



Wasserstoff-Dialog

10. bis 12. Oktober 2022, Radialsystem Berlin

(Stand: 07. Oktober 2022)

Tag 1 - Montag, 10.10.2022

Netzwerktreffen des Forschungsnetzwerks Wasserstoff

Start	Ende	Programmpunkt
14:00	14:30	Begrüßung durch BMWK, PtJ und Forschungsnetzwerk Wasserstoff
14:45	16:15	4 parallele Clustertreffen
16:15	17:00	Kaffeepause
17:00	18:30	FNEH2 1 Geschäftsmodelle und Hürden <i>Valerie Ziemsky</i> FNEH2 2 Systemische Sektorenkopplung Strom ↔ Wasserstoff <i>Geert Tjarks</i> FNEH2 3 Industrielle Nutzung von Wasserstoff <i>Jens Reichel</i> FNEH2 4 Normungsroadmap Wasserstoff <i>Lydia Vogt</i> FNEH2 5 Wasserstoff als Beruf <i>Marc Bovenschulte</i>
18:30	22:00	Netzwerken und Abendessen

Tag 2 - Dienstag, 11.10.2022

Netzwerktreffen des Forschungsnetzwerks Wasserstoff

Start	Ende	Programmpunkt
08:30	09:00	Ankommen mit Kaffee und Gebäck
09:00	10:30	FNEH2 6 Alternative Herstellverfahren jenseits der Elektrolyse <i>Stefan Brendelberger</i> FNEH2 7 Systemische Sektorenkopplung Verkehr ↔ Wasserstoff <i>Carsten Agert</i> FNEH2 8 Status stationäre Brennstoffzellen <i>Philipp Perrin</i> FNEH2 9 Wasserstoffsicherheit - Quo Vadis <i>Kai Holtappels</i> FNEH2 10 Internationale Energieträger-Logistik und entsprechende



		Infrastrukturen <i>Kirsten Westphal</i>
10:30	11:15	Kaffeepause
11:15	12:45	FNEH2 11 Rolle von blauem und türkischem Wasserstoff als Brückentechnologie <i>Kai Schulze</i> FNEH2 12 Systemische Sektorenkopplung Gebäudewärme & industrielle Prozesswärme ↔ Wasserstoff <i>Richard Hanke-Rauschenbach</i> FNEH2 13 Wasserstoffbasierte Folgeprodukte für Chemie und Transport <i>Juliane Prause</i> FNEH2 14 Akzeptanz und Risikowahrnehmung <i>Jan Hildebrand</i> FNEH2 15 Nachhaltigkeitskriterien für den Markthochlauf <i>Tapio Schmidt-Achert</i>

Gemeinsamer Teil: Forschungsnetzwerk Wasserstoff und Wasserstoff-Kompass

Start	Ende	Programmpunkt
12:30	14:00	Ankommen, Netzwerken und Mittagessen
14:00	16:00	<p>Deutschlands Wasserstoffwirtschaft – Einblicke in politische und industrielle Herausforderungen</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Begrüßung und Moderation durch Astrid Frohloff ▪ Keynotes <ul style="list-style-type: none"> <i>Stefan Wenzel MdB, Parlamentarischer Staatssekretär beim Bundesminister für Wirtschaft und Klimaschutz</i> <i>Till Mansmann MdB, Innovationsbeauftragter „Grüner Wasserstoff“ im Bundesministerium für Bildung und Forschung</i> ▪ Podiumsdiskussion mit <ul style="list-style-type: none"> <i>Stefan Wenzel MdB, Parlamentarischer Staatssekretär beim Bundesminister für Wirtschaft und Klimaschutz</i> <i>Till Mansmann MdB, Innovationsbeauftragter „Grüner Wasserstoff“ im Bundesministerium für Bildung und Forschung</i> <i>Wiebke Lüke, Gründerin und Geschäftsführerin, WEW GmbH</i> <i>Carsten Agert, Institutsleiter, Institut für Vernetzte Energiesysteme, DLR</i> <i>Tom Smolinka, Abteilungsleiter Chemische Energiespeicherung, Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme ISE</i> <i>Ulrike Hinz, Advisor Climate & Energy, WWF Deutschland</i>
16:00	16:30	Kaffeepause



Stakeholder-Konferenz des Wasserstoff-Kompass

Start	Ende	Programmpunkt
16:30	17:15	Willkommen und Einführung: Stakeholder-Konferenz
17:15	19:00	Parallele Sessions World-Café zum Thema "Priorisierung von Wasserstoffanwendungen" World-Café zum Thema "Wasserstoff-Importkriterien" ----- 17:15 - 18:00 Präsentation ausgewählter Ergebnisse der Meta-Analyse des Wasserstoff-Kompass 18:00 - 19:00 Vorträge zur Wasserstoff-Infrastruktur <i>Enis Askar, Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Kompetenzzentrum H2Safety, Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung</i> <i>Tetyana Morozjuk, Leiterin Fachgebiet Exergiebasierte Methoden für kältetechnische Systeme, Direktorin, Institut für Energietechnik, TU Berlin</i>
19:00	22:00	Netzwerken und Abendessen

Tag 3 - Mittwoch, 12.10.2022

Stakeholder-Konferenz des Wasserstoff-Kompass

Start	Ende	Programmpunkt
08:30	09:00	Ankommen mit Kaffee und Gebäck
09:00	09:15	Begrüßung
09:15	10:45	Parallele Sessions: 09:15 - 10:15 Poster-Ausstellung mit Austauschmöglichkeit zu FuE-Bedarfen/Inhalten der Meta-Analyse des Wasserstoff-Kompass 10:15 - 10:45 Vortrag zum Fachkräftebedarf im Wasserstoff-Sektor <i>Marc Bovenschulte, Institutsleiter, iit Institut für Innovation und Technik</i> ----- 09:15 - 10:45 World-Café zum Thema "Öffentliche Wahrnehmung rund um Wasserstoff und politisches Erwartungsmanagement" 09:15 - 10:45 World-Café zum Thema "Politische Stellschrauben für Geschäftsmodelle auf Basis inländischer Wasserstoffherzeugung"
10:45	11:15	Kaffeepause
11:15	12:30	Podiumsdiskussion "Anstehende Weichenstellungen für den Wasserstoff-Markthochlauf auf EU-Ebene" mit <i>Christoph M. Schmidt, Präsident, RWI - Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung</i> <i>Erika Bellmann, Geschäftsführerin, Bellona Deutschland gGmbH</i> <i>Hildegard Bentele MdEP, Mitglied des Ausschusses für Industrie, Forschung und Energie, des Ausschusses für Umweltfragen, öffentliche Gesundheit und Lebensmittelsicherheit sowie des Entwicklungsausschusses, Europäisches Parlament</i> <i>Maximilian Kuhn, Advisor, Funding & Intelligence, Hydrogen Europe</i>
12:30	13:00	Abschluss und Ausblick
13:00	14:00	Mittagsimbiss und Konferenzausklang