



**Energieträger der Zukunft:
Schlüsselfertige Wasserstofftechnik von POHL**

Mit Wasserstoff zu nachhaltiger Mobilität

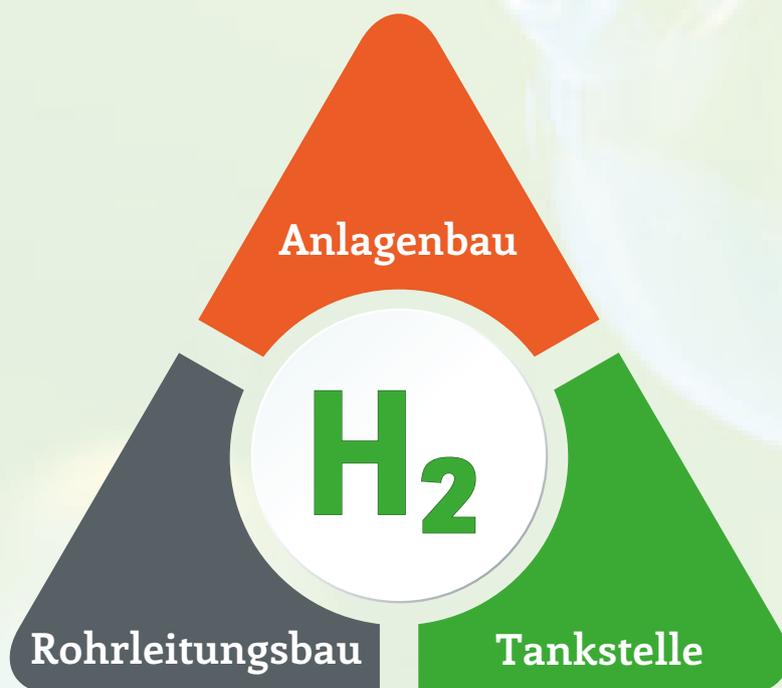
Es ist der Energieträger der Zukunft: Für eine langfristige und klimaneutrale Versorgungssicherheit wird grüner Wasserstoff neben Windkraft und Photovoltaik zu einer tragenden Säule. Der mittels Elektrolyse gewonnene Strom aus erneuerbaren Energien trägt vielfältige Anwendungsmöglichkeiten mit sich: Ob als Rohstoff für die Industrie, als Treibstoff für Brennstoffzellen oder als grüner Energieträger – Wasserstoff ist der Hoffnungsträger für eine unabhängige und nachhaltige Zukunft. Um eine Nutzung dieses Traumgemischs zu ermöglichen, muss umgerüstet werden.

Besonders im Energiebereich laufen Projekte häufig zeitgleich ab. Da ist es sinnvoll und kostengünstiger, ein Unternehmen mit allen Planungs- und Bauleistungen zu beauftragen. Das schafft nicht nur Synergieeffekte und eine hohe Transparenz, sondern verbindet ebenso die Leistungen effektiv. Als Full Service-Partner bieten wir Ihnen die Planung und Erstellung von schlüsselfertigen Wasserstofflösungen an. Unsere Experten arbeiten im gesamten Prozess eng mit Ihnen zusammen, um eine ganzheitliche, auf die Bedürfnisse Ihres Projekts zugeschnittene Betankungslösung anzubieten.

TurnKey Solution:

- Wasserstofftechnik
- Tief- und Kanalbau
- Straßenbau
- Kabel- und Leitungsbau
- Rohrleitungsbau
- Hochbau
- Beleuchtung
- Telekommunikationsbau

**Wasserstoff-
technik
schlüsselfertig
vom Experten**



Die POHL-Gruppe: Alles aus einer Hand

Rohrleitungsbau

- Umrüstung vorhandener Infrastrukturen von Erdgas auf Wasserstoff
- Neubau von wasserstofftauglichen Rohrleitungsnetzen
- Inhaber aller erforderlichen Zertifikate und Zulassungen z. B. DVGW 301 G1 W2, AGFW FW 601, Gruppe FW 1



Anlagenbau

- Umrüstung bestehender Kesselsysteme von Erdgas auf Wasserstoff
- Anbindung an eine zentrale Wasserstoffversorgung
- Installation von Wasserstoffspeichern
- Photovoltaik-Anlagen mit Elektrolyse zur Erzeugung von grünem Wasserstoff



Tankstelle

- Installation der Tankstellentechnik
- Erstellung der gesamten Infrastrukturmaßnahmen
- Erschließung von Baugrund und Flächenbefestigung
- Hochbauliche Maßnahmen
- Projektführung und Planung



Zertifikate und Zulassungen:

- Qualitätsmanagement nach ISO 9001:2015
- Arbeitssicherheitsmanagement nach ISO 45001:2018
- Rohrleitungsbauunternehmen nach DVGW 301 G1 W2
- Rohrleitungsbauunternehmen nach DVGW 302 GN2
- Rohrleitungsbauunternehmen nach DVGW 301 W1
- Kabelleitungstiefbau nach RAL-GZ 962-2 (erfüllt DVGW GW 381)
- Fernwärme-Rohrleitungsbauunternehmen nach AGFW FW 601, Gruppe FW 1
- Güteschutz Kanalbau RAL-GZ 961 AK2
- Güteschutz Kanalbau RAL-GZ 961 AK3
- Güteschutz Kanalbau, Ausführungsbereiche 1, 2, 7
- Fachbetrieb nach Wasserhaushaltsgesetz WHG
- PQ VOB: Eintrag in der Liste der präqualifizierten Bauunternehmen beim Verein für die Präqualifikation von Bauunternehmen

Kontakt

POHL-Gruppe

Lerchenfeld 12-14
24594 Hohenwestedt
Tel. +49 4871 700-0
Fax +49 4871 700-170
info@gruppe-pohl.de
www.gruppe-pohl.de