Presseinformation

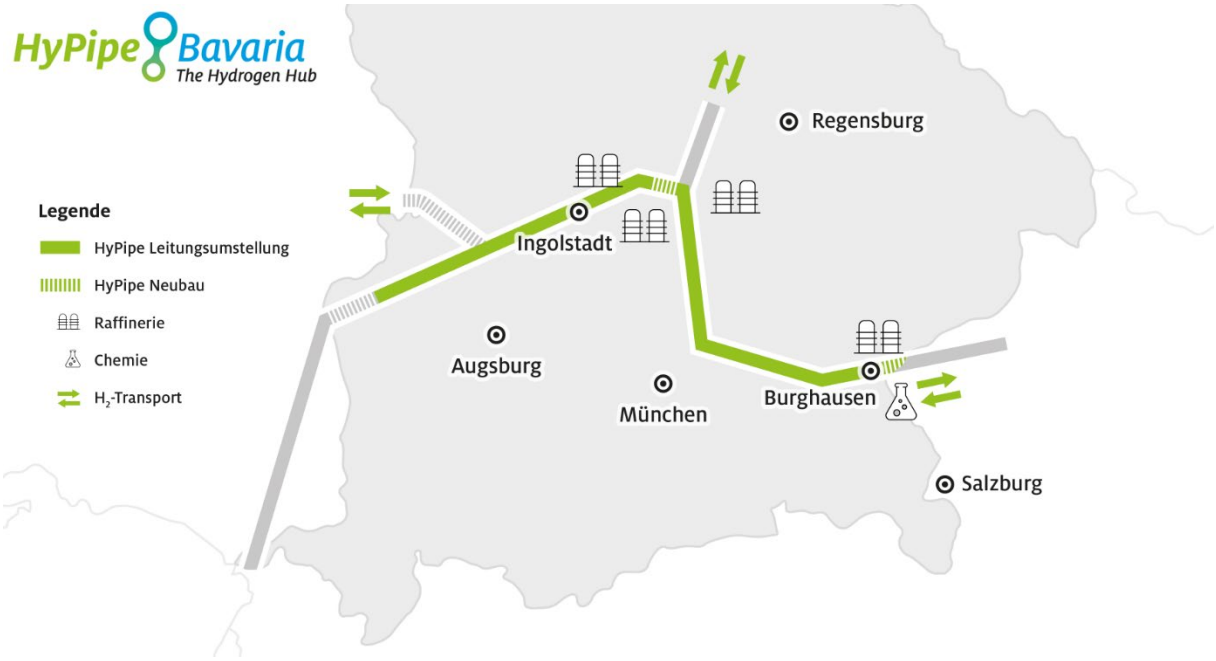
„HyPipe Bavaria – The Hydrogen Hub“ – unser Wasserstoffstartnetz für Südbayern

bayernets GmbH stellt die Weichen für den Wasserstoffimport nach Bayern und bildet ein Wasserstoffdrehkreuz in Südbayern.

München, 16. Dezember 2022. – Das Projekt HyPipe Bavaria – The Hydrogen Hub legt den Grundstein für ein Wasserstoff-Startnetz in Bayern bis 2030, welches zu 95 Prozent durch die Umstellung bestehender Erdgasleitungen realisiert wird. Mit rund 300 Kilometern ist HyPipe Bavaria –The Hydrogen Hub ein wichtiger Teil des European Hydrogen Backbones und verbindet Wasserstoffbedarfsregionen mit zahlreichen potenziellen Erzeugungsregionen im In- und Ausland.

Das Wasserstoff-Startnetzes HyPipe Bavaria mit seiner grenzüberschreitenden Anbindung zum österreichischen „H2-Backbone WAG + Penta-West“ und zu nationalen Wasserstofftransportrouten schafft die wesentliche Infrastruktur zur Deckung des hohen Bedarfs an erneuerbarem Wasserstoff in Süddeutschland. Der leistungsstarke Wasserstoffimportpunkt Überackern von *bayernets* und Gas Connect Austria GmbH bietet mit über 6 GWh/h Kapazität die Möglichkeit große Mengen Wasserstoff aus Osteuropa und Nordafrika über Italien zu Abnehmern in Bayern zu transportieren. Die Verbindung mit den Projekten „Flow – making hydrogen happen“ und „H₂erkules“ schafft in Deutschland weitere flexible Transportmöglichkeiten und eine hohe Versorgungssicherheit für Wasserstoff.

Die schnellstmögliche Implementierung eines Wasserstofftransportsystems in Bayern ist eine wesentliche Voraussetzung, um die Importrouten aus Süd- und Osteuropa für den deutschen Wasserstoffmarkt verfügbar zu machen. Gerade für die Unternehmen im Chemiedreieck Bayern und in der Region Ingolstadt ist die Versorgung mit klimaneutralem Wasserstoff noch in diesem Jahrzehnt existenziell. Der Transport von Wasserstoff über Pipelines ist die mit Abstand kostengünstigste und sicherste Möglichkeit, große Mengen Wasserstoff zu transportieren. Durch die überwiegende Verwendung von bestehenden Erdgasleitungen werden die Kosten weiter reduziert und der Aufbau einer integrierten Wasserstoffinfrastruktur beschleunigt.



Ihre Ansprechpartnerin:

Stefanie Jacobi
Projektentwicklung Wasserstoff

bayernets GmbH
Poccistraße 7
80336 München

Telefon: +49 (0)89 890572-113
Stefanie.Jacobi@bayernets.de
www.bayernets.de

bayernets GmbH

Die *bayernets* GmbH ist der bayerische Fernleitungsnetzbetreiber. Als Teil des europäischen Gastransportsystems transportieren wir Gas effizient, sicher und umweltschonend durch Süddeutschland. Dabei ist nachhaltiges Handeln für uns selbstverständlich.

Wir leisten einen zentralen Beitrag für die Versorgungssicherheit in unserem Netzgebiet. Durch einen sicheren Betrieb, eine bedarfsgerechte Optimierung und einen nachhaltigen Netzausbau sorgen wir für ein leistungsfähiges Transportnetz.

Wir gestalten die Energiewende und stellen heute schon die Weichen für den Wasserstofftransport als wichtigen Baustein im Energiesystem der Zukunft.