


Wasserstoff in Schwaben


Netzwerke(n) in der Region

26. Juni 2023, Ulm

 Der Übergang zu einer klimaneutralen und ressourceneffizienten Wirtschaft ist ein zentrales Anliegen des Handwerks. Auf Basis ihrer Tradition und Innovationskraft können die Betriebe im Schwabenbund-Raum für die Zukunftstechnologie Wasserstoff entscheidende Beiträge liefern und die Technologien in ihre Geschäftsmodelle integrieren. Gerade im Bereich der Speicherung von Energie und als Substitution der fossilen Energieträger im Bereich der Mobilität und der Wärmeversorgung bestehen hier große Potentiale für das Handwerk. Die Matching-Plattform bietet hierzu hervorragende Möglichkeiten, um die Akteure zu vernetzen.



Ulrich Wagner

Hauptgeschäftsführer HWK für Schwaben 

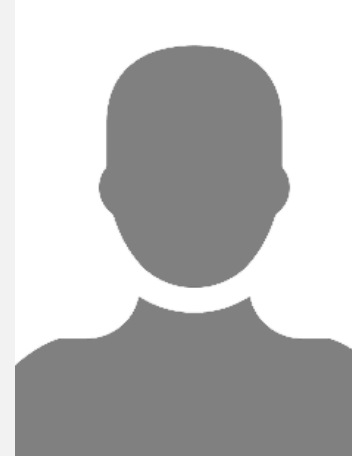
Vorstand Schwabenbund

Parität zwischen Bayern/Baden-Württemberg und Wirtschaft/Politik

Politik



Markus Riethe
Verbandsdirektor RVDI



k.A.
aktuell vakant

Wirtschaft



Petra Engstler-Karrasch
HGF'in IHK Ulm*

** ab 15. November 2021*



Josef Brandner
stv. Präs. IHK Schwaben



- 10:00** **Begrüßung und Einführung**
Petra Engstler-Karrasch, Hauptgeschäftsführerin IHK Ulm und Vorstandsmitglied Schwabenbund e.V.
Werner Weigelt, Geschäftsführer Schwabenbund e.V.
- 10:15** **Impuls: „Wasserstoff – ein Molekül, das keine Grenzen kennt“**
Prof. Dr. Markus Hölzle, Vorstandsmitglied Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung BW (ZSW) & Vorsitzender des Beirats Grüner Wasserstoff (Umweltministerium Baden-Württemberg)
- 10:35** **Vorstellung Netzwerk 1 („Ulm und Ulm herum“): Hy-FIVE - Modellregion Grüner Wasserstoff BW**
Marius Pawlak, Leiter Zentralstelle der Stadt Ulm
- 10:50** **Vorstellung Netzwerk 2 („Bayerisch-Schwaben“): Netzwerk Wasserstoff der IHK Schwaben**
Dr. Kristin Wirth, IHK Schwaben - Fachbereich Mobilität und Technologie
- 11:00** **Vorstellung Netzwerk 3: („Augsburger Raum“): Was tut sich im Wirtschaftsraum Augsburg?**
Wolfgang Hehl, Geschäftsführer Augsburg Innovationspark GmbH
- 11:15** **WasserstoffSüd: Start der Matching-Plattform für Schwaben**
Werner Weigelt, Schwabenbund e.V.
- 11:35** **Vorstellung Netzwerk 4 („Alpenraum“): Erfahrungen & mögliche Anknüpfungspunkte aus dem HyAllgäu*-Bodensee Projekt** *Martin Zerta, Ludwig-Bölkow-Systemtechnik GmbH (LBST)*
- 11:55** **Podiumsdiskussion mit den Referenten: Wasserstoff in Schwaben – wohin geht die Reise im Süden?**
- 12:20** **Zusammenfassung und Verabschiedung**
Werner Weigelt, Schwabenbund e.V.
- ab 12:30** **Ende mit anschl. Mittags-Netzwerk-Imbiss** *für weiteren Austausch, Beisammensein und näheres Kennenlernen*

