



Hynamics Deutschland GmbH

Erfahrung H₂-Erzeugungsprojekte in
Frankreich und Deutschland

H₂-Kolloquium Baden-Württemberg | 04.–05. Juni 2024, Baden-Baden

Anbieter von H2, e-Fuels & Derivaten - Onsite & Offsite

UNSERE PRODUKTE

Wasserstoff

Grüner & Dekarbonisierter Wasserstoff

Auf Basis von Wasser-Elektrolyse

E-Fuels & Derivate

eMethanol, eAmmonia, SAF

Hergestellt mit grünem & dekarbonisiertem H2

UNSERE LÖSUNGEN

Onsite

Container-Lösungen

Elektrolyseure für einzelne Kunden



Offsite

Zentrale Produktionsanlagen (> 100 MW)

zur Lieferung großer Mengen über Pipelines



Mit über 100 Kollegen in Europa vertreten

01 100 % EDF-GESELLSCHAFT



02 IN 3 LÄNDERN VERTRETEN



2019 2020 2023

03 100+ MITARBEITER



04 3 MÄRKTE



INDUSTRIE MOBILITÄT E-FUELS

05 MEHR ALS 1 GW AN ELEKTROLYSE

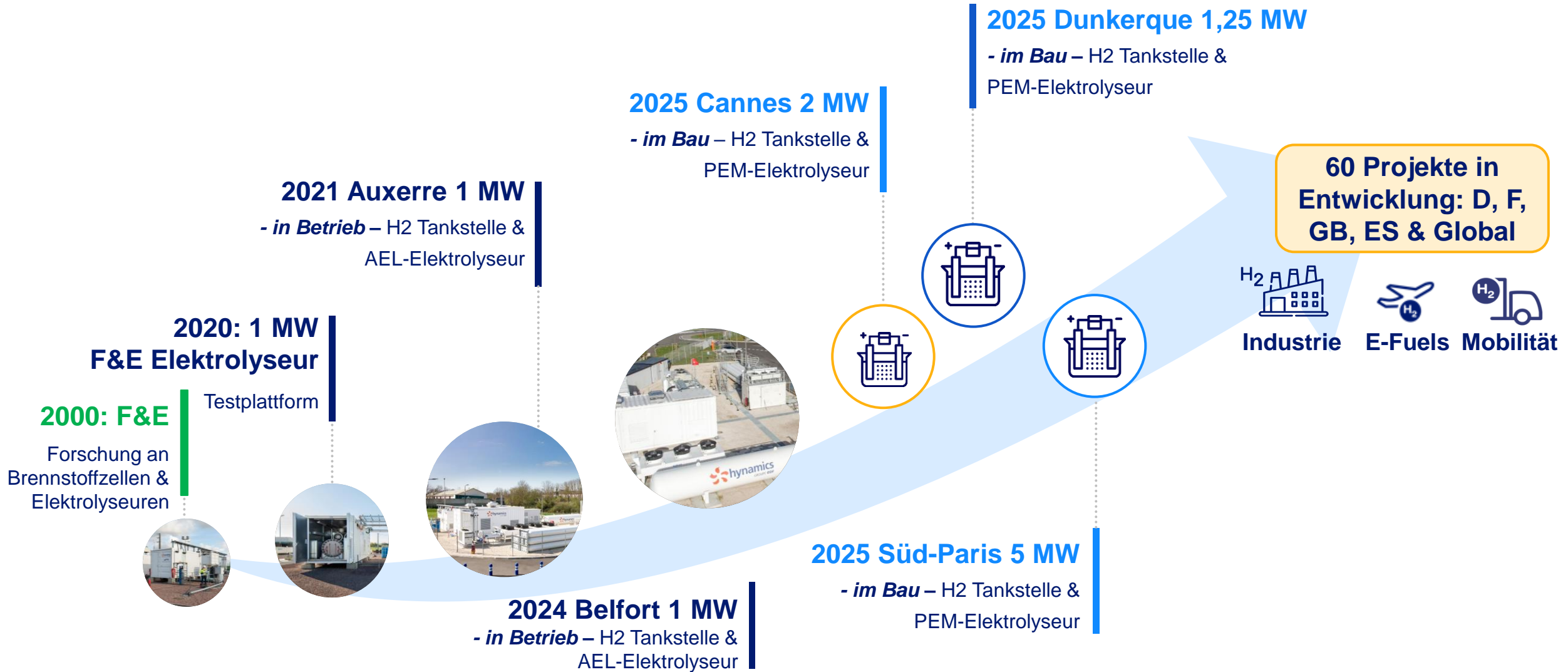


3 MW in Betrieb 60 Projekte in der Entwicklung

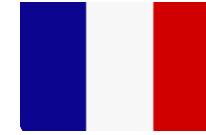
06 STARKE PARTNER



Mehrjährige Betriebserfahrung



Wasserstoffprojekte in Deutschland & Frankreich



Strom



- Atom- & Kohleausstieg, 80% RE bis 2030
- Grünes H2 + Strenge RFNBO Regeln

- > 70% Nuklear
- Low-Carbon Wasserstoff

Fördermittel



- KSV Förderung: 1. Förderaufruf
- Fördermittel für Stahlindustrie

- H2 Förderprogramme vorgesehen, Zeitachse/ Förderaufrufe unklar

H2 Netz



- ~ 9.800 km bis 2032, Verbindung Häfen, Industrie, Speicher

- Kein nationales H2 Netz, Produktions-Hubs
- Cross-border Leitungen

Abnehmer



- H2 Preis entscheidend
- Erste Ausschreibungen für H2
- Kunden warten auf H2 Netz

- H2 Preis entscheidend
- Total Energies: H2 Ausschreibung

Entwicklung Wasserstoffprojekte in der Grenzregion D & F

- Unterschiedliche & herausfordernde Anforderungen für Wasserstoffprojekte in den beiden Ländern
- Planung H2 Kernnetz berücksichtigt kaum den Südwesten Deutschlands
- Aufbau grenzübergreifender Strukturen essentiell für regionalen Hochlauf der Wasserstoffwirtschaft
- Cross-border Leitungen wie RhYne InterCo: Verfügbarkeit, Ein/Ausspeisebedingungen zu klären
- Offen: Definition von low-carbon Wasserstoff zur Versorgung deutscher/ französischer Kunden mit Wasserstoff aus Frankreich/ Deutschland
- Enge, grenzübergreifende Zusammenarbeit benötigt

CONTACT

Hynamics Deutschland GmbH



Kathrin Schulz

Director Business Development

+49 172 73 08 198

Kathrin.Schulz@hynamics.de

Friedrichstraße 94, 10117 Berlin, Germany

www.hynamics.com/de

[LinkedIn](#)

