



Netzwerk Wasserstoff der IHK Schwaben

26. Juni 2023

Agenda

- I. Wasserstoff – Projekte und Player
- II. Netzwerk Wasserstoff
- III. Was macht die IHK Schwaben

[H2.BW Plattform Wasserstoff für Baden-Württemberg](#)



[BW-IHK Task Force Wasserstoff \(IHK Ulm\)](#)



[H2PURE](#) - BMDV-geförderte HyExperts-Modellregion Ulm/Neu-Ulm / Modellregion Hy-FIVE



Wasserstoff - Innovationsregion Ulm/ Neu-Ulm



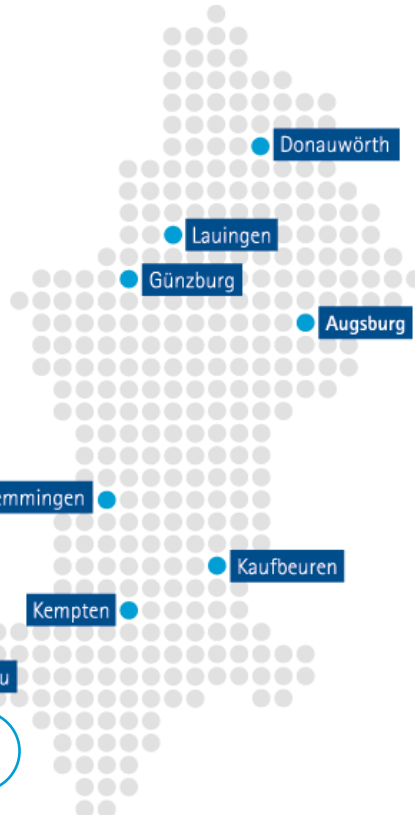
[Zentrum für Sonnenenergie und Wasserstoffforschung \(ZSW\) Ulm](#)



Cluster Nutzfahrzeuge Schwaben [Potenzialstudie Wasserstoff in der Mobilität](#)



[HyAllgäu*-Bodensee](#) – BMDV-geförderte HyExperts-Modellregion Lindau



[H2.B Zentrum Wasserstoff.Bayern und Wasserstoffbündnis Bayern](#)



[Netzwerk Wasserstoff, IHK Schwaben](#)



[H2Süd – die Wasserstoffinitiative Bayern & Baden-Württemberg](#)



[Schwabenbund Netzwerkinitiative „WasserstoffSüd“](#)



Arbeitskreis Wasserstoff Region Augsburg A³



[HyAllgäu](#) – BMDV-geförderte HyExperts-Modellregion Oberallgäu



[H2connect.eco, Lindau](#)



[Projekt „cleanEngine“](#), Hochschule Kempten



H₂-Erzeugung MVV
Industriepark
Gersthofen



BSB, elektrifizierter
Schiffsverkehr



Quelle: Siemens

Wasserstoffzug Mireo
Plus H Augsburg -
Füssen



Quelle: Gebrüder Weiss

Gebrüder Weiss
GmbH, H₂-Lkw,
Schweiz



Wasserstoffhaus
Zusmarshausen



Quelle: MAN ES

MAN Energy
Solutions eFuels-
Produktion



Quelle: Quantron AG

Quantron AG
Umrüster von
Nutzfahrzeugen



H₂-Tankstellen in
Derching; Memmingen
(in Planung)

und viele
mehr...!

Das Netzwerk Wasserstoff der IHK Schwaben

Netzwerk

- 94 Mitglieder



Ziele



Service

- 4-5 Treffen im Jahr (meistens virtuell)
- Wissenstransfer in Fachvorträgen
- Vorstellung von Projekten

Expertise

- Prof. Dr. Werner Tillmetz in neutraler Rolle beratend eingebunden



Zahlreiche Treffen – digital und in Präsenz

- Auftakttreffen am 11. Februar 2021
- 12 Treffen wurden bereits durchgeführt
- Vor allem digital
- Firmenbesuche
 - CABB Chemicals
 - Rolls-Royce Solutions Augsburg GmbH
- Insgesamt 32 Gastspeaker

