

3H₂ FORUM EINLADUNG

5. OKTOBER 2023

Black Forest Studios
Dietenbacher Str. 20-22 • 79199 Kirchzarten

Das Wasserstoff-Ökosystem im Dreiländereck D-CH-F vernetzt sich aktiv und diskutiert über

- Dezentrale Erzeugung und Wasserstoffimporte
- Infrastrukturvorhaben und Industrielle Bedarfe
- Technologien und Wirtschaftlichkeit

**MIT SIMULTAN-
ÜBERSETZUNG**

FÜR SIE U.A. AUF DER BÜHNE:



Dr. Franziska Brantner
Staatssekretärin BMWK



Markus Exenberger
H2Global



Prof. Dr. Christopher Hebling
Fraunhofer ISE



Kazuyuki Imazato
NEDO



Dr. Sopna Sury
RWE Generation



Prof. Dr. Markus Rex
Alfred-Wegener-Institut

© Alfred-Wegener-Institut
/ Hannes Spitz (CC-BY 4.0)

Anmeldung und weitere Informationen zur
Trinationalen Wasserstoff Initiative 3H₂



oder
www.3H2.info

Veranstalter:



Partner:





FORUM

PROGRAMM

HAUPTBÜHNE Moderation: Anton Jany



Bonjour, Grüezi und Hallo ab 9 Uhr

9:30

Interaktive Begrüßung: Auf die Plätze! Fertig? Los!
Dr. Fabian Burggraf, Klimapartner Oberrhein

9:45

Unsere Wasserstoffreise: Hürden, Erfolge, Ausblick.
Heinz-Werner Hölscher, badenova · Geoffroy Anger, GRTgaz · Dr. Dirk Mulzer, IWB

10:00

H2 im Dreiländereck - Internationale Märkte und Wirtschaftspotenziale
live aus Japan Prof. Dr. Christopher Hebling, Fraunhofer ISE

10:20

Weltmarkt Wasserstoff: Wie stark pumpt das Herz - und wohin?
live aus Japan Markus Exenberger, H2Global

10:45

Wann erreicht Wasserstoff die „neue Deutschland-Geschwindigkeit“?
Dr. Franziska Brantner, StS BMWK · Andreas Jung, MdB · Dr. Sopna Sury, RWE Generation
Brigitte Torloting, Präsidentin des Oberrheinrates · Andreas Truttenbach, Stv. IHK-Präsident



Wasser + Stoff = Mittagspause

13:00

Keynote: The Japanese Way to Build a Hydrogen Economy.
Kazuyuki Imazato, NEDO

13:45

„Kohle“ machen mit Wasserstoff. Funktioniert das?
Guido Eckenwalder, fischer Power Solutions · Christian Benigni, Nikola Motor Company · Dr. David Wenger, Wenger Engineering

14:15

„Mit Wasserstoff schaffen wir es.“ Industrie auf dem Weg zur Klimaneutralität.
Hermann Becker, Evonik
Andreas Volkert, Badische Stahlwerke Kehl
Prof. Georg Locher, Schwenk Zement

BÜHNE 2 Produktion & Verteilung

Reallabor Grenzach-Wyhlen
Peter Trawitzki, Energiedienst

H2-Hub Schweiz
Dr. Dirk Mulzer, IWB

RHYn Interco
Jana Kavicka, GRTgaz
Leonie Meyer, badenovaNETZE
Christoph Luschnat, terranets bw

BÜHNE 3 Industrie & Gewerbe

H2@Hydro (Albbruck)
Günther Städler, Rheingas
Alois Eckert, Spedition Eckert

Elektrolyseure & H2-Tankstellen
Florian Bergen, McPhy Energy

Wasserstoff-Forschung
Katharina Fraune, Evonik
Christian Haubach, HS Pforzheim



Wasser + Bohnen = Kaffeepause

15:30

Nie verkehrt: Auf die Wissenschaft hören.
Dr. Michael Kreuz, DLR · Dr. Achim Schaadt, Fraunhofer ISE · Maike Schmidt, ZSW

16:00

So viel für heut'. Der Staffelstab geht nach Frankreich.

16:15

Eingefroren am Nordpol: Dem Klima der Zukunft ins Auge geschaut. Eine auch bildkräftige Keynote.
Prof. Dr. Markus Rex, Alfred-Wegener-Institut



GET TOGETHER ab 17 Uhr

GANZTÄGIGE AUSSTELLUNG Wasserstofftechnologien zum Anfassen aus der Region.