Schwabenbund



Länderübergreifender Verbund aus
Politik, Wirtschaft, Wissenschaft

LEITTHEMA 1



H2/ENERGIE

LEITTHEMA 2

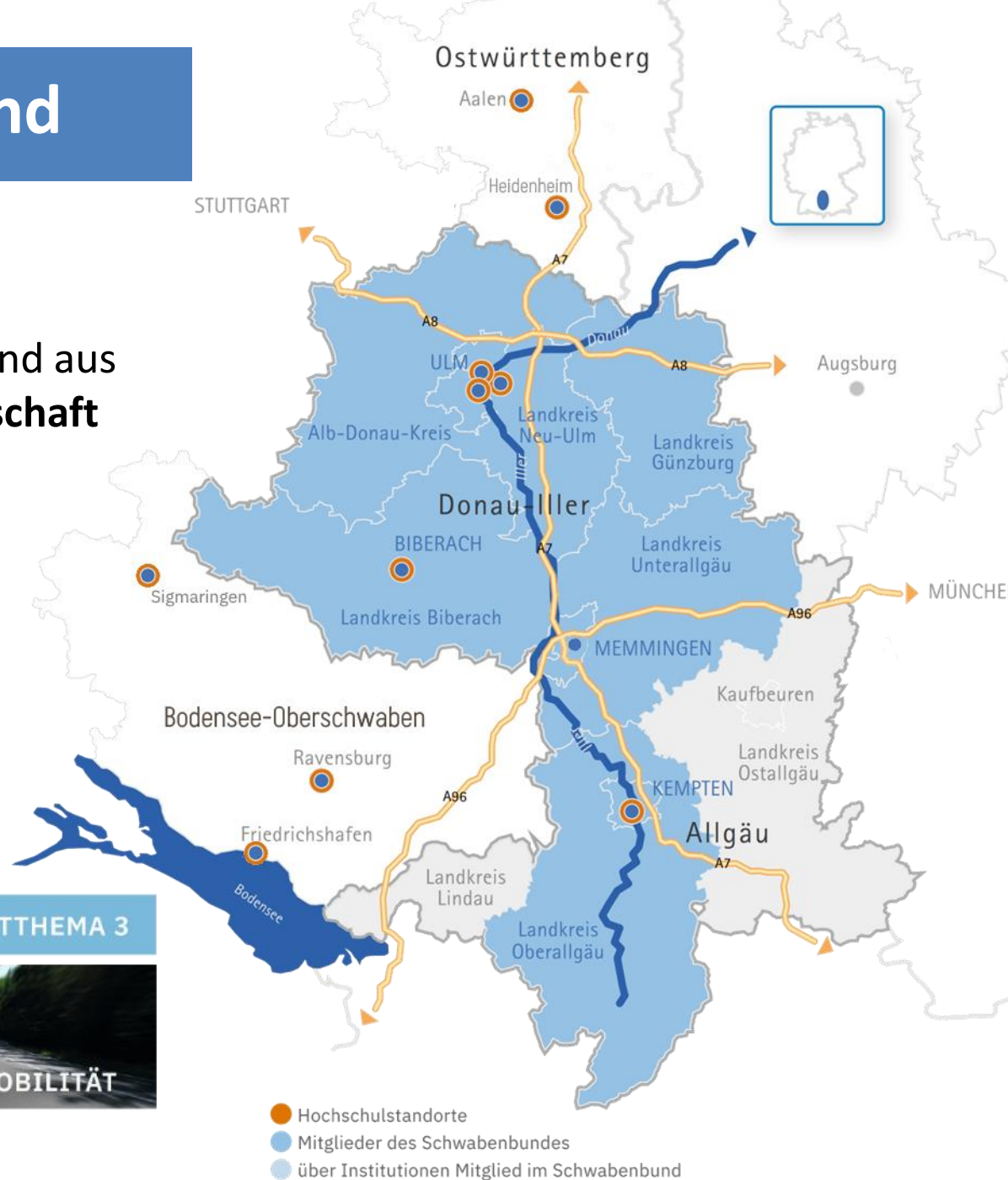


BILDUNG UND
WISSENSCHAFT

LEITTHEMA 3



MOBILITÄT



Mitglieder des Schwabenbunds:

POLITIK

- Landkreis Alb-Donau-Kreis
- Landkreis Biberach
- Landkreis Günzburg
- Landkreis Neu-Ulm
- Landkreis Oberallgäu
- Landkreis Unterallgäu
- Stadt Biberach
- Stadt Kempten
- Stadt Memmingen
- Stadt Ulm

WIRTSCHAFT

- Handwerkskammer für Schwaben
- Handwerkskammer Ulm
- Industrie- und Handelskammer Schwaben
- Industrie- und Handelskammer Ulm

WEITERE INSTITUTIONEN

- Allgäu GmbH
- Innovationsregion Ulm e. V.
- Regionalverband Donau-Iller
(kommunale Zusammenschlüsse und Planungsverbände)

