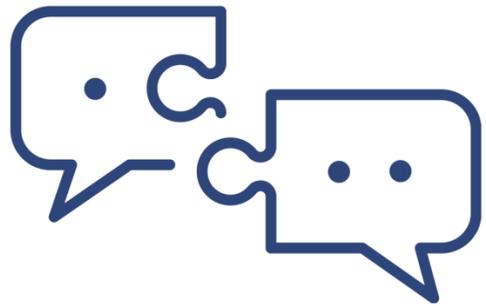
- **NDWS Kommunikationsplattform, bis Ende 2024**



- **Roadmap Fachkräftebedarf, bis Ende 2024**



REVIEW Arbeitspaket 1: 4. Dialogforum Fachkräftebedarf Wasserstoff



- Status: erfolgreich durchgeführt ✓
- Sprecherin: Lena Thiessen (FH Westküste)
- Vertretung: Prof. Dr. Tim Warszta (FH Westküste)



**4. Dialogforum
Fachkräfte Wasserstoff**

Fachkräftesicherung für die Wasserstoffwirtschaft
am 7. Mai in Heide

Worum geht es bei der Veranstaltung?

In den letzten Jahren wurde das Dialogforum Fachkräfte Wasserstoff in Lingen (2021 online), Salzgitter (2022 hybrid) und Bremen (2023 vor Ort) veranstaltet. Nun wird es dieses Jahr gemeinsam vom Handlungsfeld 4 der Norddeutschen Wasserstoffstrategie und der Fachschule Westküste in Heide organisiert.

Wasserstoff gilt als ein vielversprechender Energieträger der Zukunft und spielt eine entscheidende Rolle bei der Umstellung auf nachhaltige Energiequellen. Die norddeutschen Bundesländer tragen hierbei aufgrund der hohen EE-Stromverfügbarkeit und den verfügbaren Untergrundspeicherpotenzialen eine besondere Verantwortung. Bereits heute befinden sich in Norddeutschland einige Projekte zum Bau von GroBelektrolyseuren und zur Umrüstung von Kavernenspeichern in der Umsetzung.

Um den Wasserstoff-Hochlauf erfolgreich herbei zu führen,...

Wer ist dabei?

Unser Ziel ist es, Expert*innen aus Wirtschaft, Wissenschaft, Verbänden, Politik und anderen Interessengruppen zusammenzubringen, um einen offenen Dialog über Anforderungen und Möglichkeiten im Bereich Fachkräfte der Wasserstoffwirtschaft zu führen.

Wie wird die Veranstaltung aufgebaut?

Die Veranstaltung umfasst eine Reihe von Vorträgen und Diskussionsrunden. In denen Expert*innen aus Wirtschaft und Wissenschaft ihre Erkenntnisse teilen werden. Weiterhin wird im Raum da bieten unsere Erfahrungen und Wissen zusammenbringen und Lösungsansätze zu erarbeiten, um den Bedarf an Fachkräften zu decken und die Aus- wie Weiterbildung in dies Bereich voran zu bringen.

Abschluss der Veranstaltung ist eine Podiumsrunde mit mö...

**FH Westküste
Wirtschaft und Technik**

Arbeitspaket 2: WOCHE DES WASSERSTOFFS, #WDW2024

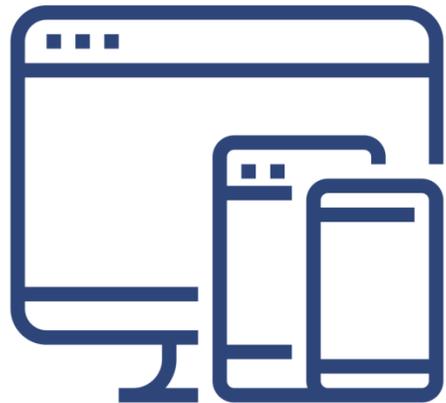


- Status: >100 Veranstaltungen in DE
- Sprecherin: Mona Kaluza (atelier für kommunikation, WDW)
- Vertretung: Lisa Kauke (involas)

15.-23. Juni 2024
bundesweit



Arbeitspaket 3: Kommunikationsplattform NDWS



- Status: Angebotsphase
- Sprecher: Dr. Stephan O. Görland ([hybit](#), Universität Münster)
- Vertretung: Prof. Dr. Sigrid Kannengießer ([hybit](#), Universität Münster)



hyBit

Arbeitspaket 4: Roadmap Fachkräftesicherung Wasserstoff



- Status: Zusammenführung Ergebnisse 4. Dialogforum
- Sprecher: Dirk Holze (Bundesagentur für Arbeit)
- Vertretung: Prof. Dr. Tim Warszta (FH Westküste)



