



SHORT INTRODUCTION

30. April 2025
HY2GEN @InnoFuels

HY2GEN

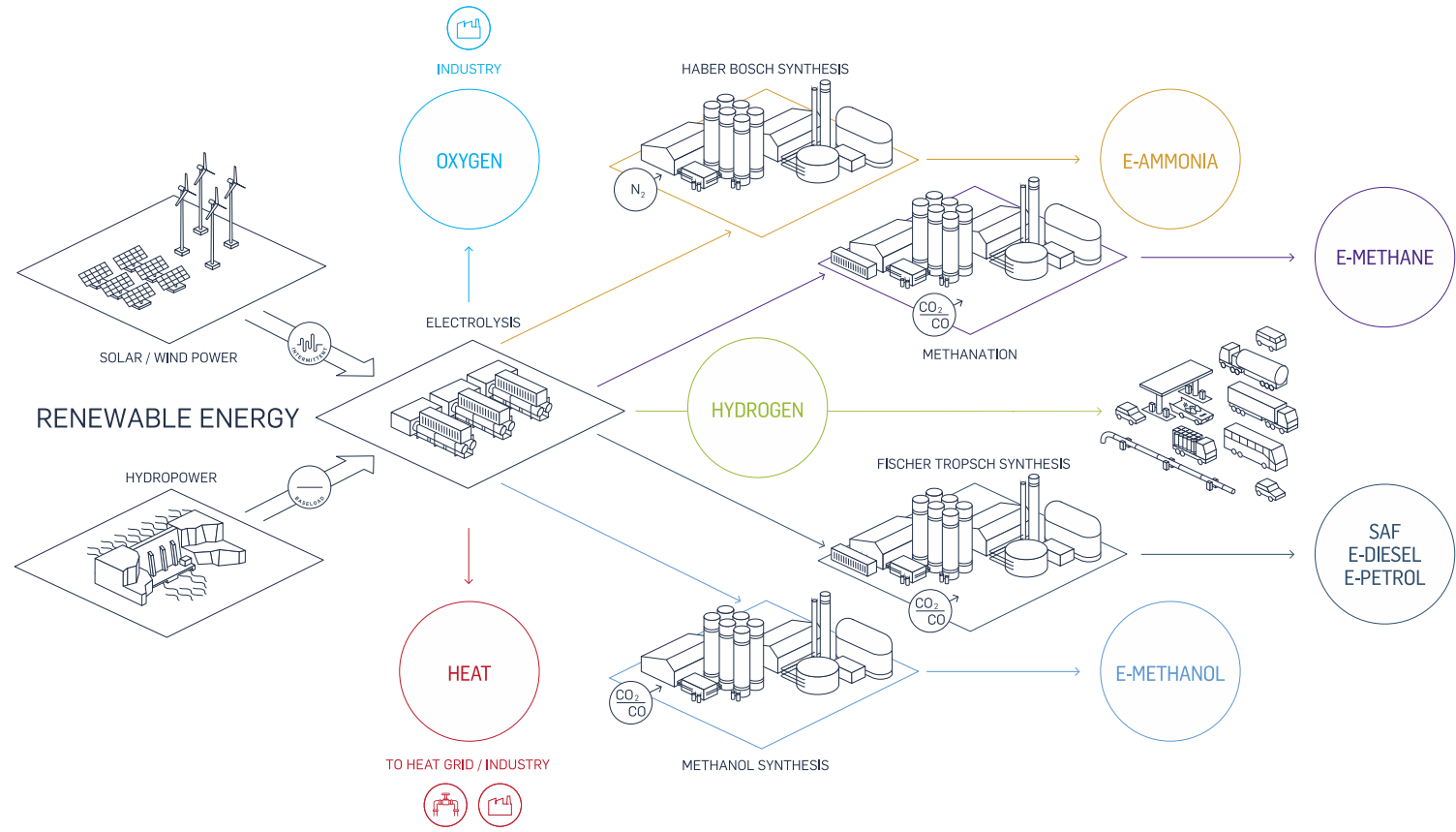
PRODUKT PORTFOLIO – ALLES RFNBO

Hauptprodukte:

- Wasserstoff (H_2)
- Ammoniak (NH_3)
- Methanol (CH_3OH)
- eSAF ($C_{12}H_{26}-C_{15}H_{32}$)
- eMethan (CH_4)