WISSENSCHAFT

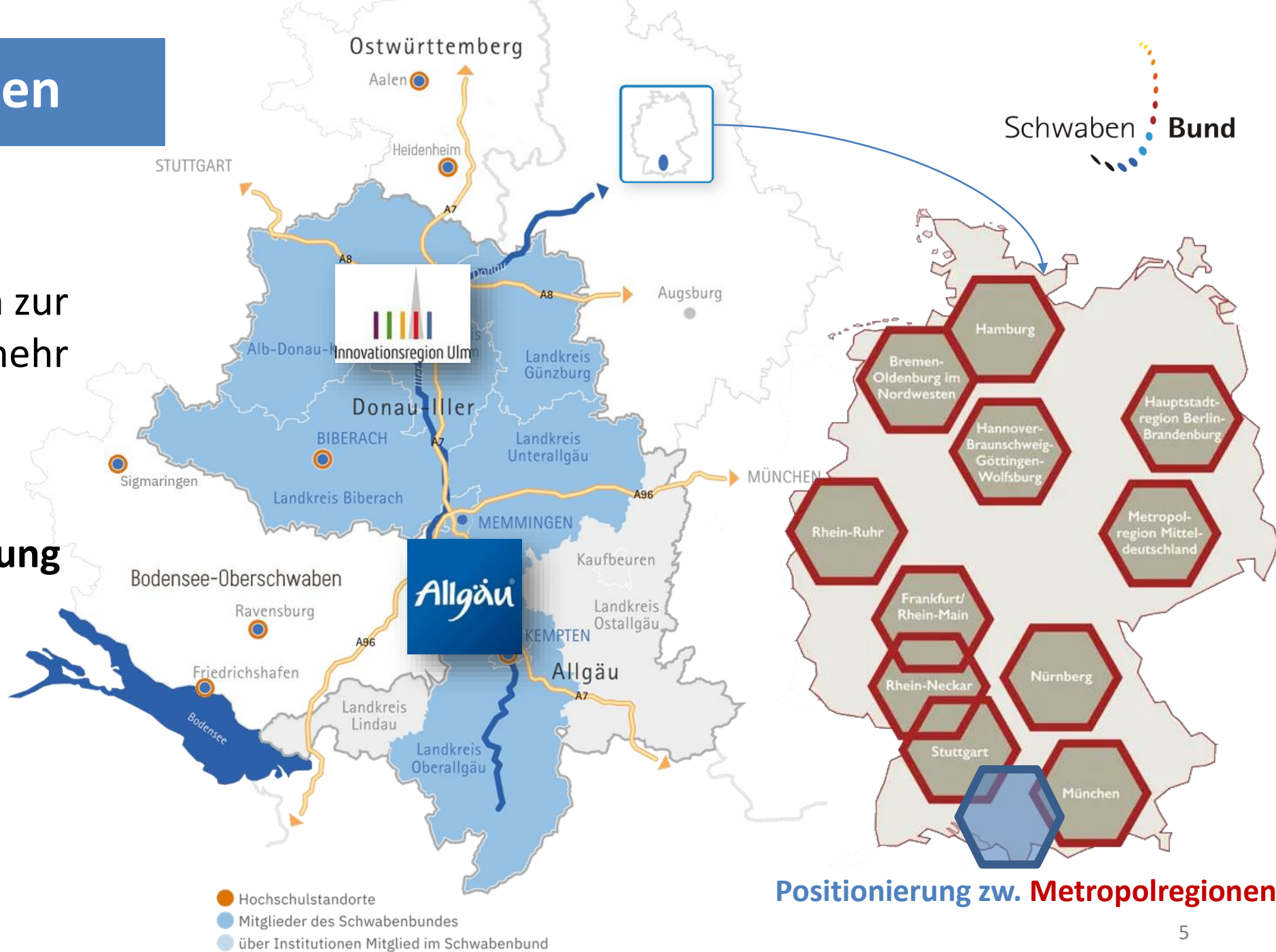
- CampusSüd - Verbund der Hochschulen
und Universitäten in Schwaben

Ziele & Aufgaben

Netzwerk und Plattform zur Zusammenarbeit* für mehr

- Wissen
- Austausch
- Interessenvertretung

**) länderüberschreitend
teilraumübergreifend
interdisziplinär*



heute: meet&connect

- Wissen über Landesgrenze von Bayern/ Baden-Württemberg hinweg aufbauen
- Vernetzungsmöglichkeiten schaffen
- Orientierung für Wirtschaft, Wissenschaft und Politik/Verwaltung bieten
- Wasserstoffkompetenzen sichtbar(er) machen
- Wasserstoffallianz BY/BW: Regionale Unterstützung des Prozesses



