

2. Mitteldeutscher Wasserstoffkongress
16. September 2022 | Flughafen Leipzig/Halle

Wasserstoffherzeugung und - handling

Lokaler Anlagenbauer und Spezialist für
Technische Gase

Corinne Ziege, Geschäftsführerin Cryotec Anlagenbau GmbH



HYPOS HYDROGEN POWER STORAGE & SOLUTIONS EAST GERMANY



METROPOLREGION
MITTELDEUTSCHLAND

CRYOTEC
Anlagenbau GmbH



Willkommen bei Cryotec

Corinne Ziege, Geschäftsführerin der CRYOTEC Anlagenbau GmbH



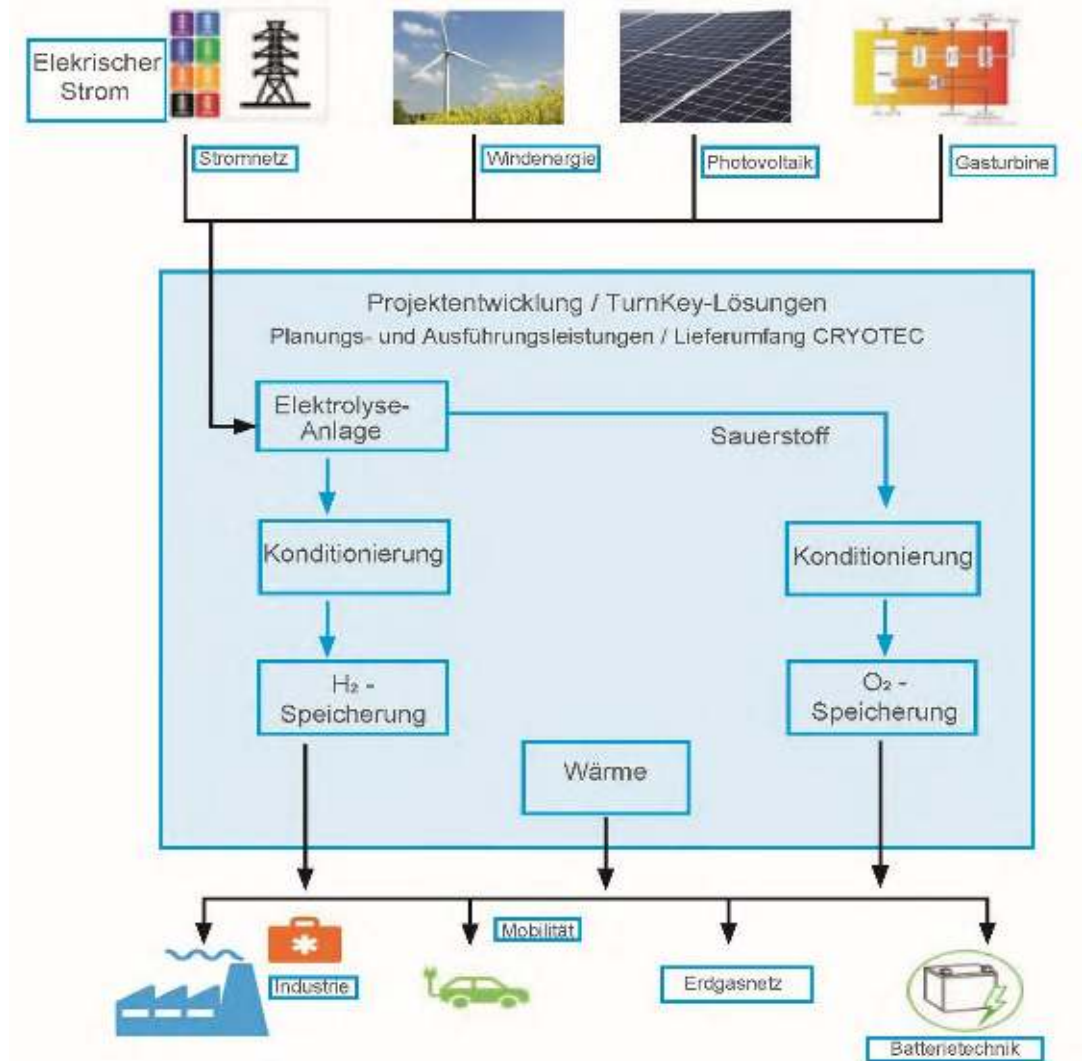
- Luftzerlegung / CO₂ / LNG
- Aufreinigung von Gasen
- Verflüssigung von Gasen
- 40 Mitarbeiter mit eigener Fertigung
- Spezialisierung auf Technische Gase (Kryogene Prozesse)



Technische Gase / Elektrolyse

Das Portfolio der CRYOTEC Anlagenbau GmbH

- Technische Gase als Energieträger
- Effizienzsteigerung durch Nutzung aller Energieformen (H₂, O₂, Wärme)
- Planung und Bau von Anlagen



Unsere Referenzen unterliegen einer Geheimhaltung

Containerisierung von Elektrolyseanlagen

- Stack wird am Markt erworben
- Umsetzung der Verfahrenstechnik
- Konstruktion in einem Container
- Betrachtung der benötigten Infrastruktur
- Umsetzung und Bau
- Beratung bei Sicherheitskonzepten
- Unterstützung bei Abnahmen



LOHC Technologie

ein Transportmedium für H_2
Konstruktion zur Umsetzung der
Trennung von Trägermedium und
Wasserstoff

Die Komplettlösungen

Wir bieten Ihnen das Komplettpaket aus einer Hand ! Regional und effizient



- Erzeugung des Wasserstoffs durch Elektrolyse
- Trocknung, Aufreinigung und Speicherung von Wasserstoff
- Planung der benötigten Infrastruktur und Bauten
- Zuarbeit für Genehmigung / Sicherheitskonzepte etc.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

IDEAS INSIDE

So finden Sie uns

CRYOTEC Anlagenbau GmbH

Dresdener Straße 76

04808 Wurzen

Germany

Tel.: +49 3425 89 65 - 1610

contact@cryotec.de

www.cryotec.de



- Folgen Sie uns in den sozialen Medien und LinkedIn für weitere Neuigkeiten.