



VORZEIGEREGION
ENERGIE

WIVAP&G
Energy Model Region

Hydrogen Industrial Inland Valley Austria HI2 - Valley



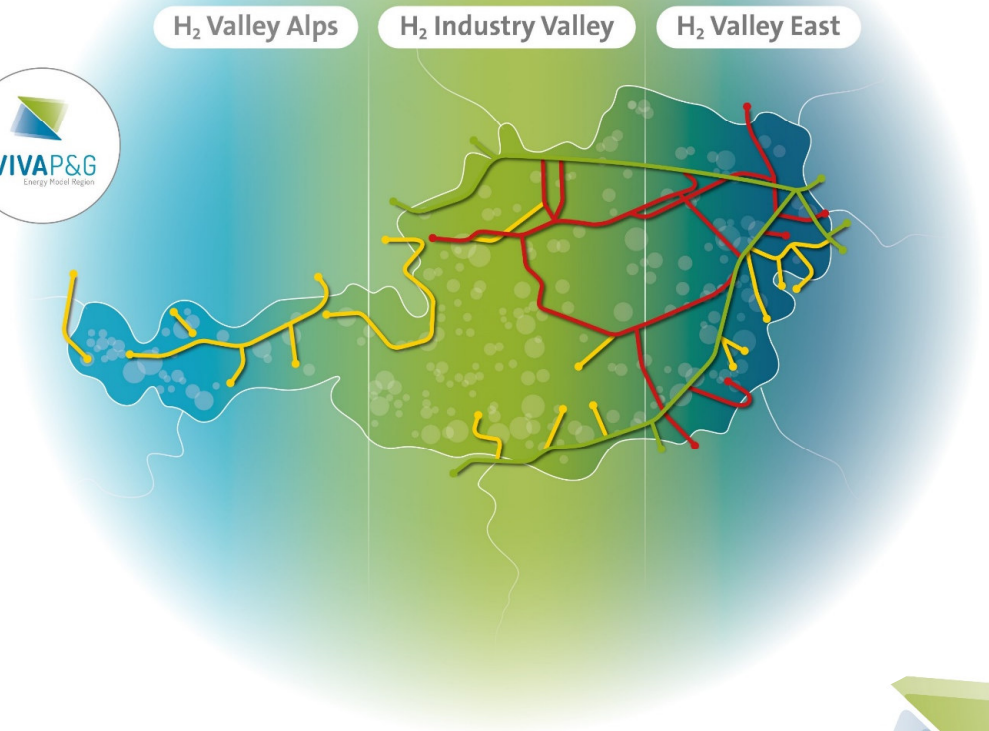
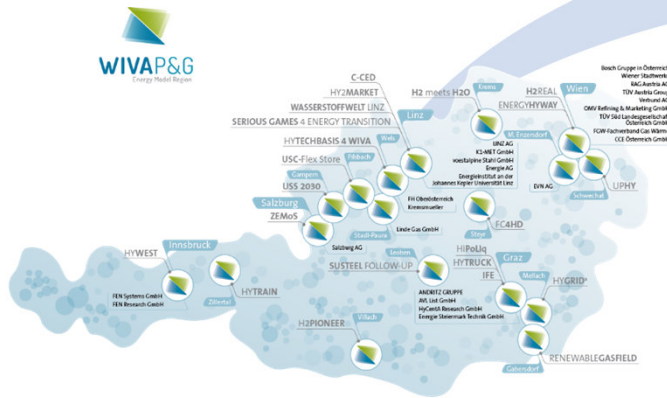
Margherita Matzer, WIVA P&G. 01.10.2024

Die Idee

Aus eins mach drei



Hydrogen Valleys in Österreich



H₂ Industry Valley

WIVAP&G
Energy Model Region

Die Umsetzung

Von der Idee zum Projekt



Aus drei mach eins

- **Kärnten:**
 - Jänner 2023: Auftrag an HyCentA zur Entwicklung eines Hydrogen Valleys
- **Oberösterreich:**
 - Sommer 2023: erste Treffen verschiedener Stakeholder bei Business Upper Austria zur Bildung eines Hydrogen Valleys.
- **Steiermark:**
 - Dezember 2023: erster Workshop organisiert von Green Tech Valley, AC Styria und HyCentA zur Mobilisierung der Stakeholder
- **09.01.2024:**
 - Zusammenführung der drei Bundesländer zu einem large scale Hydrogen Valley



Langer Weg der Zusammenführung



15. Juni
Hydrogen Valley online
Veranstaltung

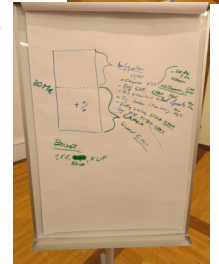
Wirtschaftsagenturen im
Austausch



18. September
Hydrogen Valley Match
Making



09. Jänner 2024
Endgültige
Zusammenführung



Schritt für Schritt zum fertigen Antrag

- Zusammenstellung des Antrag-Teams
- Sammeln und bewerten möglicher Projekte
- Auswahltreffen anhand von Machbar- und Vollständigkeit
- USP identifizieren
- Ausschreibung genau beachten
- Nationale Fördergebern mit einbeziehen
- Internationale Einbettung ausbauen, Replikation Partner suchen
- Cross-Cutting Möglichkeiten, Up-Scaling, Dissemination und Exploration beachten
- Finanzierungsplan erarbeiten



Lessons Learned aus der Antragsphase

- **Früher Anfangen**
 - Projekte gestalten
 - Partner festlegen
 - Internationale Partner finden
 - Ausschreibungsbedingungen beachten
 - Etc.
- **Persönliches Treffen aller Partner**
- **Partner besser über den kommenden bürokratischen Aufwand informieren**
- **Kommunikation nach außen noch während der Antragsphase klären**



Das Ergebnis

Hydrogen Industrial Inland Valley Austria



HI2 - Valley

Budget:

Gesamt Projektvolumen: 578 mio. €
Eigenmittel: 330 mio. €
Noch offen: 172 mio. €
Rest: Förderung gesichert

Region:

Oberösterreich
Steiermark
Kärnten

Start: Jänner 2025

Planungsphase

2025 – 2027

Umsetzungsphase

2027 – 2028

Betriebsphase

2028 – 2030



WIVAP&G

Energy Model Region



MOBILITÄTSCLUSTER



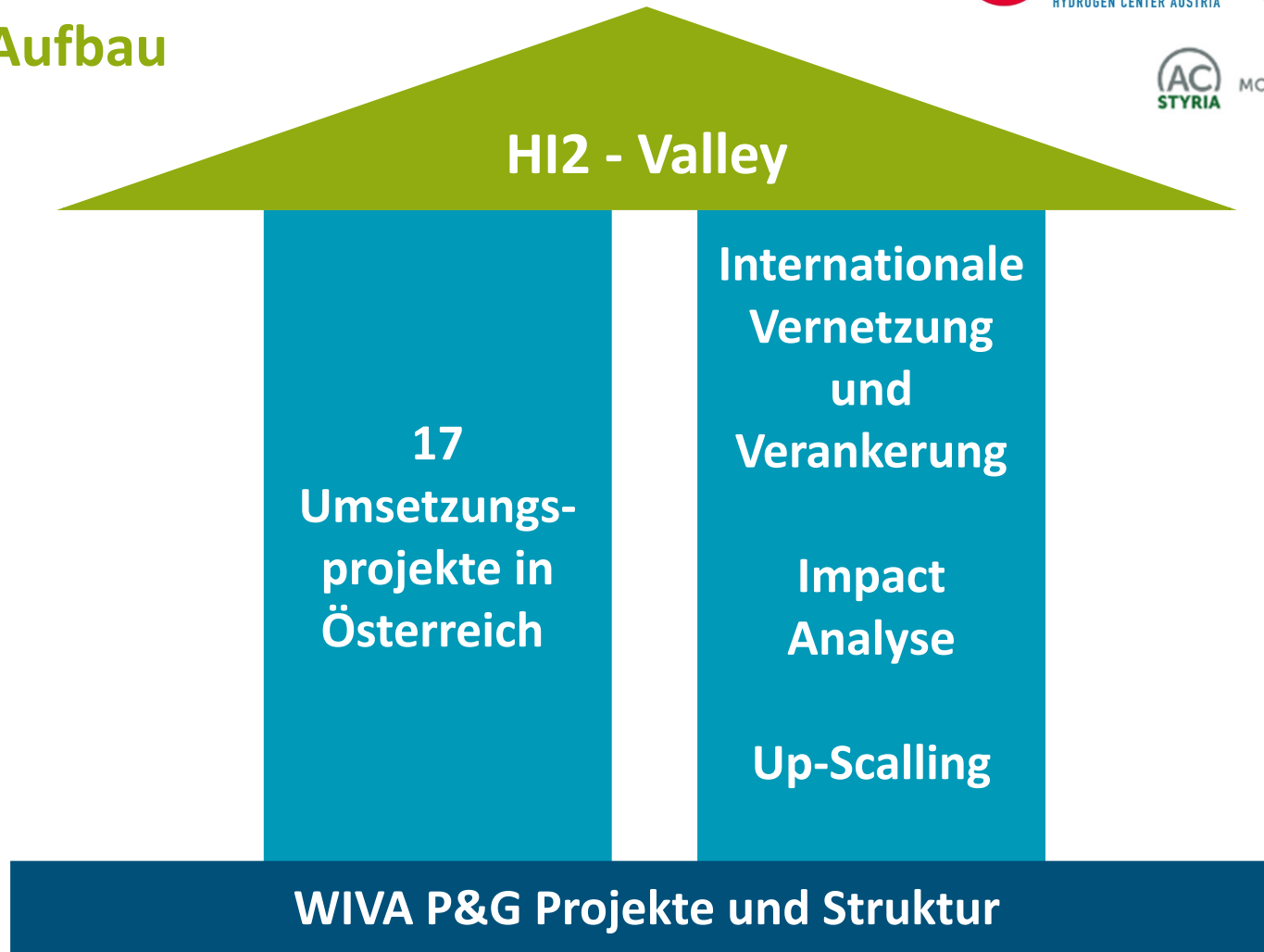
Produktion:

104 MW neue Elektrolyseanlagen
10.125 Tonnen H2 pro Jahr
Zentral, halbzentral und dezentral

17 Projekte:

Produktion
(Untergrund-)Speicher
Pipeline- und Trailerverteilung
Industrie: Stahl, Chemie, Zement, Kalk
Mobilität
Energieversorgung

Valley Aufbau

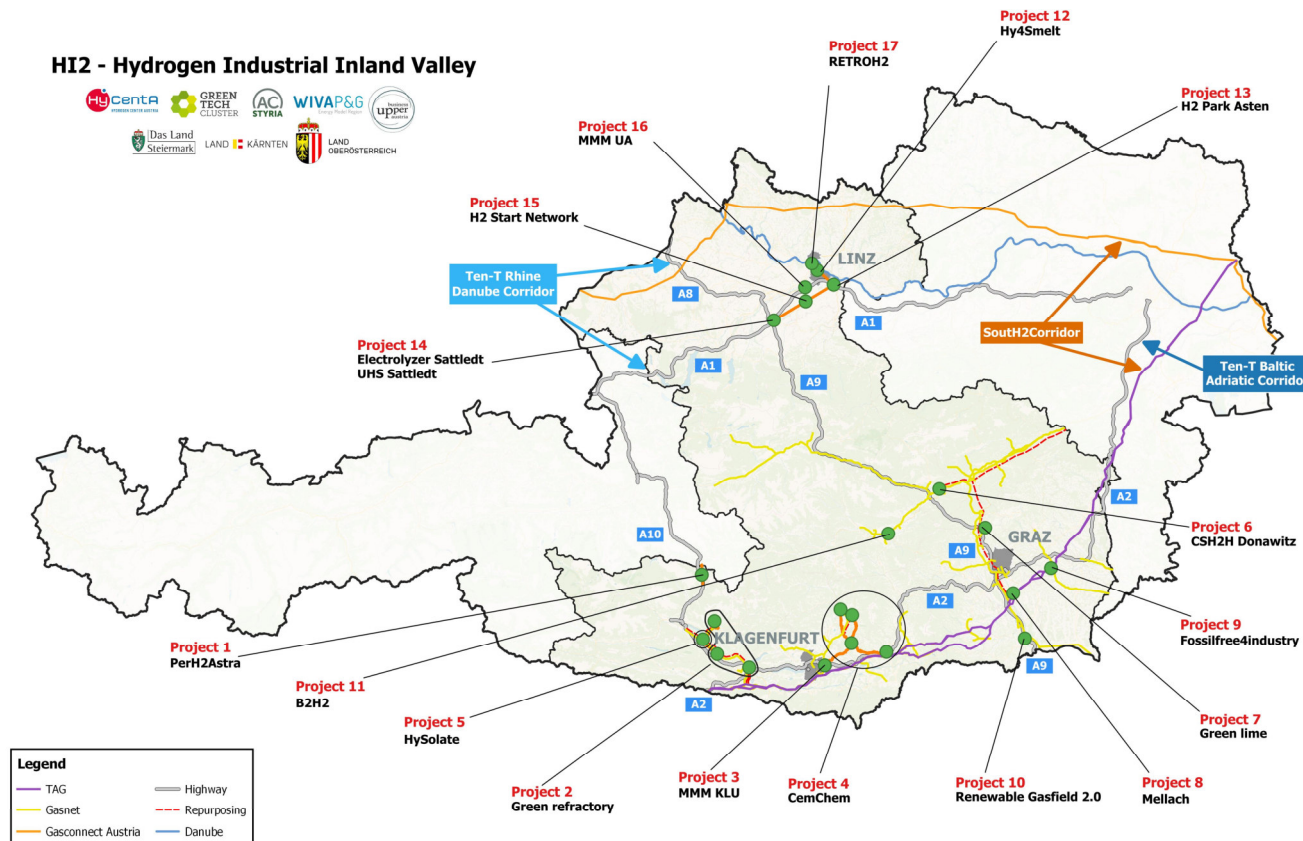


VORZEIGEREGION
ENERGIE



Projekt Landkarte

HI2 - Hydrogen Industrial Inland Valley