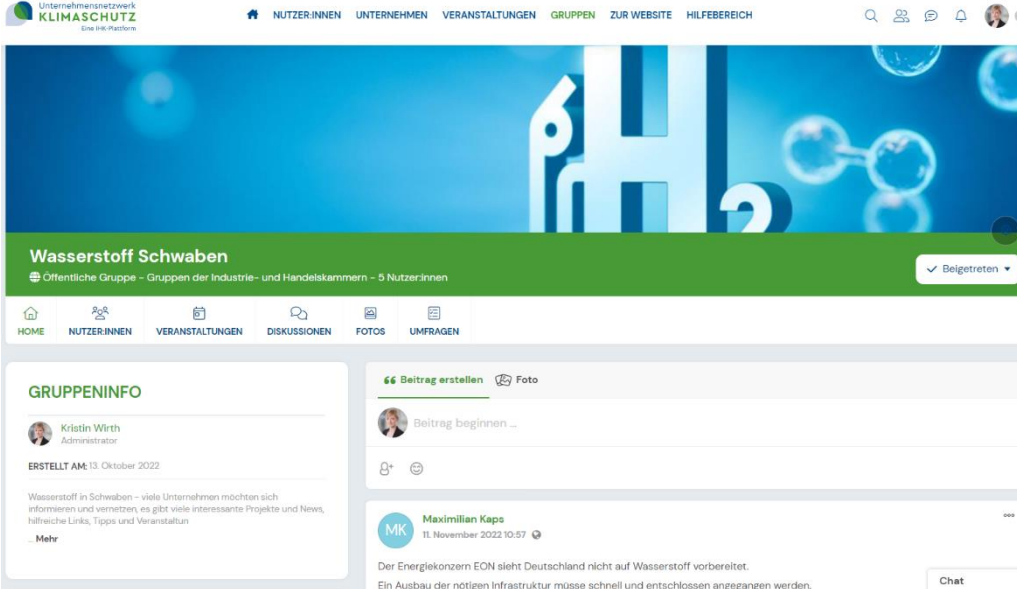
u.a. mit
bayernets GmbH
Energy Engineers
Gebrüder Weiss
GP Joule
MAN Energy Solutions SE
Ostermeier hydrogen solutions
Tyczka Energy
Westfalen AG
Zentrum für Sonnenenergie- und
Wasserstoffforschung (ZSW)

Nächste Treffen

- **26. Juli (digital) 10:00 Uhr**
u.a. mit Blue Flux aus Peißenberg
- **Vorauss. 26. Oktober 2023**
Besuch Hörmann Solartechnik
Wasserstoffhaus Zusmarshausen



Unternehmensnetzwerk Klimaschutz



Unternehmensnetzwerk
KLIMASCHUTZ
Eine IHK-Plattform

NUTZER-INNEN UNTERNEHMEN VERANSTALTUNGEN **GRUPPEN** ZUR WEBSITE HILFEBEREICH

Wasserstoff Schwaben
Öffentliche Gruppe - Gruppen der Industrie- und Handelskammern - 5 Nutzer:innen

HOME NUTZER-INNEN VERANSTALTUNGEN DISKUSSIONEN FOTOS UMFRAGEN

GRUPPENINFO

Kristin Wirth
Administrator

ERSTELLT AM: 13. Oktober 2022

Wasserstoff in Schwaben - viele Unternehmen möchten sich informieren und vernetzen, es gibt viele interessante Projekte und News, hilfreiche Links, Tipps und Veranstaltungen

[Mehr](#)

Beitrag erstellen Foto

Beitrag beginnen ...

Maximilian Kaps
11. November 2022 10:57

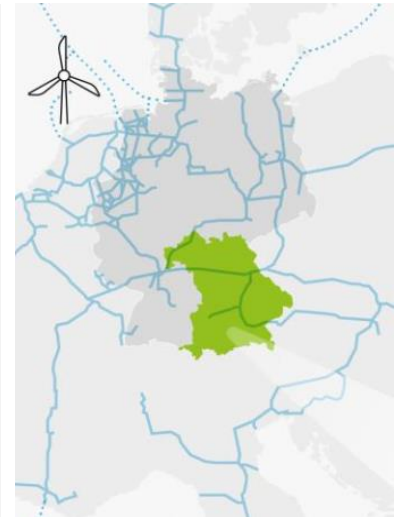
Der Energiekonzern EON sieht Deutschland nicht auf Wasserstoff vorbereitet.
Ein Ausbau der nötigen Infrastruktur müsse schnell und entschlossen angegangen werden.

Chat

- Gruppe „Wasserstoff Schwaben“ zum Online-Austausch über aktuelle Themen, Veranstaltungen, Links etc.

Rahmenbedingungen verbessern

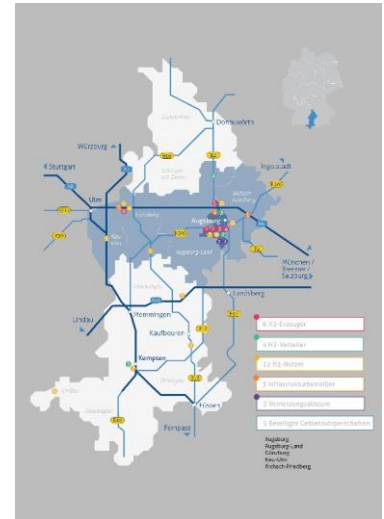
- Einsatz gegenüber der Bundes- und Landespolitik für Kooperationen und unbürokratische Förderung
- prioritär: Einbindung in künftige H₂-Infrastruktur; gemeinsame Interessenvertretung der Region zwischen Stuttgart und München
- Zusammenarbeit der IHKs Schwaben, Bodensee-Oberschwaben, Ulm und Ostwürttemberg zur Verfolgung gemeinsamer Ziele und Strategien



„European Hydrogen Backbone 2030“,
Stefanie Jacobi, bayernets, IHK-
Netzwerk Wasserstoff, 30.03.2023