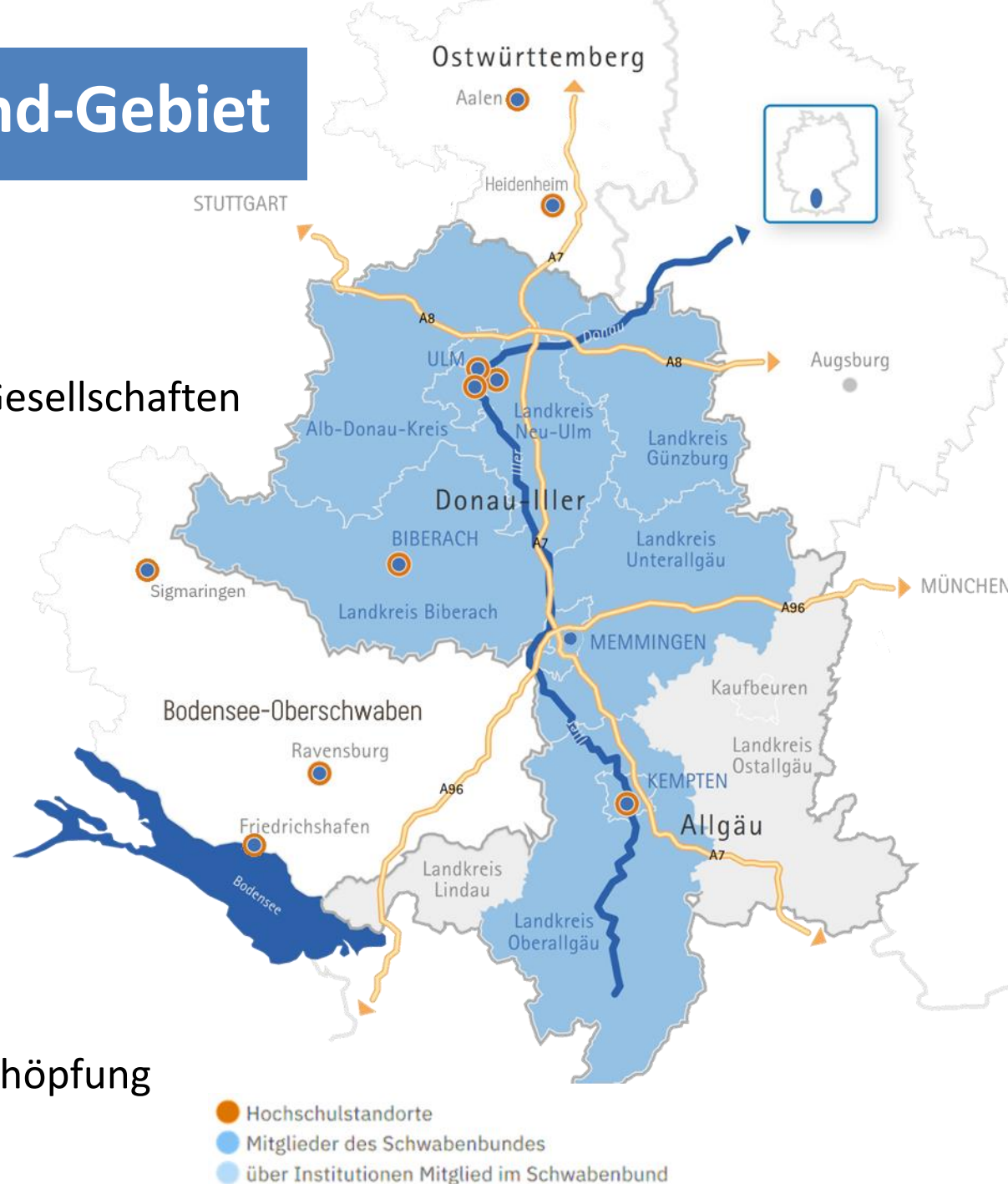
Das Schwabenbund-Gebiet

Großräumiger Verbund

- 3 regionale Verbände/Gesellschaften
- 4 Kammern
- 10 Landkreise/Städte
- 10 Hochschulen & Unis (CampusSüd)

Starke Werte

- 295 Gemeinden
- 41.600 Studierende
- 163.200 Unternehmen
- 1,55 Mio. Einwohner
- 63,5 Mrd. Bruttowertschöpfung



Besonderer Raum

- polyzentrisch
- mittelständische Wirtschaftsstruktur
- enge Wirtschafts- und Pendlerbeziehungen
- gewachs. Städtetz (Ober- und Mittelzentren)
- hohe Lebensqualität
- attraktive Landschaft mit hohem touris. Potential
- wirtschafts- und innovationsstark

WASSERSTOFF SÜD

Wasserstoff im Süden Deutschlands

Zusammenbringen. Zukunft gestalten.

Der Übergang zu einer klimaneutralen und ressourceneffizienten Wirtschaft ist ein zentrales Anliegen des Handwerks. Auf Basis ihrer Tradition und Innovationskraft können die Betriebe im Schwabenbund-Raum für die Zukunftstechnologie Wasserstoff entscheidende Beiträge liefern und die Technologien in ihre Geschäftsmodelle integrieren. Gerade im Bereich der Speicherung von Energie und als Substitution der fossilen Energieträger im Bereich der Mobilität und der Wärmeversorgung bestehen hier große Potentiale für das Handwerk. Die Matching-Plattform bietet hierzu hervorragende Möglichkeiten, um die Akteure zu vernetzen.



Ulrich Wagner

Hauptgeschäftsführer HWK für Schwaben

Die Wasserstoff-Matching-Plattform für Schwaben:

Werner Weigelt Geschäftsführer Schwabenbund e.V.