3H₂ FORUM INVITATION

5 OCTOBRE 2023

Black Forest Studios à Kirchzarten près de de Fribourg en Brisgau
Dietenbacher Str. 20-22 • D 79199 Kirchzarten

L'écosystème de l'hydrogène dans la région des trois frontières D-CH-F se met activement en réseau et discute

- la production décentralisée et les importations d'hydrogène
- les projets d'infrastructure et les besoins industriels
- les technologies et la rentabilité

TRADUCTION
SIMULTANÉE

SUR SCÈNE, NOS INVITÉS VOUS DONNERONT LEUR VISION



Dr. Franziska Brantner
Secrétaire d'État, BMWK



Markus Exenberger
H2Global



Prof. Dr. Christopher Hebling
Fraunhofer ISE



Kazuyuki Imazato
NEDO



Dr. Sopna Sury
RWE Generation



Prof. Dr. Markus Rex
Alfred-Wegener-Institut

© Alfred-Wegener-Institut
/ Hannes Spitz (CC-BY 4.0)

Inscription et informations complémentaires
sur l'initiative trinationale pour l'hydrogène 3H₂



ou
www.3H2.info

organisé par:



Partenaire:





FORUM

PROGRAMME

SCÈNE PRINCIPALE Animation Anton Jany



Accueil à partir de 9 heures, « Bonjour, Grüezi, Hallo »

9:30

Accueil interactif : À vos marques, prêts, partez !
Dr. Fabian Burggraf, Klimapartner Oberrhein

9:45

Le monde de l'hydrogène : Obstacles, succès, perspectives.
Heinz-Werner Hölscher, badenova · Geoffroy Anger, GRTgaz · Dr. Dirk Mulzer, IWB

10:00

H2 dans la région des trois frontières - Marchés internationaux et potentiels économiques
En direct du Japon Prof. Dr. Christopher Hebling, Fraunhofer ISE

10:20

Le marché mondial de l'hydrogène : Quel enthousiasme ? Pour quelles applications ?
En direct du Japon Markus Exenberger, H2Global

10:45

Produire de l'hydrogène ? Oui, mais quand arriverons-nous à franchir la vitesse supérieure ?
Dr. Franziska Brantner, StS BMWK · Andreas Jung, MdB · Dr. Sopna Sury, RWE Generation
Brigitte Torloting, Présidente du Conseil Rhénan · Andreas Truttenbach, Stv. IHK-Präsident



Pause déjeuner

13:00

Keynote: The Japanese Way to Build a Hydrogen Economy.
Kazuyuki Imazato, NEDO

13:45

Gagner de l'argent grâce à l'hydrogène. Est-ce possible ?
Guido Eckenwalder, fischer Power Solutions · Christian Benigni, Nikola Motor Company · Dr. David Wenger, Wenger Engineering

14:15

Grâce à l'hydrogène, l'industrie se situera sur la voie de la neutralité climatique.
Hermann Becker, Evonik · Andreas Volkert, Badische Stahlwerke Kehl
Prof. Georg Locher, Schwenk Zement

SCÈNE 2 Production et Distribution

Laboratoire vivant
Grenzach-Wyhlen
Peter Trawitzki, Energiedienst

H2-Hub Schweiz
Dr. Dirk Mulzer, IWB

RHYn Interco
Jana Kavicka, GRTgaz
Leonie Meyer, badenovaNETZE
Christoph Luschnat, terranets bw

SCÈNE 3 Industrie et commerce

H2@Hydro (Albbruck)
Günther Städler, Rheingas
Alois Eckert, Spedition Eckert

Electrolyse + Stations
à hydrogène
Florian Bergen, McPhy Energy

Recherche sur l'hydrogène
Katharina Fraune, Evonik
Christian Haubach, HS Pforzheim



Pause café

15:30

Essentiel : Ecoutons la science.
Dr. Michael Kreuz, DLR · Dr. Achim Schaadt, Fraunhofer ISE · Maike Schmidt, ZSW

16:00

Lancement du 5ème Forum trinational Hydrogène. La France prend le relais.

16:15

Dans le froid glacial du Pôle Nord : le climat du futur vu de l'intérieur.
Un exposé riche en images.
Prof. Dr. Markus Rex, Alfred-Wegener-Institut



GET TOGETHER à partir de 17 heures

EXPOSITION TOUTE LA JOURNÉE Les technologies de l'hydrogène de la région à portée de main