Initiativen unterstützen vor Ort

- Mitinitiiierung eines „HyExperts H2A“-Antrags, aus dem Verkehrsausschuss der IHK Schwaben heraus, gemeinsam mit Hochschule Augsburg und Logistik-Cluster Schwaben
- LOI-Geber für die Bewerbungsinitiativen aus Schwaben
- Mitwirkung im Arbeitskreis Wasserstoff des Wirtschaftsraums Augsburg, Mitveranstalter der 1. Regionalen Zukunftskonferenz Wasserstoff am TZA
- Unterstützung und Mitwirkung bei regionalen Projekten



„HyLand“-Bewerbung: Beteiligte Regionen und Akteure; Quelle: PM Stadt Augsburg, 22.06.2021

Förderprogramme und Beratung des DIHK

■ Lotsenstelle Wasserstoff des Bundes



Die Bundesregierung

FÖRDER-HOTLINE DER
LOTSENSTELLE WASSERSTOFF
030 - 201 99-420

NATIONALE WASSERSTOFFSTRATEGIE FÖRDERBERATUNG PRAXISBEISPIELE SERVICE NEWS FÖRDER-HOTLINE

Förderberatung – Lotsenstelle Wasserstoff

Sie sind an Fördermöglichkeiten des Bundes zum Thema Wasserstoff interessiert? Die Bundesregierung unterstützt die Wasserstofftechnologie entlang der gesamten Wertschöpfungskette: von der Erzeugung über den Transport, die Infrastruktur und Speicherung bis hin zur praxisnahen Anwendung. Eine Vielzahl von Förderprogrammen adressiert die Bedürfnisse und Aktivitäten von Unternehmen unterschiedlicher Branchen sowie von Hochschulen, Forschungseinrichtungen und weiteren Akteuren, um diese im Sinne eines raschen Markthochlaufs von Wasserstofftechnologien bestmöglich zu unterstützen.

- Link: [One-Stop-Shop - Wasserstoff - \(bmwk.de\)](https://www.bmwk.de)

■ Förderprogramme Bund

INTERNATIONALE H2-PROJEKTE	▼
EXPORT GRÜNER UND NACHHALTIGER (UMWELT-) INFRASTRUKTUR	▼
KFW-UMWELTPROGRAMM	▼
DEKARBONISIERUNG IN DER INDUSTRIE	▼
KLIMASCHUTZOFFENSIVE FÜR DEN MITTELSTAND	▼
ENERGIEFORSCHUNGSPROGRAMM – F&E IM GRUNDLAGENBEREICH	▼
ENERGIEFORSCHUNGSPROGRAMM – FORSCHUNGSFÖRDERUNG	▼
INVESTITIONEN FÜR NACHHALTIGE MOBILITÄT	▼

- Link: [Wasserstoff-Förderprogramme im Überblick \(dihk.de\)](https://www.dihk.de)

Wirtschaft. Technik. Zukunft.



Online-Zertifikatslehrgang

Fachexperte für Wasserstoffanwendungen (IHK)

Technologien überblicken und Anwendungsszenarien kennenlernen

IHK Akademie Schwaben



Darum geht's

Wasserstoff eröffnet der Wirtschaft Wege, um ihre Klimaschutzziele erreichen und sich von den Nachteilen fossiler Energieträger befreien zu können. Mit dem Ausbau von Wasserstofftechnologien und ihrem Einsatz in der Praxis geht es daher um entscheidende Wettbewerbsvorteile und die Sicherung der Zukunftsfähigkeit.

Dauer: 72 Lehrgangsstunden (LOT)
Termine:

- 28.04.-18.07.2023
- 25.08.-17.11.2023
- 05.09.-28.11.2023
- 26.09.-19.12.2023

Für wen?

Für **alle Fach- und Führungskräfte**, die das Potenzial des Energieträgers Wasserstoff für ihr Unternehmen ausloten und erste Realisierungsschritte vorantreiben wollen, insbesondere in den Bereichen **Mobilität/Logistik, Produktion und Energie(versorgung), Klimabilanz.**

Nutzen für Teilnehmende und Unternehmen

- Die Absolventinnen und Absolventen können
- die Potenziale und Einsatzmöglichkeiten von Wasserstofftechnologien für ihre Unternehmen **analysieren**.
 - die **Gefahren und Risiken im Umgang mit Wasserstoff kompetent beurteilen** und vorschriftsgemäß mit ihnen umgehen.
 - die Realisierung von Wasserstoffprojekten technisch steuern.
- Unternehmen**
- erweitern ihren **Handlungsspielraum im Zuge der Energiewende**.
 - können **neue Vorteile im Wettbewerb generieren**.
 - **steigern ihre Zukunftsfähigkeit**.

Ansprechpartner:

Hans Franken
IHK Akademie Schwaben

e-Mail: hans.franken@schwaben.ihk.de
Tel. 0821 3162-254

**Vielen Dank
für Ihre
Aufmerksamkeit!**



Dr. Kristin Wirth

Fachbereich Mobilität und Technologie

Kristin.wirth@schwaben.ihk.de

Tel.: 0821/3162-249



Peter Stöferle

Geschäftsfeldleiter Mobilität und Stadtentwicklung

peter.stoeflerle@schwaben.ihk.de

Tel.: 0821/3162-206