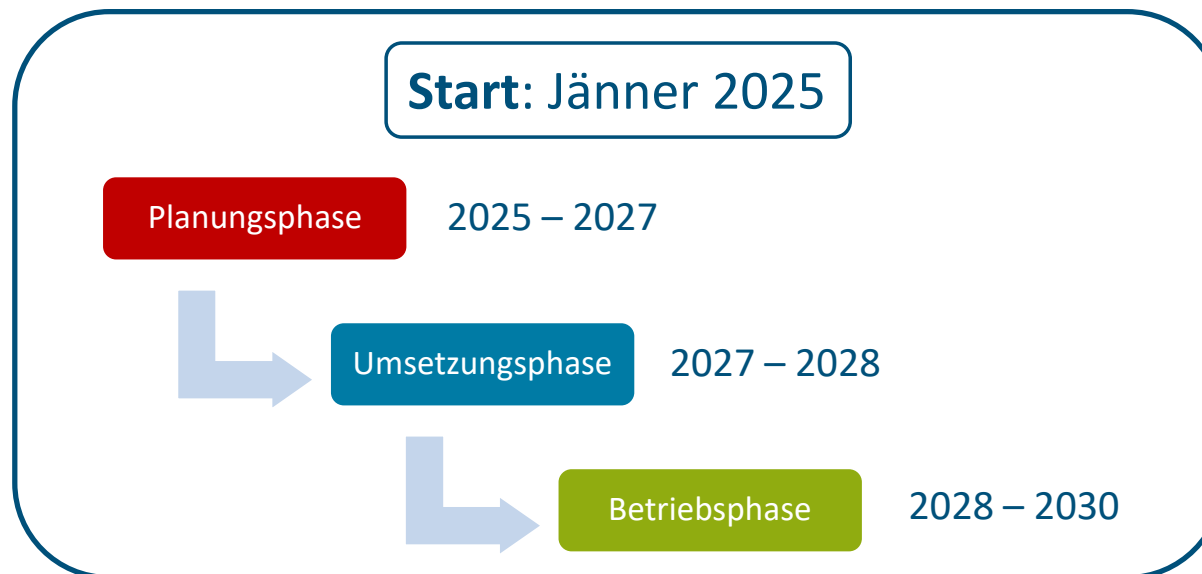
Nächste Schritte

Nach der Einreichung beginnt die Arbeit



Fahrplan bis 2030

- **Bis Ende 2024:**
 - Förderverhandlungen
 - Finanzierungsplan konkretisieren





VORZEIGEREGION
ENERGIE

WIVAP&G
Energy Model Region



*Auf dem Weg in eine
klimaneutrale Zukunft!*

WIVA P&G
Magazingasse 7
4020 Linz

Margherita Matzer
matzer@wiva.at