

Programm zur Fachtagung

H₂PRO

WASSERSTOFF TRIFFT BERUFSBILDUNGSPRAXIS

am 17. und 18. Juni 2024
im BTZ Osnabrück

Berufsbildungs- und TechnologieZentrum der Handwerkskammer Osnabrück-Emsland-Grafschaft Bentheim,
Bramscher Straße 134 – 136

(Stand 22.4.2024)



Montag, 17. Juni 2024

Exkursionen

11:00 Abfahrt zu den Exkursionen ab Meetingpoint in Osnabrück (Lingen/Holzwickede).

Informationen zu den Exkursionszielen:

Am Standort Lingen entstehen die Voraussetzungen für einen [Elektrolyseur-Park](#).

In Holzwickede bei Dortmund fließt erstmals 100 Prozent grüner Wasserstoff durch eine Leitung der öffentlichen Erdgasversorgung ([H2HoWi](#)). Drei Unternehmen erzeugen damit Raumwärme.

12:30 Beginn der Exkursionen in Lingen und Holzwickede

Get together

ab 18:00 im Osnabrücker Hausbrauerei Rampendahl, Hasestraße 35 (Selbstzahler)

Dienstag, 18. Juni 2024

08:30 Registrierung und Begrüßungskaffee

Plenum I

09:00 *Begrüßung*
Sven Ruschhaupt,
Hauptgeschäftsführer der HWK Osnabrück-Emsland-Grafschaft Bentheim

09:20 *Energiewende und Berufsbildung*
Dr. Monika Hackel, Abteilungsleiterin Struktur und Ordnung der Berufsbildung am BIBB

09:50 *Das Stromnetz von morgen - Pläne, Projekte & Effekte auf die Region*
Stefan Sennekamp, Projektsprecher Offshore-Netzanbindung, Amprion GmbH

10:20 *„Wegweiser“ Marktplatz*
Thomas Felkl, Dr. Gert Zinke, Projekt H2PRO am BIBB

10:30 **Kaffeepause „auf dem Marktplatz“**

Plenum II

11:00 *H2PRO: Einblicke in die Projektarbeit*
Thomas Felkl, Dr. Gert Zinke, Projekt H2PRO am BIBB

11:20 *Projektergebnisse: H2PRO-Handlungsempfehlungen und ihre Bewertung*
Thomas Felkl, Barbara Hiller, Dr. Inga Schad-Dankwart, Dr. Gert Zinke
(alle Projekt H2PRO, BIBB)

12:00 **Mittagspause**

Umsetzung, Konzepte, Leuchttürme

13:00	Session 1: Berufsschule (Moderation: BIBB)	Session 2: Ausbildungsbetriebe (Moderation: BIBB)	Session 3: Überbetriebliche Ausbildung (ÜBS) (Moderation: BTZ)
	<i>H₂K-Wasserstoffkompetenzzentrum Bruchsal (H² in der dualen Berufsausbildung)</i> StD Alfonso D`Avanzo und Viktor Kauz, Technischer Oberlehrer, BS Balthasar-Neumann, Bruchsal	<i>All Electric Society Park: die Energiewende erleben – für MINT interessieren</i> Edmond Wempe, Projektmanager Tech Education, Phoenix Contact GmbH & Co KG, Blomberg	<i>Berufsmonitoring im Kontext von Wasserstoff – Was hat das mit mir zu tun?</i> Anja Schlöglmann, Wissenschaftliche Mitarbeiterin, Forschungsinstitut für Berufs-bildung im Handwerk an der Universität zu Köln (FBH)
	<i>Projekt Hochvolt- und Gas/Wasserstoff-Zertifizierung in BaWü (KFZ-Technik)</i> StD Michael Wutz, Zentrum für Schulqualität und Lehrerbildung (ZSL) BaWü, Regionalstelle Freiburg	n.n	<i>Erlebnistage Brennstoffzelle am BTZ Osnabrück</i> Manfred Hoppe (Prof. em.) und Axel Lange, BTZ Osnabrück
	<i>Lehr- und Lernarrangements „H₂ in der Fahrzeugtechnik an Berufsbildenden Schulen“</i> StD Christoph Falkner und OStR Gunnar Niggemann, BBS Burgdorf	<i>Grüner Wasserstoff: Grundagentrainings zur H₂-Elektrolyse</i> Dr. Frank Bormann, Leiter Internationales Training Center, Weidmüller Academy, Detmold	<i>Wasserstoff – Welchen Qualifizierungsbedarf hat das Elektrohandwerk?</i> Dr. Jürgen Jarosch, Geschäftsführer, Elektro Technologie Zentrum (etz), Stuttgart
14:15	Kaffeepause auf dem Marktplatz		
14:30	Fortsetzung		
	<i>ChemikantInnen erarbeiten Unterrichtseinheit selbstgesteuert</i> OStR Christian Hagedorn und StD Thomas Hennig, David-Roentgen-Schule, Neuwied	n.n.	n.n.
	<i>Wasserstoff im Berufsschulunterricht integrieren</i> Patrick Stimpfle, Berufsschullehrer und Installateure und Heizungsbauermeister, BS Kempten	n.n. Keil Anlagenbau GmbH & Co. KG	n.n.
15:20	Wechsel ins Plenum		
15:30	Panel: Vernetzung, Transfer, Zukunft Daniel Menning, Revierwende ; Tobias Barthruff, Kultusministerium Ba-Wü, n.n.; Moderation: BIBB		
16:15	Abschluss		