

Handlungsfeld 4: Wasserstoff-Akzeptanz und Bildung Jour Fixe am 6. Juni 2023

Blitzlichtrunde zur Kurzvorstellung

Projektvorstellung Hy2Youth

1. AP Strategische Roadmap Fachkräfte
2. AP Best Practice & Angebote von/für Unternehmen
3. AP Webseite weiterentwickeln
4. AP Kampagnen/LinkedIn; Pressearbeit
5. AP Veranstaltungen / akzeptanzfördernde Formate

Weitere Informationen und weiteres Vorgehen



Projektvorstellung Hy2Youth

Hy2Youth

Status: Beantragtes Projekt (Interreg 5A)

Zeitraum: 02/2024 – 02/2027

Projektpartner:

- CAU Kiel, Lasse Kattwinkel, kattwinkel@physik.uni-kiel.de
- IPN Kiel, Sandra Hansen, sandra.hansen@ipn.uni-kiel.de
- SDU Sonderborg, Lise Kanstrup - lise@tek.sdu.dk

Netzwerkpartner: HY.SH, Wasserstoffwirtschaft.SH, FH Westküste, Europa-Universität Flensburg, FH Kiel, Hypion GmbH, GP Joule Hydrogen GmbH, Danfoss Power Electronics A/S, ProjectZero A/S, Blitzer Electronics A/S, Energy Cluster Denmark, Fonden Naturvidenskabernes Hus, Akademiet for Talentfulde Unge, House of Science

Projektziele

Entwicklung von:

- Experimenten (inner- und außerschulisches Lernen)
- Didaktischem Material (Bedeutung von H₂ für die Energiewende im breiten gesellschaftlichen Kontext)
- Selbstlernumgebungen (außerschulisches Lernen)

Durchführung von:

- Workshops (Forschungswerkstatt) inkl. Exkursionen (Industriepartner)
- Präsenz direkt an Schulen
- Größere außerschulische Veranstaltungen („transnationale Konferenz“, Einbindung von Industriepartnern)

1. Strategische Roadmap Fachkräfte

Moderation: Dirk Holze, Heike Winkler, Gerrit Wok

- Ein erster Entwurf einer Roadmap wird vorbereitet
- Die Regionaldirektion Nord inkl. der drei weiteren norddeutschen Bundesländer HH, MV und SH ist bei der Roadmap Fachkräfte eingebunden. Das BNW als landesweiter Bildungsträger für Niedersachsen und Bremen unterstützt ebenfalls.
- Es wird weiterhin ein Vorschlag erarbeitet, der diesem Handlungsfeld als Grundlage für die weitere Diskussion dienen soll.

2. Best Practices & Angebote von/für Unternehmen

Moderation: Dietmar Fürste, Sebastian Wirth

- Welche Lücken sind bekannt? Welche Angebote sollen kurzfristig entwickelt werden?
Prioritäre Angebote für Mitarbeitende in Genehmigungsbehörden, Projektplaner/innen sowie Techniker/innen
- Zusammenstellung von Veröffentlichungen, Veranstaltungsdokumentationen, Projekten und Weiterbildungsmöglichkeiten derzeit unter <https://norddeutschewasserstoffstrategie.de/info-seiten/>
- Dialogforum 2023 - Fachkräftebedarf Wasserstoff-Infrastruktur am 22. August 2023 ca. 12:00-17:00 Uhr im Stahlwerk Bremen; Übergabe an NdWS; siehe nachfolgende drei Seiten

Dialogforum 2023

Kernteam H2-

Fachkräftesicherung

Vorstellung NWDS

Titel: Fachkräftebedarf

Wasserstoff-Infrastruktur

Stand 31.05.2023 / Version V.6.0

Entwurf Ablaufplan

Zeit	Themenfelder / Agendapunkte	Mögliches Unternehmen / Ansprechpartner
12:30	Begrüßung – Übersicht Agenda (10)	N.N. / Moderation
Block I: Transformation managen		
12:40 – 14:00	Herausforderungen / Lösungen Fachkräftesicherung: Wasserstoffinfrastruktur aus Sicht eines Energieversorgers (20) Impuls „Stahl in der Transformation“ (20) Vorstellung Projekt „Steel2H(B)“ (10) „Ecomat Hydrogen Campus meets H2 Educational Hub“ (15) Energy Hub WHV: „Eine Region in der Transformation“ (15)	EWE AG (Vorstand) Vorstand/Produktionsleitung ArcelorMittal Bremen + Michael Hehemann (AMB) AIRBUS Operations GmbH, Maria Gerick Vertreter EnergyHub WHV
14:00 – 14:30	Pause	
Block IIa: Transformation begleiten		
14:30 – 15:30	Initiativen stellen sich vor: Campus für Aus- und Weiterbildung im Bereich Transformation, Innovation, Klimaschutz und erneuerbare Energien (3) HPI – Transformation im Handwerk (3) Projekt H2-Partnerschaft mit den NL / Hydrogen Valley Campus (3) Wasserstoffschulungen im Bereich „Operations“ (3) Wasserstoff für Fach-/Führungskräfte (3) Programm Wasserstoffherzeugung Fraunhofer (3) Wasserstoffcampus Salzgitter (3)	J. Bille, Heinz-Piast-Institut (Handwerkstechnik) Kai Stührenberg N.N. (Rijksuniversiteit Groningen) Maik Groß Prof. Dr. Richard Hanke-Rauschenbach (EFZN/Uni Hannover) Telsche Nielsen, Fraunhofer IWES N.N.
Block III: Transformation gestalten		
15:30 – 16:00	Impulse aus der Arbeitsmarkts-/Landespolitik: BA Bremen HB Senat Nds. Wirtschaftsministerium	Joachim Ossmann Senator:in Olaf Lies
16:00 – 16:45	Moderierte Podiumsrunde „Transformation gestalten“	Nds. Wirtschaftsminister, HB_Wirtschaftssenatorin, EWE AG, ArcelorMittal, BNW, Wissenschaft, Vertreter BA
16:45	Abschluss	Moderation