26. Juni 2023, IHK Ulm

Wasserstoff in der Region



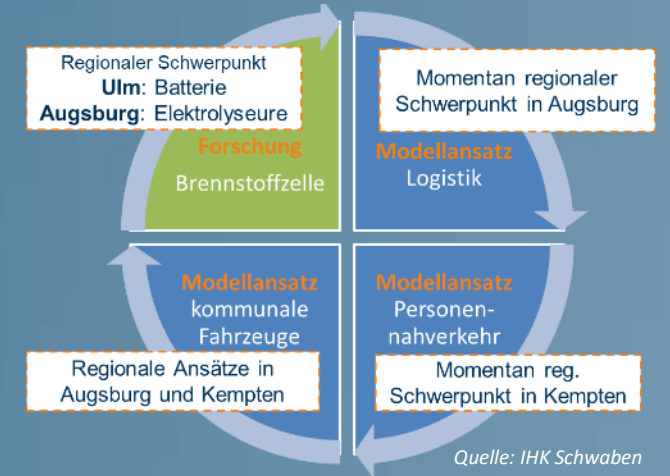
Stärken/Chancen

- Vielzahl an lokalen Aktivitäten, breite Verteilung
- Entstehen erster lokaler Hubs u.a. aufgrund HyLand
- Beginnende H₂-Tankstelleninfrastruktur
- Herausbildung erster Kompetenzcluster:
 - *Ulm: Brennstoffzelle inkl. Forschung*
 - *Augsburg: Elektrolyse, Speicherung*
 - *Allgäu: EE/Wasserkraft (Tourismus/Schifffahrt)*

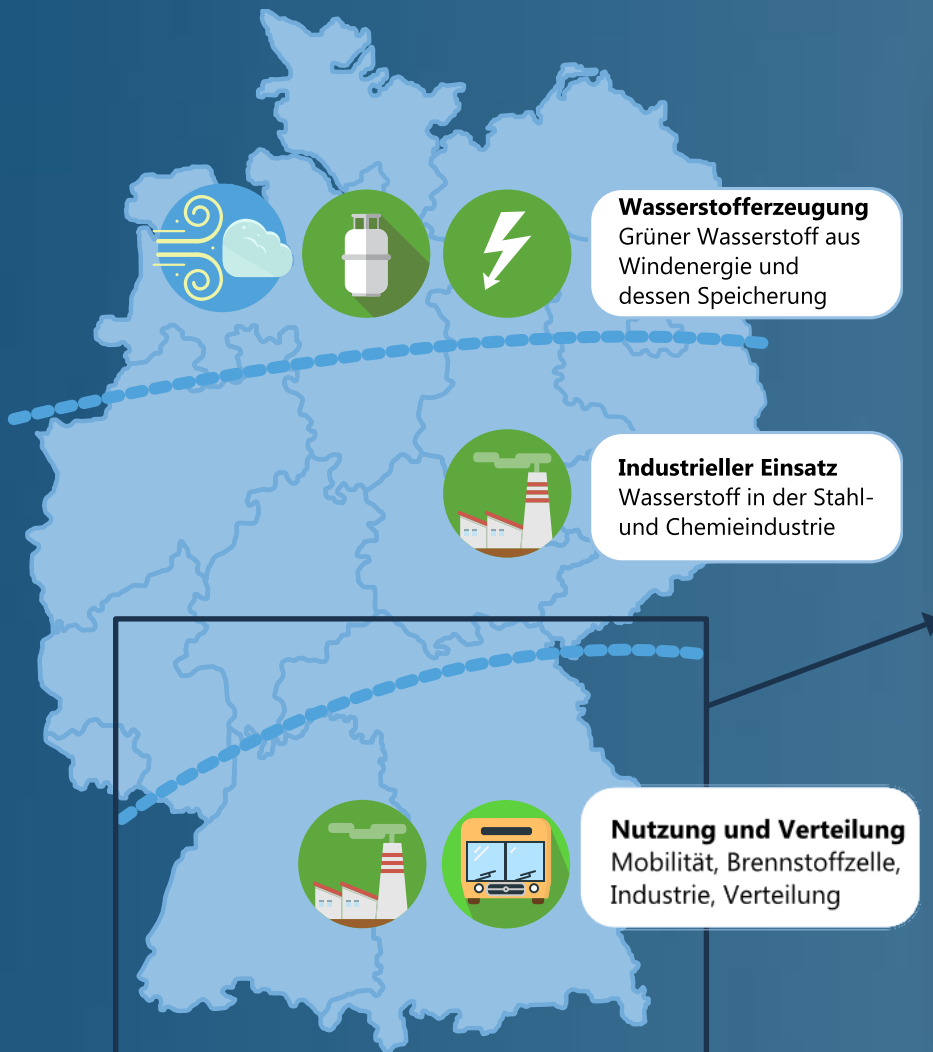


Schwächen/Risiken

- strukturelle Risiken aufgrund deutschlandweiter Dreiteilung von Nord nach Süd
- Randlage und Ländergrenze verhindern z.T. Projektkooperationen und Entfaltungspotentiale, die im Bereich H₂ notwendig sind



Die schwäbische Perspektive



WASSERSTOFFSÜD

Wasserstoff im Süden Deutschlands

Zusammenbringen. Zukunft gestalten.

Die Wasserstoff-Matching-Plattform für Unternehmen, Betriebe, Interessierte, Forschungs- und Bildungseinrichtungen sowie Projektpartner im und um den Schwabenbund-Raum im Herzen von Süddeutschland.

www.wasserstoff-sued.de



Marktplatz – Angebote und Bedarfe

Bedarfe und Angebote zum Wasserstoff in der Schwabenbund-Region – suchen, finden & zusammenbringen



Wasserstoff-Marktplatz

Schaufenster – Kompetenzen der Region

Entdecken Sie Akteure und deren Aktivitäten rund um das Thema »Wasserstoff« in der Schwabenbund-Region.



Wasserstoff-Schaufenster

Informationen zum Thema »Wasserstoff in Schwaben«

Die Schwabenbund-Region hat das Potenzial, ein Leuchtturm dezentraler Erzeugung und Verteilung von Wasserstoff zu werden.



Wasserstoff in Schwaben



WASSERSTOFFSÜD

Zusammenbringen. Zukunft gestalten.



Ziele der Wasserstoff-Matching-Plattform

- Vernetzung von Akteuren und Aktivitäten im Bereich Wasserstoff
- Intelligentes Zusammenbringen von Angeboten & Bedarfen (SmartSmatching)
- Baustein zur Beschleunigung des Ausbaus der reg. Wasserstoff-Ökonomie
- Darstellung als innovativ agierende Region im Herzen Süddeutschlands

WASSERSTOFFSÜD

Die interaktive Wasserstoff-Plattform für die Schwabenbund-Region.

www.wasserstoff-sued.de

Die Matching-Plattform wird unterstützt von:



gefördert durch:



umgesetzt von:





Wasserstoff-Marktplatz

Angebote und Bedarfe zum Thema »Wasserstoff«



Bedarfe und Angebote ▾

alle Kategorien ▾

Sortierung (A-Z) ▾

Bedarf

Beispiel eines Bedarfs

Dienstleistung

Dies ist die Beschreibung eines Bedarfs auf wasserstoff-sued.de

[» zur Detailseite](#)

Angebot

Wasserstoffaktivität (Beispiel)

Produktion

Wir betreiben eine Wasserstofftankstelle für gewerbliche Nutzer.

[» zur Detailseite](#)

Bedarf

Infoveranstaltungen Wasserstoff-Heizungen (Beispiel)

Veranstaltung

Wir suchen nach Informationsveranstaltungen zum Thema Wasserstoff-Heizungen für Industrieanlagen.

[» zur Detailseite](#)

Bedarf

Vertriebsplattformen für Wasserstoff-Drucktanks (Beispiel)

Vertrieb

Wir sind Hersteller von Wasserstoff-Drucktanks für den gewerblichen Einsatz und suchen nach Vertriebspartnern.

[» zur Detailseite](#)

Angebot

Vertrieb von Wasserstoffdruckbehältern

Vertrieb

Wir bieten Wasserstoffdruckbehälter für Fahrzeughersteller an, die ...

[» zur Detailseite](#)

Bedarfe und Angebote



Suchen, finden und gefunden werden. Der Marktplatz zeigt Möglichkeiten zur Kooperation.

SmartMatching per E-Mail



Registrierte Nutzer können sich SmartMatches passender Inhalte als E-Mail zukommen lassen.

Wasserstoff Süd als App




Installieren Sie Wasserstoff Süd als App auf Ihrem Smartphone.

Arten von Angeboten und Bedarfen:
Produkte, Dienstleitungen, Forschungs-
Projekte, Umsetzungs-Projekte,
Veranstaltungen uvm.




Schaufenster – Kompetenzen der Region
Entdecken Sie Akteure und deren Aktivitäten rund um das Thema »Wasserstoff« in der Schwabenbund-Region.




Wasserstoff-Schaufenster

Sichtbarkeit in der Schwabenbund-Region
Informationen und Aktivitäten sind im Schaufenster und auf dem Marktplatz sichtbar.



Profil- und Kontaktinformationen



Sichtbarkeit nicht nur für andere Akteure, sondern auch für interessierte Webseitenbesucher.



