



Wasserstoffinitiative Vorzeigeregion Austria Power & Gas

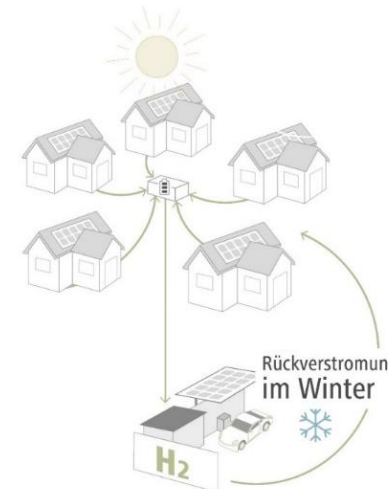
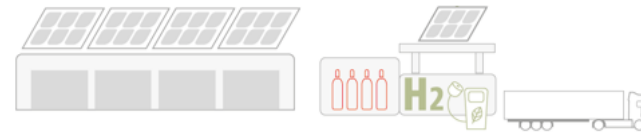
HyMoH Green Hydrogen for Mobility and Housing

Demonstration von erneuerbarem Wasserstoff in Mobilität und unabhängigen Energiegemeinschaften

- Vorzeigeregion Energie, 3. AS
- April 2021 – März 2024

Ziele

- Implementierung einer H₂-betriebenen, öffentlichen Nahverkehrsbuslinie in Amstetten
- Entwicklung eines wasserstoffbasierten Energiesystems für Quartiere und Energiegemeinschaften



HyMoH

Green Hydrogen for Mobility and Housing

- **Vor-Ort Erzeugung von grünem Wasserstoff (Green Energy)**
 - Planung, Entwicklung und Inbetriebnahme von grüner H₂-Produktions- und Betankungsinfrastruktur
 - Abwärmeeinbindung in das lokale Bad
 - Weiterbetrieb nach Projektende
- **Einsatz eines H₂-Busses im öffentlichen Nahverkehr (Green Mobility)**
 - Adaption der Linienführung und Busbetriebs
 - Entwicklung eines Schulungs- und Awareness-Konzepts
 - Grundstein für Flottenbetrieb
- **Wasserstoff als Drehscheibe im Energiesystem der Zukunft (Green Energy)**
 - Energiegemeinschaften und Quartiere
 - Saisonaler Energieausgleich
- **Entwicklung von Geschäftsmodellen und Umsetzungshandbüchern**
 - Standardisierung und Beschleunigung vergleichbarer Modelle





VORZEIGERREGION
ENERGIE

WIVAP&G
Energy Model Region

Thank you for your attention!