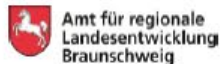
Best Practice aus dem H2-Kernteam Niedersachsen Integration in NdWS Handlungsfeld 4 AG „Veranstaltungen“ – Roll out 2024

Save the date - page

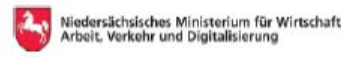
+++ Save the date +++

2. Dialogforum Fachkräftebedarf Wasserstoff | Industrie

05. Juli 2022 | 15 – 18 Uhr
Wasserstoff Campus Salzgitter
John-F.-Kennedy-Straße 43, 38228 Salzgitter



Automotive Agentur



3. Webseite weiterentwickeln

Moderation: Dieter Voß kommissarisch

- ✓ Größeres Redesign zurückgestellt zugunsten einer kontinuierlichen Verbesserung; HF4-spezifische Zusammenstellung von Veröffentlichungen, Veranstaltungsdokumentationen, Projekten und Weiterbildungsmöglichkeiten derzeit (noch) auf den Infoseiten; Übersicht der Veranstaltungen ergänzend zu den Inhalten der Länderseiten von HH, NI und SH; Dokumentation der hier besprochenen Inhalte auf der HF4-Webseite;
- ✓ Übersicht der Projektseiten der Länder HB, HH, NI und SH aufgenommen;
- Redesign der Seitenstruktur notwendig;
- Anregungen willkommen;

WASSERSTOFFPROJEKTE IN NORDDEUTSCHLAND

BREMEN ☺	HAMBURG ☺
NIEDERSACHSEN ☺	SCHLESWIG-HOLSTEIN ☺

4. Kampagnen/LinkedIn; Pressearbeit

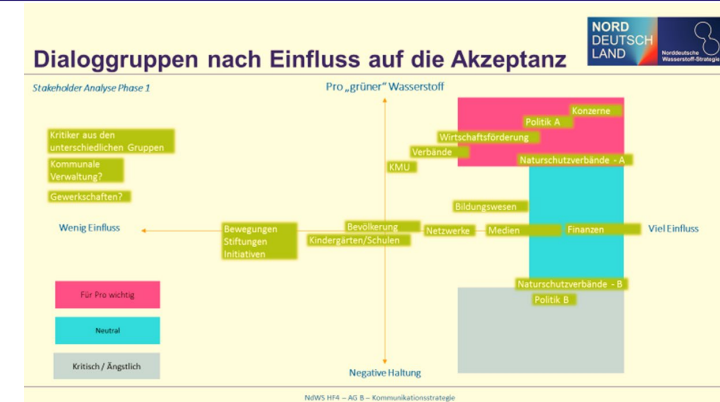
Moderation: Bernd Eilitz, Axel Grimm, Maik Groß, Heike Winkler

- Vorschlag: LinkedIn-Kanal wird von WAB e.V. realisiert
- Abstimmung mit Koordinierungsgruppe und Operativer Einheit notwendig; Einladung folgt.
- ❖ Kommunikationskonzept, Themenplanung, Moderator:innen wird im Rahmen des Arbeitspakets, ggf. einer Unterarbeitsgruppe abgestimmt.

5. Veranstaltungen / akzeptanzfördernde Formate

Moderation: Dieter Voß kommissarisch

- Veranstaltungsreihe „60 Minuten / 3 Themen“ zuletzt am 26.05.2023
- [Woche des Wasserstoffs 2023](#), 10.-18.06.2023
- [Wasserstofftage Nordwest 2023](#), auch 10.-18.06.2023
- Dialogforum „Fachkräftebedarf Wasserstoff-Infrastruktur“ am 22.08.2023, ca.12-17 Uhr in Bremen; Vorbereitung durch Kernteam Niedersachsen; Übergabe an NDWS
- Herbst-Veranstaltung am 10.10.2023 vormittags in Bremerhaven, nachmittags „Wasserstoffsymposium Bremerhaven“: <https://www.bis-bremerhaven.de/3-wasserstoffsymposium.100840.html>



➤ Entwicklung und Umsetzung akzeptanzfördernder Formate

- **„Wasserstoff persönlich – diese Köpfe machen Wasserstoff im Norden möglich“:** Interviews mit sechs „Standard“ Fragen; 5 Personen als Pilot:innen; →demnächst jeweils Artikel mit Bild;
- ❖ Idee: Wettbewerb / Challenge / „Hackathon“ zum Thema Wasserstoff →noch in Frühphase
- ❖ Übersicht zu Kurzvideos zu unterschiedlichen Themen vorhanden? →Informationen bitte teilen



Weitere Informationen und weiteres Vorgehen

- Moderator:innen für Arbeitspakete?!
- An Mitarbeit interessierte Personen sprechen die Moderatorinnen und Moderatoren direkt an (wenn bekannt) und/oder senden Information an dieter.voss@wae.bremen.de
- „Besprochene Inhalte“ auf der Webseite zum Handlungsfeld 4
- Arbeit in den Arbeitspaketen
- Berichte aus den Arbeitspaketen im Jour Fixe
- Nächster Jour Fixe am 4. Juli 2023 von 11:00-12:00 Uhr (jeweils erster Dienstag im Monat)