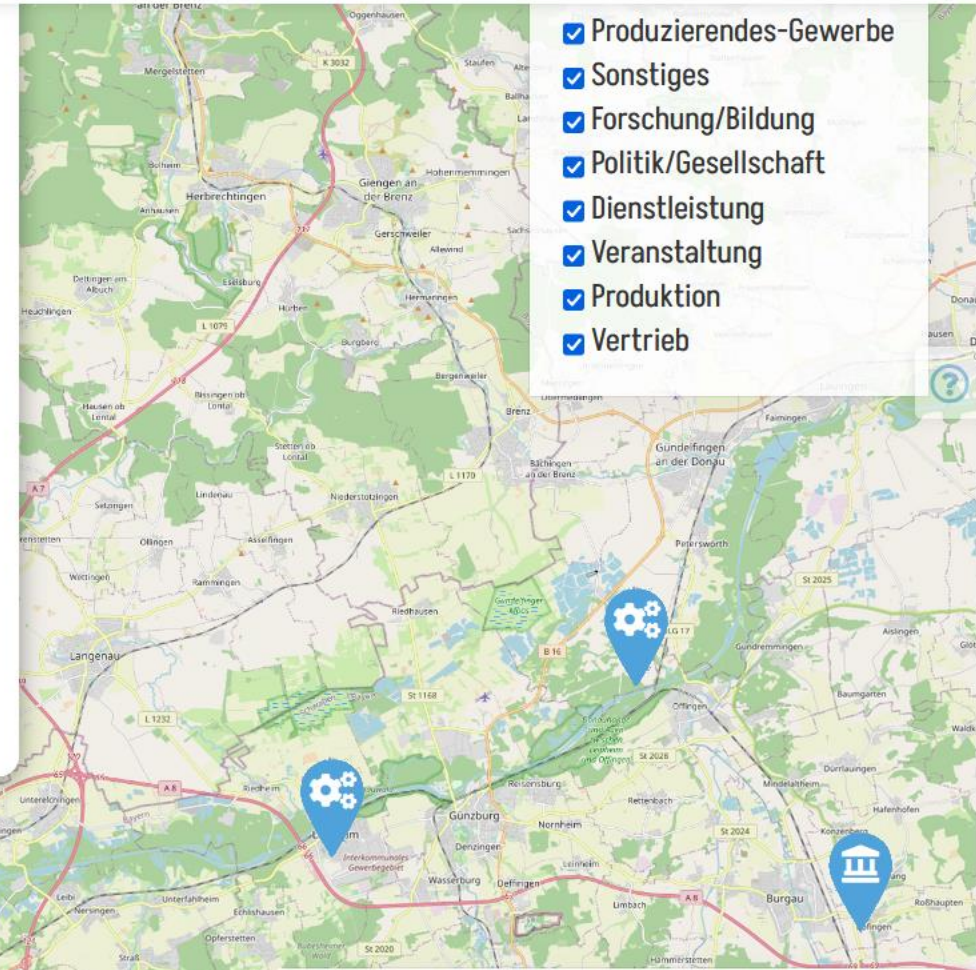
Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff- Forschung Baden-Württemberg (ZSW)

 **Forschung/Bildung**

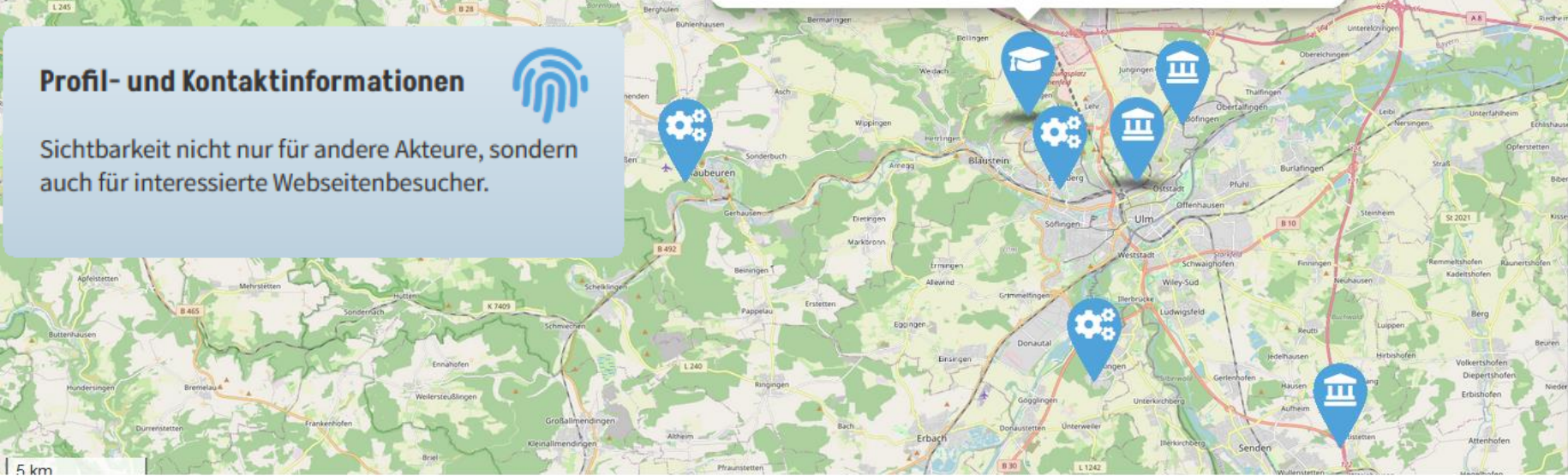
Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff- Forschung Baden-Württemberg (ZSW)
Lise-Meitner-Straße 24
89081 Ulm

