



# Hynamics Deutschland GmbH

Erfahrung H<sub>2</sub>-Erzeugungsprojekte in  
Frankreich und Deutschland

H<sub>2</sub>-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**

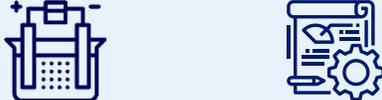


**04 3 MÄRKTE**



INDUSTRIE      MOBILITÄT      E-FUELS

**05 MEHR ALS 1 GW AN ELEKTROLYSE**

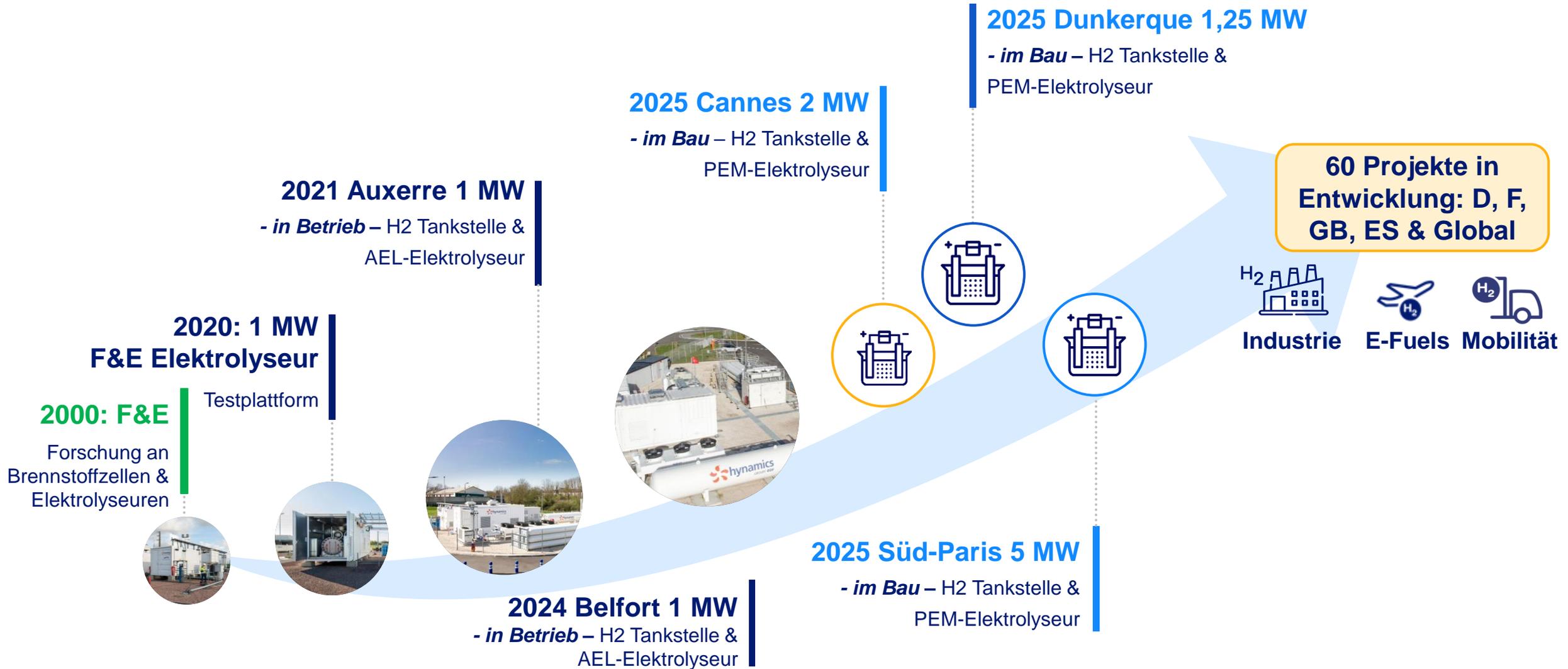


3 MW in Betrieb      60 Projekte in der Entwicklung

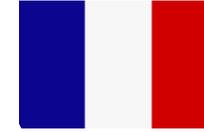
**06 STARKE PARTNER**



# 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](mailto:Kathrin.Schulz@hynamics.de)

Friedrichstraße 94, 10117 Berlin, Germany

[www.hynamics.com/de](http://www.hynamics.com/de)

[LinkedIn](#)