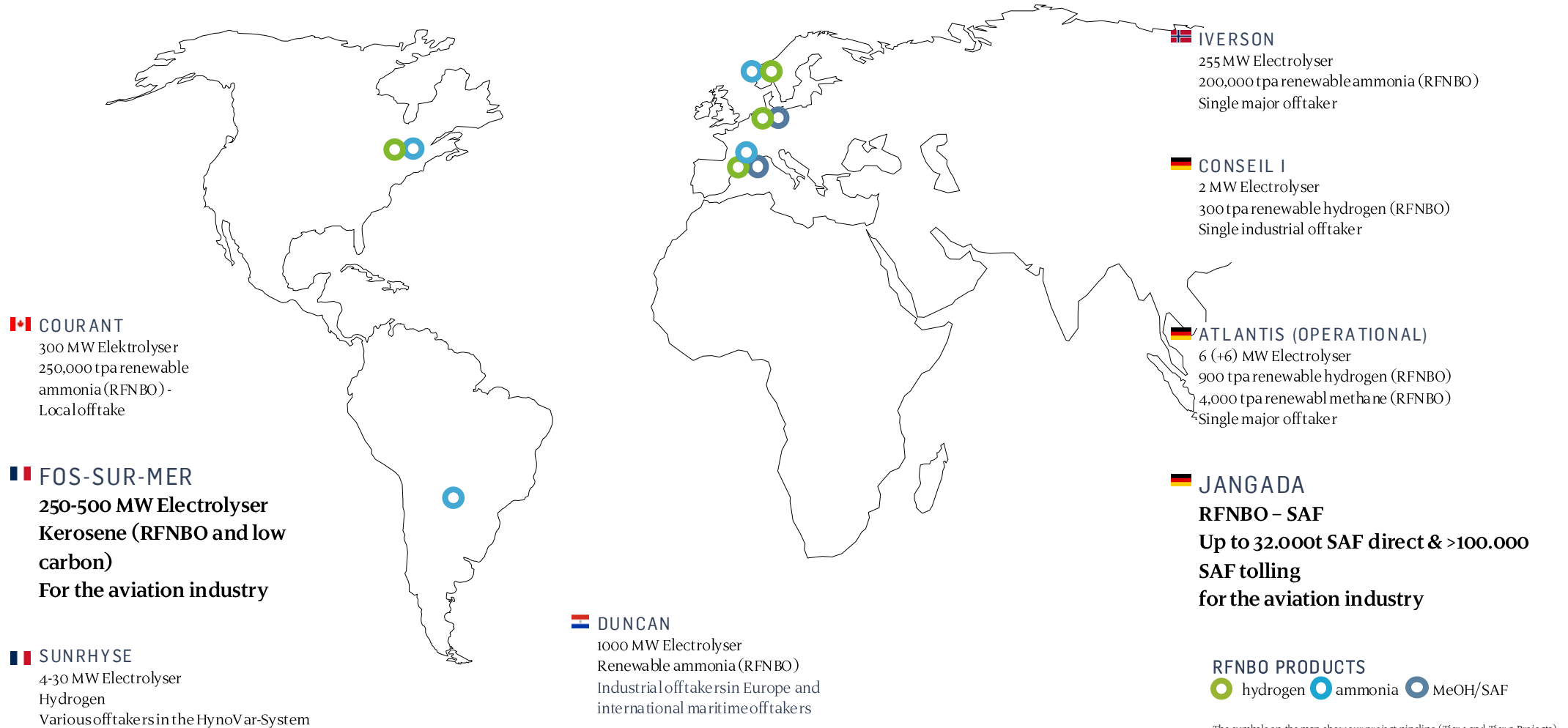
Nebenprodukte:

- Wärme
- Sauerstoff
- Biofuels
- Naphtha
- Gasolene
- Diesel



HY2GEN

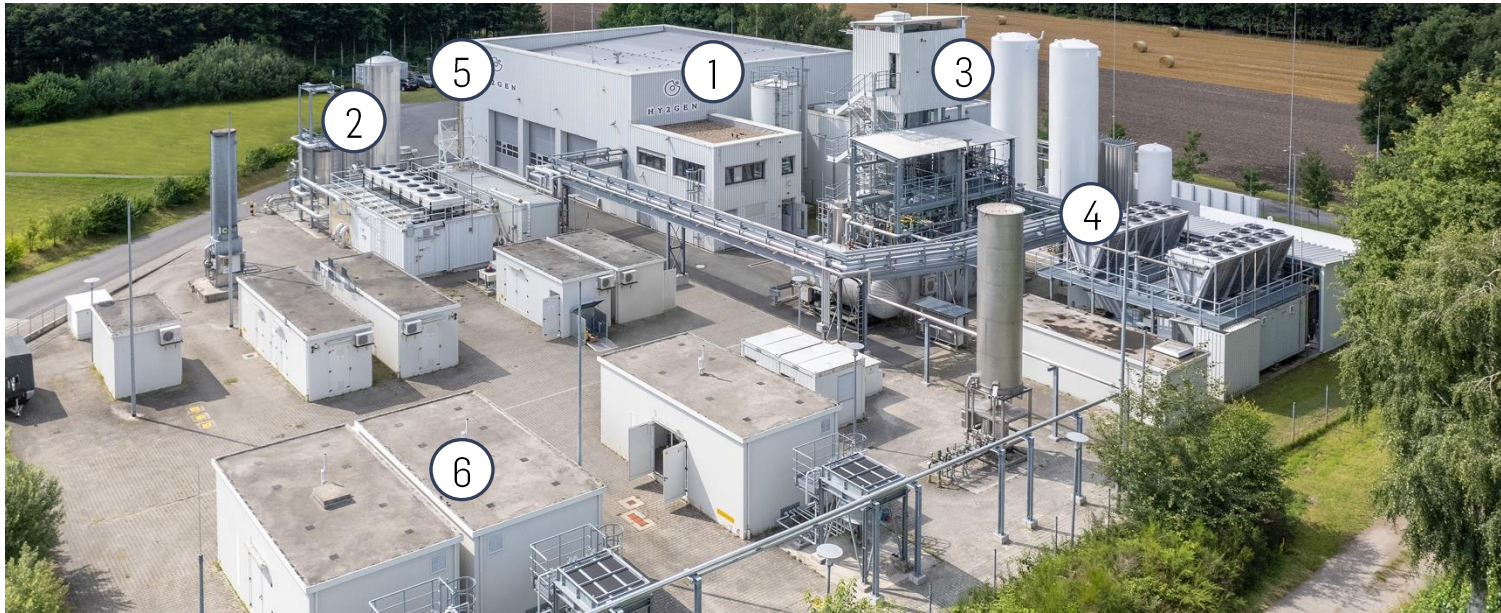
PROJEKTE WELTWEIT



The symbols on the map show our project-pipeline (Tier-1 and Tier-2-Projects)
 Only Tier-1-projects are shown with location, capacity and product

HY2GEN ATLANTIS

E-RNG ANLAGE IM BETRIEB



Hy2gen hat 2023 die damals größten eRNG-Anlage in Werlte (Emsland) übernommen, die erneuerbaren Strom und Wasserstoff mit grünem CO₂ zu **Renewable Natural Gas (e RNG)** verarbeitet.

Die Anlage ist mit über 1.000 Messsensoren ausgestattet und erlaubt eine detaillierte und dauerhafte Beobachtung der Anlage seit über 10 Jahren.