Webseite: <https://zsw-bw.de>

 **zur Akteurseite**



- Produzierendes-Gewerbe
- Sonstiges
- Forschung/Bildung
- Politik/Gesellschaft
- Dienstleistung
- Veranstaltung
- Produktion
- Vertrieb



Wasserstoff in Schwaben

Das Schaufenster für Wasserstoffakteure und deren Aktivitäten

 **Wasserstoff-Akteure**

 **Wasserstoff-Aktivitäten**

WASSERSTOFFSÜD

Zusammenbringen. Zukunft gestalten.



Mehrwerte für Nutzer und beteiligte Akteure

- Akteurs-Informationen für alle Besucher der Webseite einsehbar
- Intelligente, automatisierte Such- und Matching-Funktion
- Einfache, passende Zusammenführung von Angebot/Bedarf. Ohne großen Suchaufwand
- Betrachtung der gesamten regionalen Wasserstoff-Wertschöpfungskette
(Produkte, Dienstleistungen und (Forschungs-)Projekte zur Herstellung, Speicherung, Transport und Anwendung von H₂)
- Erhöhung der Sichtbarkeit des Einzelnen und der Gesamt-Region

Unternehmen



**Forschungs- und
Bildungseinrichtungen**



Öffentliche Einrichtungen



Handwerk



Dienstleistungen



Politik/Gesellschaft



WASSERSTOFFSÜD

Zusammenbringen. Zukunft gestalten.

Das Wichtigste zusammengefasst:

- Akteure und Interessenten aus den Bereichen Wirtschaft, Gewerbe, Handel, Dienstleistung, Forschung und Bildung sowie öffentliche Einrichtungen & Projektträger können sich auf wasserstoff-sued.de kostenfrei als Nutzer registrieren.
- Das Angebot richtet sich an Akteure, die unmittelbar oder mittelbar im Gebiet der Schwabenbund-Region zum Thema Wasserstoff tätig sind oder gerne tätig sein würden.
- Nach der Registrierung eines Nutzers erfolgt eine Freischaltung als Akteur. Nutzer können dann zu ihrem Akteur kostenfrei Informationen, Aktivitäten und Bedarfe hinterlegen.



WASSERSTOFFSÜD

Wasserstoff im Süden Deutschlands

Zusammenbringen. Zukunft gestalten.

www.wasserstoff-sued.de



Sie haben Anregungen oder Fragen bzw. brauchen Unterstützung?

support@wasserstoff-sued.de

powered by  **metamatch .dev**

Nutzen Sie
WasserstoffSüd
zur Präsentation
eigener Inhalte und
registrieren Sie
sich noch heute
kostenfrei!

PODIUMSDISKUSSION



Prof. Dr. Markus Hölzle, ZSW Baden-Württemberg
Marius Pawlak, Stadt Ulm / Modellregion Grüner Wasserstoff BW
Dr. Kristin Wirth, IHK Schwaben
Wolfgang Hehl, Augsburg Innovationspark
Martin Zerta, Ludwig-Bölkow-Systemtechnik

Moderation: Werner Weigelt, Schwabenbund e.V.



Terminhinweise

- aktuelle laufend: Bedarfsermittlung Wasserstoff in Baden-Württemberg
- Ergänzende Informationsveranstaltungen der IHKs
 - 28. Juni: *IHK Schwarzwald-Baar-Heuberg*
 - 6. Juli: *IHK Nordschwarzwald*
 - 7. Juli: *IHK Rhein-Neckar*
 - 27. Juli: *IHK Hochrhein-Bodensee*



**Wasserstoff für
Baden-Württemberg**

**Jetzt mitmachen und
Umfrage ausfüllen!**

>> Melden Sie Ihren Wasserstoff-Bedarf
www.h2-fuer-bw.de/bedarfsmeldung

- ab „Spätsommer 2023“: Start Bayerisches Elektrolyse-Förderprogramm



Danke für Ihre Teilnahme!
Geben Sie uns gerne Feedback

tinyurl.com/schwabenbund-feedback

Weitere Informationen zur Veranstaltung und die (freigegebenen) Vorträge zum Download gibt's im Nachgang unter www.schwabenbund.de/Dialog