Arbeitspaket 4: Roadmap Fachkräftesicherung Wasserstoff

- Einbau und Zusammenführung von drei Studien als Grundlage (Anfragen zur Nutzung laufen)
- Kurzfazit zur aktuellen Lage am Arbeitsmarkt
- Einbau der Rückmeldungen aus dem Dialogforum (Anfrage läuft)

Ziel:

- Ist-Stand des Arbeits- und Fachkräftebedarfes als Grundlage für die folgenden Jahre

Format:

- „Positionspapier“ auf 1-2 Seiten

Offen:

- Politikempfehlungen zum Thema H₂-Arbeitskräfte aus der NWS heraus (Abstimmung mit den weiteren HFs notwendig)

Bis wann:

- 2024 (Abschluss/Veröffentlichung aller angefragten Studien notwendig)

Übersicht in den Handlungsfeldern 1-5 in Q1 & Q2 2024

Handlungsfeld 1: „Wasserstoff Infrastruktur“ (Niedersachsen)

- Anzahl aktiver Akteure: Unbekannt
- Aktuell in Bearbeitung:
 - Bundespolitisch getrieben: Keine regelmäßigen Akteurstreffen.
 - NDWS Positionspapiere: Fokus auf Elektrolyseure, Kernnetz und Speicher
- Anstehende Veranstaltungen:
- Woche des Wasserstoffs (16-23 Juni 2024)
- Mini-Kongress für norddeutsche Ausrüster (28. Oktober 2024)

Übersicht in den Handlungsfeldern 1-5 in Q1 & Q2 2024

Handlungsfeld 2: „Wertschöpfung und Wasserstoff-Projekte“ (Schleswig-Holstein)

- Anzahl aktiver Akteure: 120 im Verteiler, 30-40 aktiv
- Aktuell in Bearbeitung:
 - a. Metabedarfsanalyse
 - Ziel: Darstellung der Wasserstoffbedarfe in Norddeutschland
 - Status: Angebotsaufforderung finalisiert, Fertigstellung bis Ende 2024
 - b. Monitoring Elektrolysekapazitäten:
 - Datensammlungsvorlage in Erstellung
 - Aktivierung der Wasserstoff-Netzwerke und Cluster

Übersicht in den Handlungsfeldern 1-5 in Q1 & Q2 2024

Handlungsfeld 3: „Richtlinien, Genehmigungspraxis und (Förder-) Programme“
(Mecklenburg-Vorpommern)

- Im Verteiler: 125 Akteure
- Aktuell in Bearbeitung:
 - a. Genehmigungspraxis:
 - Akteurspapier zu Baukostenzuschüssen, Veröffentlichung Mai 2024.
 - b. Rechtliche Rahmenbedingungen:
 - Fragebogen zur Befragung von Elektrolyseprojekten.
 - Ziel: Einheitliche Empfehlung der NDWS.
 - c. Förderprogramme:
 - Verlinkung bestehender Internetseiten auf der NDWS-Seite.

Übersicht in den Handlungsfeldern 1-5 in Q1 & Q2 2024

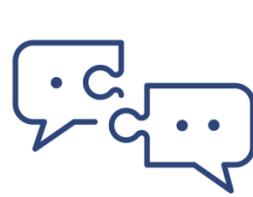
Handlungsfeld 5: „Markthochlauf“ (Hamburg)

- Anzahl aktiver Akteure: Knapp 60
- Aktuell in Bearbeitung:
 - a. Großprojekte: Abfrage zu 11 Erzeugungsprojekten.
 - b. H2-Mobilitätsanwendungen: Kriterienkatalog und „Toolbox“ zur Entscheidungsfindung.
 - c. Industrie: Akteurspapier zu Klimaschutzverträgen erstellt.

Kommende Termine

- 15. - 23. Juni 2024 Woche des Wasserstoffs
- 03. Juli 2024, 9.30-10.30 Uhr (Jour Fixe)

Übersicht Arbeitspakete und Leitungsteam



Dialogforum Fachkräfte

Leiterin: Lena Thiessen (FH Westküste)
thiessen@fh-westkueste.de



Roadmap Fachkräfte

Leiter: Dirk Holze (Bundesagentur für Arbeit)
dirk.Holze@arbeitsagentur.de



Begleitung

Lisa Kauke (involas)
lisa.kauke@involas.com



WOCHE DES WASSERSTOFFS

Leiterin: Mona Kaluza (atelier für kommunikation)
hallo@woche-des-wasserstoffs.de



NDWS Kommunikationsplattform

Leiter: Dr. Stephan O. Görland (Uni Münster)
s.goerland@uni-muenster.de



Begleitung

Dieter Voß (SWHT)
dieter.voss@wae.bremen.de



NORDDEUTSCHE
WASSERSTOFF
STRATEGIE

**VIELEN DANK UND BIS ZUM
NÄCHSTEN JOUR FIXE
AM 03. JULI 2024**

WWW.NORDDEUTSCHEWASSERSTOFFSTRATEGIE.DE