

HyBayern - Grüne Wasserstoffmodellregion der Landkreise Landshut, München und Ebersberg



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Verkehr und
digitale Infrastruktur

Koordiniert durch:



Projektträger:



HyBayern - Grüne Wasserstoffmodellregion der Landkreise Landshut, München und Ebersberg

Grüner
Wasserstoff

Wettbewerbsfähige
Wasserstoffpreise

Emissionsfreie
Mobilität

Regionale
Erzeugung

Unsere
Ziele

Regionale
Nutzung

Erfüllung
CVD-Richtlinie
(Clean Vehicles Directive)

Einbindung von
Bürgern und
Unternehmen
begleitet durch die
Landkreise

Gefördert durch:



Koordiniert durch:



Projektträger:

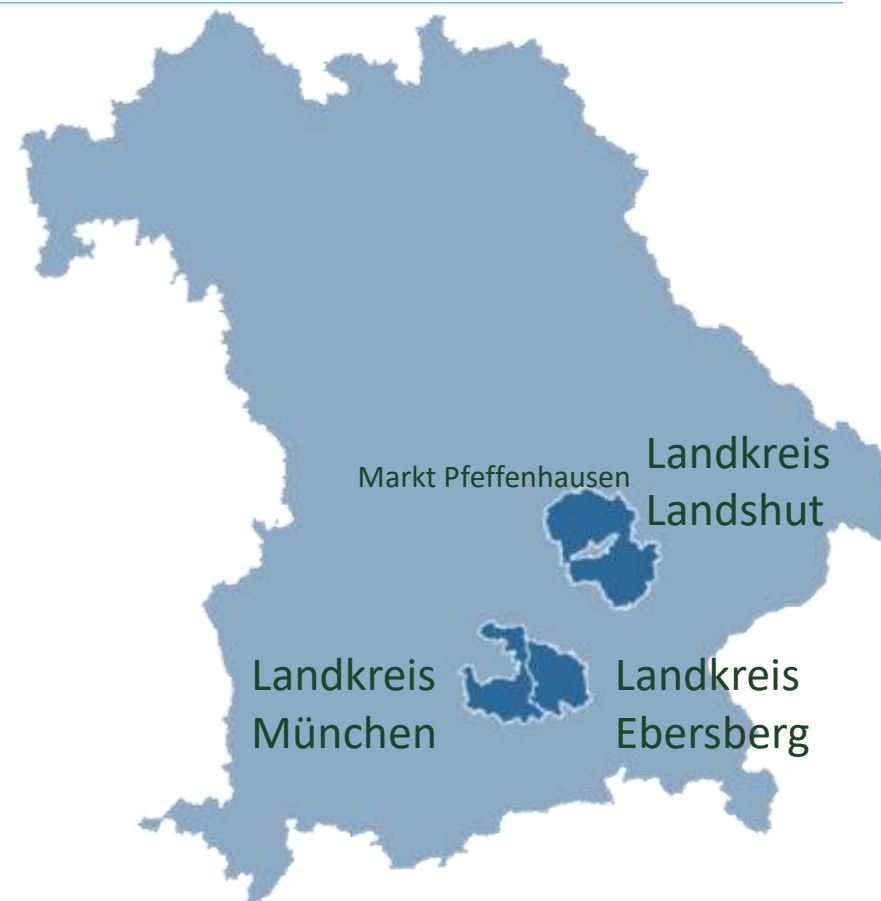


HyBayern - Grüne Wasserstoffmodellregion der Landkreise Landshut, München und Ebersberg

Beteiligte Partner:

Landkreise Landshut, München, Ebersberg
Energieagentur Ebersberg-München
kleine und mittelständische Betriebe
aus den Landkreisen

Projektbudget: ca. 46 Mio. €
Projektförderung: 20 Mio. € Investitionskosten-
förderung aus dem NIP II (BMVI)



Gefördert durch:



Koordiniert durch:



Projektträger:



HyBayern - Grüne Wasserstoffmodellregion der Landkreise Landshut, München und Ebersberg

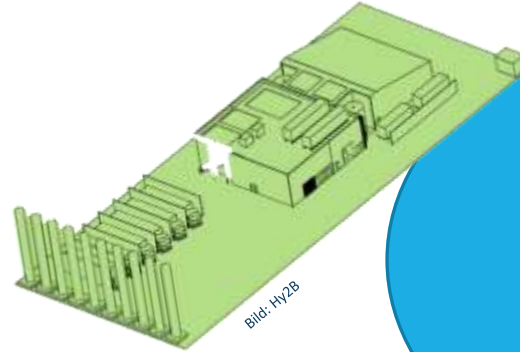


bis zu **34**
Brennstoff-
zellenbusse



Bild: Cryomotive

11
Brennstoff-
zellenautos



Hy2B
Elektrolyse (5 MW)
und Verteilzentrum
400-700 t/a grüner
Wasserstoff
Distribution über
Wasserstofftrailer

H2-Tankstellen
(Busse)
Förderung über
Landesprogramm
(StMWI)

WTAZ
Wasserstoff-
Technologie- und
Anwenderzentrum
als Teil des ITZ

H2Here
Solarhaus-
system

H2Here Solarhaussystem:
Dezentrale H2-Energiestation mit Kleintankstelle
(Auslegung für 3-8 H2-Fahrzeuge) für
Solarhaussiedlungen

HySchober
emissions-
freies
Autohaus

Emissionsfreies Autohaus mit öffentlicher sowie
Betriebshof-H2-Tankstelle
Wasserstoffherstellung aus PV

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Verkehr und
digitale Infrastruktur

Koordiniert durch:



NOW - GMBH . DE

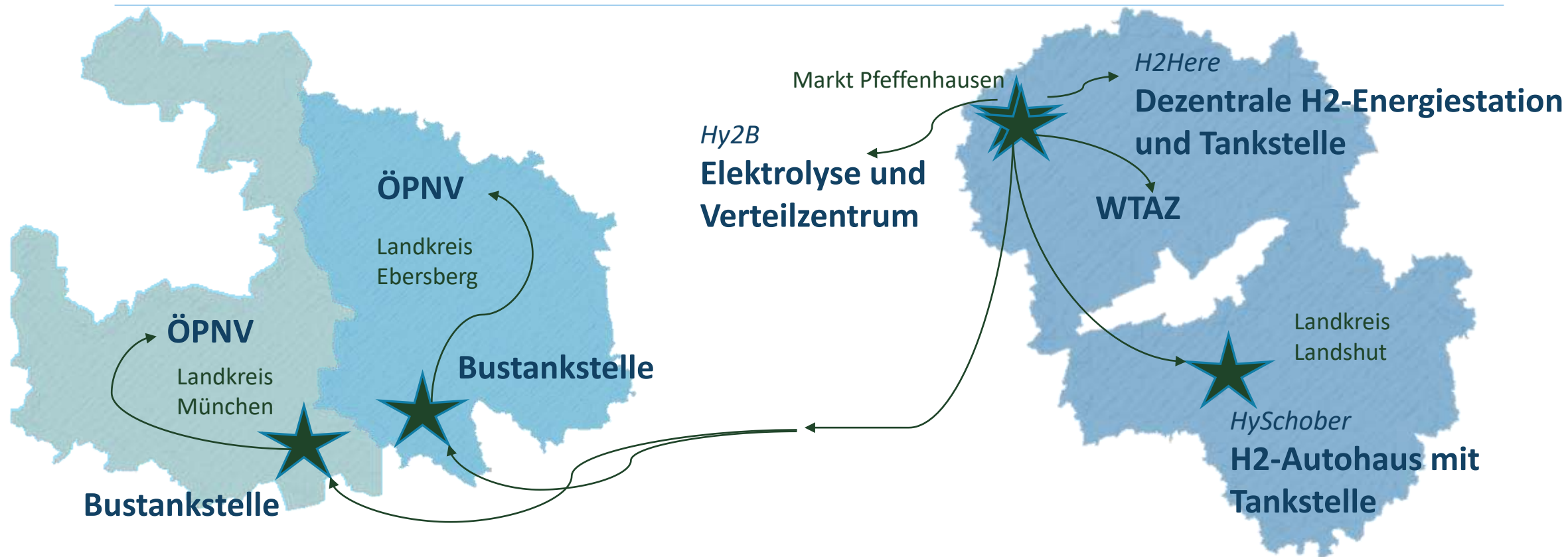
Projektträger:



Projektträger Jülich
Forschungszentrum Jülich



HyBayern - Grüne Wasserstoffmodellregion der Landkreise Landshut, München und Ebersberg



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Verkehr und
digitale Infrastruktur

Koordiniert durch:



NOW - GMBH . DE

Projektträger:



Projektträger Jülich
Forschungszentrum Jülich



HyBayern - Grüne Wasserstoffmodellregion der Landkreise Landshut, München und Ebersberg

Impulsgeber

- **Entwicklung weiterer (bereichsübergreifender) Projekte**, z. B.
 - Ansiedlung von H₂-Tankstellen außerhalb der Projektförderung (z.B. Landshut)
 - Mobilitätskonzept im Logistikbereich
 - Konzepte für den Einsatz von Wasserstoff-BHKW's in Wohnsiedlungen
- **Erprobung neuer „Geschäftsbereiche“** (z.B. Bürgerenergiegenossenschaften)
- **Öffentlichkeitsarbeit**
 - HyBayern Wasserstofftage als „Fach- und Bürgerevent“
 - IAA-Auftritt
 - (über-)regionale Informationsveranstaltungen und Vernetzungstreffen inkl. Erfahrungsaustausch
 - Ansprechpartner für Projekte in Nachbarlandkreisen und Regionen
- **Unternehmens- und Vereinsneugründungen**
- **Regionaler „Nachahmungseffekt“** innerhalb der Unternehmer- bzw. Bürgerschaft

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Verkehr und
digitale Infrastruktur

Koordiniert durch:



NOW - GMBH . DE

Projektträger:



Projektträger Jülich
Forschungszentrum Jülich



WASSERSTOFFREGIONEN IN DEUTSCHLAND

WTAZ (WasserstoffTechnologie-AnwenderZentrum) im Markt Peffenhausen als ein Standort des ITZ (nationales Innovations- und TechnologieZentrum Wasserstoff)*

Zielsetzungen:

- **Innovationsförderung**
- **Markteintrittsförderung & Mittelstandsaktivierung**
(durchgängige Unterstützung von Entwicklung, Validierung und Zertifizierung)
- **Technologieführerschaft** (Unterstützung der Schaffung von Standardarchitekturen und –technologien)
- **Startup-Förderung**
- **Standardisierungsbeitrag** (industriübergreifende Unterstützung)
- **Unterstützung internationaler Industriekooperationen und Harmonisierungsaktivitäten**
- **Wissenstransfer, Bildungs- und Qualifizierungskonzepte, Schulungs- und Ausbildungszentrum**

* aktuell in der Machbarkeitsuntersuchung mit BMDV, PTJ, NOW und Prognos

HyBayern - Grüne Wasserstoffmodellregion der Landkreise Landshut, München und Ebersberg



Ludwig Götz

HyBayern-Projektkoordinator

Landkreis Landshut

E-Mail: ludwig.goetz@landkreis-landshut.de

Tel.: 0871/408-1830

Gefördert durch:



Koordiniert durch:



Projektträger:

