

Regionale Zukunftskonferenz Wasserstoff 2026

Regionaler Fachbeirat Wasserstoff



Weitere Aussteller & Sponsoren der Technologieregion Wasserstoff



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!



►
Werden Sie Mitglied!

Veranstalter:

Regio Augsburg Wirtschaft GmbH
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:

IHK Schwaben
Stettenstr. 1+3
86150 Augsburg

Parkmöglichkeit in begrenztem Umfang
in der Tiefgarage vorhanden.

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.

Wie hat es Ihnen gefallen?

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





**Wasserstoff
Technologie**
Region Augsburg

Regionale Zukunftskonferenz Wasserstoff

Wasserstoff
erleben
#wasserstoff26

IHK Schwaben
11. Februar 2026
technologieregion-wasserstoff.de



© Quest One

► technologieregion-wasserstoff.de



ab 9:00	Check-In, Networking & Ausstellung
10:00	Begrüßung & Moderation Prof. Dr. Nadine Warkotsch, bifa Umweltinstitut & Prof. Dr. Dr. hc Hans Ulrich Buhl, FIM-Forschungsinstitut für Informationsmanagement Begrüßungsrunde Dr. Matthias Köppel, IHK Schwaben N.N., Stadt Augsburg Hubert Kraus, stv. Landrat Landkreis Augsburg Hans Lonsinger, stv. Landrat Landkreis Aichach
10:15	Nationale Wasserstoffstrategie aus Sicht der Bundespolitik Hansjörg Durz, MdB, Beirat der Bundesnetzagentur
10:30	Keine Energiewende ohne Wasserstoff! Wo bleibt er denn? Prof. Dr. Robert Schlögl, Präsident der Alexander von Humboldt-Stiftung, Fritz-Haber-Institut der MPG, Abt. ISC
11:00	Wasserstoffhochlauf – Perspektiven aus wirtschaftlicher und technologischer Sicht Prof. Dr. Markus Hölzle, Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg (ZSW)
11:25	Wasserstoff-Aktivitäten bei BMW Dr. Jürgen Guldner, BMW Group
11:50	Podiumsgespräch: Wasserstoff vom Zukunftspotenzial zur Anwendung
12:15	Mittagspause (bis 13:15 Uhr)
13:15	Begrüßung & Moderation Dr. Fabian Pfaffenberger, Zentrum Wasserstoff.Bayern (H2.B)
13:20	Durchbruch grüner Wasserstoff: netzintegrierte dezentrale Elektrolyse wird wettbewerbsfähig. Dr. Tobias Christoph Brunner, HYNERGY GmbH
13:45	Das Wasserstoff-Verteilnetz: Eine wichtige Säule der Energiewende – HydroNet als Keimzelle für einen Aufbau einer H₂-Versorgung Carsten Stabenau, Westnetz GmbH, HydroNet
14:10	Markthochlauf Wasserstoff – Wo stehen wir in der Region? Eine illustrierte Projektlandkarte Martina Medrano, Regio Augsburg Wirtschaft GmbH, Regionale Koordinierungsstelle Wasserstoff Bauen, was morgen trägt: Grüner Wasserstoff in Bayerisch-Schwaben Steven Narrog, schwaben regenerativ
14:25	Podiumsgespräch: Regionales Wasserstoff-Ökosystem: Wo stehen wir, wo wollen wir hin? Wie bringen wir regionale H₂-Ökosysteme in Gang?
14:50	Kaffeepause (bis 15:10 Uhr)

Nachmittagsprogramm: Parallele Foren zur Auswahl

Nachmittagsforum 1 & 2

15:10–16:20 Uhr

1

Wasserstoff in der Industrie

Moderation: Dr. Kristin Wirth, IHK Schwaben
Jakob-Fugger-Saal

Einer geht voran – Wasserstofftransformation der Ziegel- und Klinkerwerke Janinhoff GmbH & Co. KG

Dr. Caroline Foyer-Clitheroe,
Janinhoff GmbH & Co. KG

Edelstahlrohre Hartmann – wie ein mittelständisches Unternehmen auf Wasserstoffproduktion umstellt

Dr. Markus Ostermeier, ostermeier H2ydrogen
Solutions GmbH

Vom Wasserstoff zur Versorgungssicherheit mit Brennstoffzellen-KWK-Systemen

Siegfried Limmer, Future E GmbH

Wasserstoff als Transformationsmotor: Perspektiven für Mittelstand und Industrie

Dr. Paschalis Grammenoudis,
DVGW Plattform Grüne Industrie

2

Aktuelle Technologieentwicklung

Moderation: Wolfgang Hehl, Augsburg
Innovationspark GmbH
August-Märker-Raum

Verlieren wir unseren Vorsprung? Wasserstofftechnologie im internationalen Vergleich

Dr. David Novak, Hochschul-Dozent, Mitglied
Deutscher Wasserstoffverband DWV

Hardware-in-the-Loop Testing eines Wasserstoff-gekühlten Axialfluss-Motors

Prof. André Baeten, TTZ Gersthofen
Prof. Werner Mehr, Hochschule Kempten

H₂ im Hybridflug – weil Batterie nicht reicht

Stefan Gorkenandt, Advantec

KMU-Transformation, innovative Elektroden für die AEL und AEM-Elektrolyse in Forschungskooperation

Frank Vehlen, Oberland Mangold GmbH
Prof. Richard Weihrich, Universität Augsburg

Wasserstoff – wer kann's?

Gunter Maetze, Weiterbildungszentrum für innovative
Energietechnologien (WBZU) der Handwerkskammer
Ulm

Kaffeepause: 16:20–16:40 Uhr

3

Wasserstoff in der Mobilität

Moderation: Martina Medrano,
Regio Augsburg Wirtschaft GmbH
Jakob-Fugger-Saal

Wasserstoffmobilität erfolgreich machen – das Erfolgsbeispiel Hyundai in der Schweiz

Stefan Dietz, Hyundai Hydrogen Mobility Germany GmbH

SGL Fuel Cell Produkte für Serienanwendungen

Sebastian Grasser, SGL Group

H₂HUB-INITIATIVE / Entwicklung von regionalen H₂Ökosystemen

Martin Zerta, Ludwig Bölkow Systemtechnik GmbH

Entwicklung der Tankstelleninfrastruktur und verfügbare Wasserstoff-Nutzfahrzeuge

Dr. Christoph Stiller, Tyczka Hydrogen GmbH

Erfahrungen mit Wasserstofffahrzeugen:

Sebastian Miller, Greif Holding GmbH & Co. KG
Reiner Dellori, QUANTRON

4

Wasserstoff in Kommunen

Moderation: Herwig Leiter, Landkreis Augsburg
August-Märker-Raum

Auf dem Weg zur Energiesouveränität für eine Region

Jürgen Haindl, Bürgermeister Markt Hohenwart

H₂Gersthofen – Wasserstoff für die Wärmewende

Philipp Kalhammer, schwaben netz

Grüner RFNBO-Wasserstoff aus der Chloralkalielektrolyse

Philipp Stahlhofen, CABB GmbH
Rami al Sidawi, CABB GmbH

Zwischen Regulatorik & Realität: Herausforderungen und Lösungen für Elektrolyse-Projekte

Stephan Kahl, schwaben regenerativ
Robert Förster, FIM-Forschungsinstitut für
Informationsmanagement

Nachmittagsforum 3 & 4

16:40–17:50 Uhr