3 Elektrolyseure



Aminwäsche



Methanisierung



Verflüssigung & e-LNG Tankstelle



Wasserstoffabfüllstation



Netzeinspeisung

HY2GEN

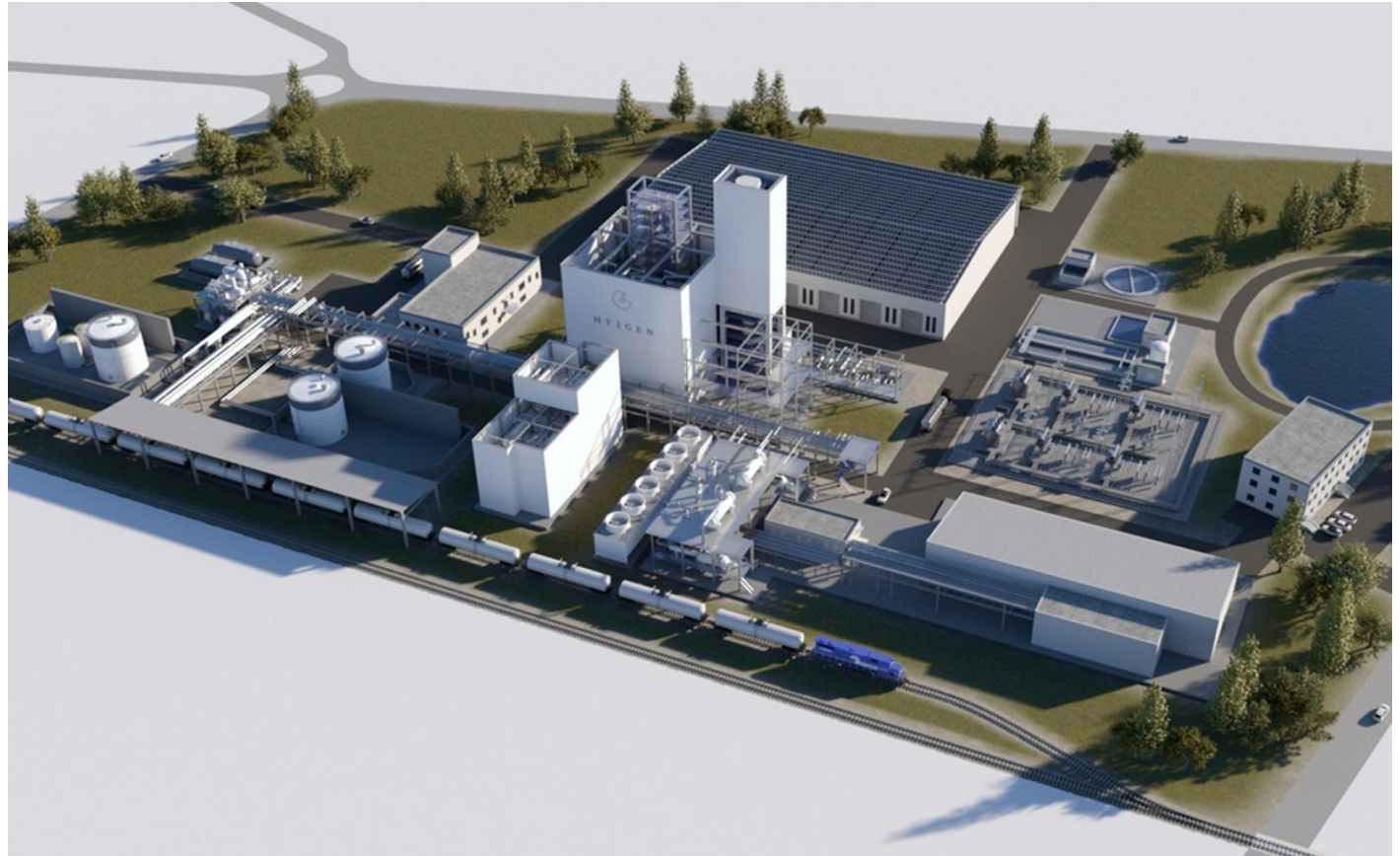
PROJEKT JANGADA @GRAL



Wir planen in der Lausitz (Brandenburg) den Bau einer Anlage zur Produktion von bis zu 28.000t eSAF.

Im besten Fall können wir mit der Anlage im Q2/2030 in Betrieb gehen.

- 100MW Elektrolyse
- Methanolherstellung vor Ort
- eSAF-Herstellung über Methanol-to-Jet (MtJ) Verfahren



This picture shows a general depiction of a SAF-plant, and is not a proper set-up for the proposed eSAF-plant in Jangada

HY2GEN

SICHERUNG DES LANGFRISTIGEN ANGEBOTES

Kontinuität aufbauen zur Sicherung der Nachfrage

- Verlässliche Rahmenbedingungen erhalten und ausbauen (über Legislaturperioden hinweg) für mindestens 15 Jahre
- Damit, Planungssicherheit für Unternehmen und Investoren gewährleisten
- Infrastrukturen unterstützen

Perspektive eröffnen und ausbauen

- Strategische Roadmaps weiterentwickeln (z. B. für Wasserstoffwirtschaft, Energiewende)
- Innovation und Infrastruktur frühzeitig unterstützen und ausbauen
- Zugang zu Märkten und Wachstumsmöglichkeiten aktiv fördern

**Ohne klare Perspektiven und kontinuierliche Unterstützung
bleibt der Ausbau fragil!**

HY2GEN

... MIT PRODUKTION IN DEUTSCHLAND

Strom, Strom, Strom

- Mehr – Ausbau EE weiter antreiben
- Billiger – eine langfristig positive Preisperspektive ermöglichen
- Länger – für RFNBO-Produkte Zugriff für Produktion bis 8.000 ermöglichen

N.B.: Förderung muß nicht immer mit Geldzahlungen durch die öffentliche Hand gleichgesetzt werden



HY2GEN

FUELING YOUR TRANSFORMATION

WWW.HY2GEN.COM

HY2GEN

CONTACT



MATTHIAS VON DER MALSBURG
Business Development & Sales D-A-CH

Mobil: +49 (0)176 1789 3019
Email: m.malsburg@hy2gen.com

HY2GEN DEUTSCHLAND GmbH
Klingholzstrasse 7
65198 Wiesbaden, Germany

Phone: +49 (0)611 950 171-0
Fax: +49 (0)611 977 741 - 11
Email: info@hy2gen.com

HY2GEN AG: Principal office: Klingholzstr. 7, 65198 Wiesbaden, Germany; HRB 32195, Local court: Wiesbaden, USt-IdNr.: DE318378343
Board: Cyril Dufau-Sansot (CEO), Bernd Hübner (CFO), Astrid Hartwijk (COO); Supervisory Board: Dana Kallasch (Chairwoman)