

Regionaler Fachbeirat Wasserstoff



Weitere Aussteller & Sponsoren



Digitales Wasserstoff-Netzwerk im Wirtschaftsraum Augsburg

- Finden Sie die anderen Veranstaltungsteilnehmer online.
- Finden Sie Kooperationspartner und Experten aus der Region.
- Stellen Sie Ihre Angebote und Nachfragen ein.
- Werden Sie Teil der digitalen Wasserstoffcommunity der Region!
- Jetzt auf der A³Community-Plattform!



► **Werden Sie Mitglied!**

Veranstalter:

Regio Augsburg Wirtschaft GmbH
Regionaler Fachbeirat Wasserstoff
Karlstr. 2
86150 Augsburg

Ansprechpartnerin:

Regio Augsburg Wirtschaft GmbH
Regionale Koordinierungsstelle
Wasserstoff
Martina Medrano
+49 821 450 10-230
martina.medrano@region-A3.com

Veranstaltungsort:

HWK Schwaben
Siebentischstraße 52–58
86161 Augsburg

Hinweise:

Mit Ihrer Anmeldung erklären Sie sich einverstanden, dass die Regio Augsburg Wirtschaft GmbH Sie zu den Themen der Wirtschaftsförderung per E-Mail informiert. Sie können künftiger Werbung jederzeit widersprechen. Ihren Widerruf richten Sie gerne an: datenschutz@region-A3.com.

Unter region-A3.com/datenschutz finden Sie weitere Informationen zum Umgang mit personenbezogenen Daten. Bei der Veranstaltung werden Fotos zur Veröffentlichung in Printmedien und im Internet gemacht – ggf. auch Filmaufnahmen für das regionale TV. Sollten Sie nicht damit einverstanden sein, melden Sie sich bitte am Veranstaltungstag.

Regionale Zukunftskonferenz Wasserstoff 2025

Wasserstoff erleben
#wasserstoff25

HWK Schwaben
05. Februar 2025
technologieregion-wasserstoff.de

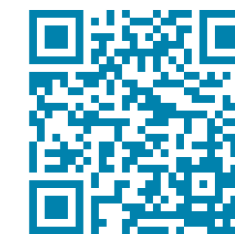


Wie hat es Ihnen gefallen?

Wir brauchen Ihr Feedback und haben eine kurze Umfrage für Sie vorbereitet:



► technologieregion-wasserstoff.de



Moderation: Angie Stifter, atv

10:00	Begrüßung Hans-Peter Rauch Präsident der Handwerkskammer Schwaben
10:10	Vorstellung der Technologieregion Wasserstoff Augsburg Eva Weber Oberbürgermeisterin der Stadt Augsburg; Martin Sailer Landrat Landkreis Augsburg; Dr. Klaus Metzger Landrat Landkreis Aichach-Friedberg
10:25	Rede Eric Beißwenger Staatsminister für Europaangelegenheiten und Internationales
10:45	Podiumsgespräch: Wasserstoff – Perspektiven für den Wirtschaftsraum Eric Beißwenger Staatsminister; Heinrich Gärtner GP Joule; Dominik Heiss Quest One; Alfred Kailing HWK Schwaben; Dr. Marc Lucassen IHK Schwaben; Prof. Dr. Nadine Warkotsch bifa Umweltinstitut
11:15	Die Technologieregion Wasserstoff Augsburg – eine illustrierte Geschichte regionaler Wertschöpfungsketten in sechs Impulsreferaten <ul style="list-style-type: none"> ▶ hy.gersthofen: Die erste grüne Wasserstoffquelle für die Region Patrick Horst GP Joule ▶ Einzigartige Komponenten für die Wasserstoffwirtschaft Joachim Theile-Ochel Stöhr Armaturen ▶ Carbon als Hochleistungswerkstoff in der H₂-Wertschöpfungskette Alexander Miehl SGL Carbon ▶ H₂-Hybrid Antrieb für Luftfahrtanwendungen Stefan Gorkenant AdvanTec
11:55	Technologieregion Wasserstoff – das haben wir vor Regionaler Fachbeirat Wasserstoff und Gründungsmitglieder
12:00	Mittagspause
13:00	Keynotevorträge <ul style="list-style-type: none"> ▶ Wasserstoff-Technologien für die klimaneutrale Industriegesellschaft der Zukunft Prof. Dr. Peter Wasserscheid, Gründungsdirektor des Helmholtz-Instituts Erlangen-Nürnberg für Erneuerbare Energien ▶ Technoökonomische Komplementarität von Elektrifizierung und Wasserstoff Prof. Dr. Dr. h.c. Hans Ulrich Buhl FIM Forschungsinstitut für Informationsmanagement, Institutsteil Wirtschaftsinformatik des Fraunhofer FIT ▶ Das H₂-Kernnetz^{plus} – Wie kommt der Wasserstoff zum Kunden? Richard Unterseer bayernnets; René Schoof schwaben netz GmbH Podiumsgespräch Moderation: Thomas Nieborowsky, Umweltnetzwerk KUMAS e. V. und Prof. Dr. Nadine Warkotsch bifa Umweltinstitut
14:30	Kaffeepause
14:50	Parallele Nachmittagsforen 1 (siehe rechts oben)
16:00	Kaffeepause
16:20	Parallele Nachmittagsforen 2 (siehe rechts unten)
17:30	Ende der Veranstaltung

