

H2.B ZENTRUM
WASSERSTOFF.
BAYERN



WASSERSTOFF
BÜNDNIS.
BAYERN

Kurzvorstellung

Zentrum Wasserstoff.Bayern (H2.B) und

Wasserstoffbündnis Bayern

Stand: April 2022

Initiiert durch



Bayerisches Staatsministerium für
Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie

Zentrum Wasserstoff.Bayern und Wasserstoffbündnis Bayern

Zentrum Wasserstoff.Bayern und Wasserstoffbündnis Bayern



Zentrum Wasserstoff.Bayern (H2.B)

Strategie- und Koordinationsstelle des Freistaats Bayern für Wasserstoffthemen in Bayern

Ziele:

- ▶ Stärkung der Wasserstoffwirtschaft in Bayern
- ▶ Rollout der Wasserstoff-Nutzung in einem breiten Anwendungsspektrum

Aktivitäten:

- ▶ Vernetzung & Matchmaking
- ▶ Demonstration & Analyse
- ▶ Öffentlichkeitsarbeit
- ▶ Koordination des Wasserstoffbündnis Bayern



Wasserstoffbündnis Bayern

Networking-, Informations- und Interessensplattform für Wasserstoffakteure in Bayern

Partneranzahl: ca. 260 H2-Akteure

Ziele: Beratung, Vernetzung, Information

Angebote für Bündnispartner:

- ▶ Technologisches Matchmaking
- ▶ Initiale Beratung
- ▶ Workshops (zur Vernetzung & Information)
- ▶ Infoletter
- ▶ Delegationsreisen

Kompetenzen & Branchen im Wasserstoffbündnis

- Breit aufgestelltes Bündnis mit ca. 260 Partnern
- Vielfältige Aktivitäten
- Querschnitt durch die Wirtschaft
 - Selbstständige
 - Mittelstand
 - Großkonzerne
 - Finanzunternehmen & Investoren
 - und Forschungsinstitute
- Darunter Markt- und Technologieführer in unterschiedlichen Branchen



Wasserstoffbündnis Bayern



260 Bündnispartner

- 210 Unternehmen
- 20 Forschungseinrichtungen/
Hochschulen
- 23 Verbände / Cluster /
Interessengemeinschaften
- 7 Sonstige Organisationen



WASSERSTOFF
BÜNDNIS.
BAYERN



Bayerische Wasserstoffstrategie und Wasserstoff-Roadmap Bayern

Strategieprozess für eine bayerische Wasserstoffwirtschaft



Mai 2020: Positionspapier

Umfangreicher Konsultationsprozess mit den Partnern aus dem Wasserstoffbündnis Bayern als erster Schritt zur Erarbeitung einer bayerischen Wasserstoffstrategie



Mai 2020: Wasserstoffstrategie

Strategische Ziele:

- Förderung von Innovation und Erreichen von Technologieführerschaft
- Beschleunigung der industriellen Skalierung und Wirtschaftlichkeit
- Schnellstmöglicher Einsatz von Wasserstoff in der breiten Praxisanwendung



25. April 2022: Wasserstoff-Roadmap

Abgeleitet von Input aus dem Wasserstoffbündnis und Schätzungen möglicher Wasserstoffverbräuche in Bayern wurden wichtige Meilensteine skizziert und konkrete Handlungsbedarfe aufgezeigt

<https://h2.bayern/wasserstoffstrategie/wasserstoff-roadmap-bayern/>

Wasserstoff-Roadmap Bayern: Schwerpunkte



Wasserstoffverbrauch



Wissenschaftsstandort



Wasserstofferzeugung



Regulatorischer Rahmen



Wirtschaftsstandort



Demonstrationsprojekte

<https://h2.bayern/wasserstoffstrategie/wasserstoff-roadmap-bayern/>

Terminhinweise

WOCHE DES WASSERSTOFFS SÜD | 25. Juni-3. Juli

3. HYDROGEN DIALOGUE | Messezentrum Nürnberg & digital, 21.-22. September

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

H2.B ZENTRUM
WASSERSTOFF.
BAYERN



Folgen Sie uns auch auf unseren Social Media-Kanälen!



@H2B_bayern



Zentrum Wasserstoff.Bayern
(H2.B)

www.h2.bayern

Initiiert durch



Bayerisches Staatsministerium für
Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie

Ihr Kontakt

Aufgaben

Nationales Matchmaking & Vernetzung

Bayerische HyLand-Regionen

Nationales Monitoring

Veranstaltungen

Zur Person

Interdisziplinäres Masterstudium „Politics & Technology“ an der Technischen Universität München,
B.A. Politikwissenschaft & Rechtswissenschaft an der Ludwig-Maximilians-Universität München und SciencesPo Paris

Elisabeth Gruber
Referentin Nationale
Angelegenheiten

Zentrum Wasserstoff.Bayern (H2.B)
Fürther Straße 250
90429 Nürnberg

Mob.: +49 (0) 173 319 0064
Mail: elisabeth.gruber@h2.bayern
www.h2.bayern