14:50 – 16:00 UHR

H₂ in der Kommune (Atrium)

Moderation: Dr. Michael Higl | stv. Landrat Augsburg, Bürgermeister von Meitingen

- ▶ **Wasserstoffherzeugung- und nutzung in der chemischen Industrie**
Philipp Stahlhofen | CABB GmbH
- ▶ **Wasserstoff im Quartier: Vorstellung des Modellprojekts in Gersthofen**
Andreas Remmele | Stadtwerke Gersthofen
- ▶ **Wasserstoffelektrolyse am Flughafen Memmingen: Das H₂-Leuchtturmprojekt im Unterallgäu**
Dr.-Ing. Dennis Bauer | Alois Müller Gruppe, Projektleitung Wasserstoffelektrolyse am Flughafen Memmingen
Prof. Dr. Dr. h.c. Hans Ulrich Buhl | Forschungsinstitut für Informationsmanagement, Institutsteil Wirtschaftsinformatik des Fraunhofer FIT
- ▶ **Wasserstoff für Augsburg: Aktivitäten und Versorgungsaufgabe der Stadtwerke**
Roland Schwarz | Stadtwerke Augsburg

H₂ im Handwerk (Akademie)

Moderation: Knuth Ensenmeier | HWK Schwaben

- ▶ **Perspektiven der Heizungsbauer in der Wasserstoffwirtschaft**
Robert Scherer | DVGW e. V.
- ▶ **Beispiel eines Heizungsbauers**
Erich Schulz jun. | Erich Schulz GmbH & Co. KG
- ▶ **Das Wasserstoffhaus**
Markus Hörmann | Hörmann Solartechnik e. K.

16:20 – 17:30 UHR

H₂ in der Industrie-Anwendung (Atrium)

Moderation: Dr. Kristin Wirth | IHK Schwaben

- ▶ **Der 40 t Lkw mit CO₂-freien Wasserstoffmotor als attraktive Alternative für den Schwerlastverkehr**
Anna-Lisa Schönenberger | KEYOU GmbH
- ▶ **Wasserstoff in der Industrie – Anwendungsfälle und Praxisbeispiele**
Dr. Christoph Stiller | Tyczka Hydrogen GmbH
- ▶ **Integration der blueFLUX-Technologie in die Ziegelindustrie zur Erreichung der CO₂-Neutralität**
Dr.-Ing. Ulrich Mach | blueFLUX Energy AG
- ▶ **Wie reversible Brennstoffzellensysteme die optimale Nutzung von erneuerbaren Energien ermöglichen**
Moritz Holzmüller | Reverion GmbH

H₂ in Forschung und Entwicklung (Akademie)

Moderation: Wolfgang Hehl | Augsburg Innovationspark

- ▶ **Prost mit Wasserstoff im „Glas“: Worldwide Expertise in Hydrogen Sloshing for mobility applications**
Prof. André Baeten | Technische Hochschule Augsburg
- ▶ **Fraunhofer IGCV – Wasserstoff, ja klar!**
Prof. Dr.-Ing. Rüdiger Daub | Fraunhofer IGCV
- ▶ **Kontinuierliche Materialentwicklung vom Labor in den Elektrolyseur**
Prof. Dr. Richard Wehrich | Universität Augsburg
- ▶ **Kommende EU-Fördermöglichkeiten im Bereich Clean Hydrogen**
Dr. Panteleimon Panagiotou | Bayerische Forschungsallianz