



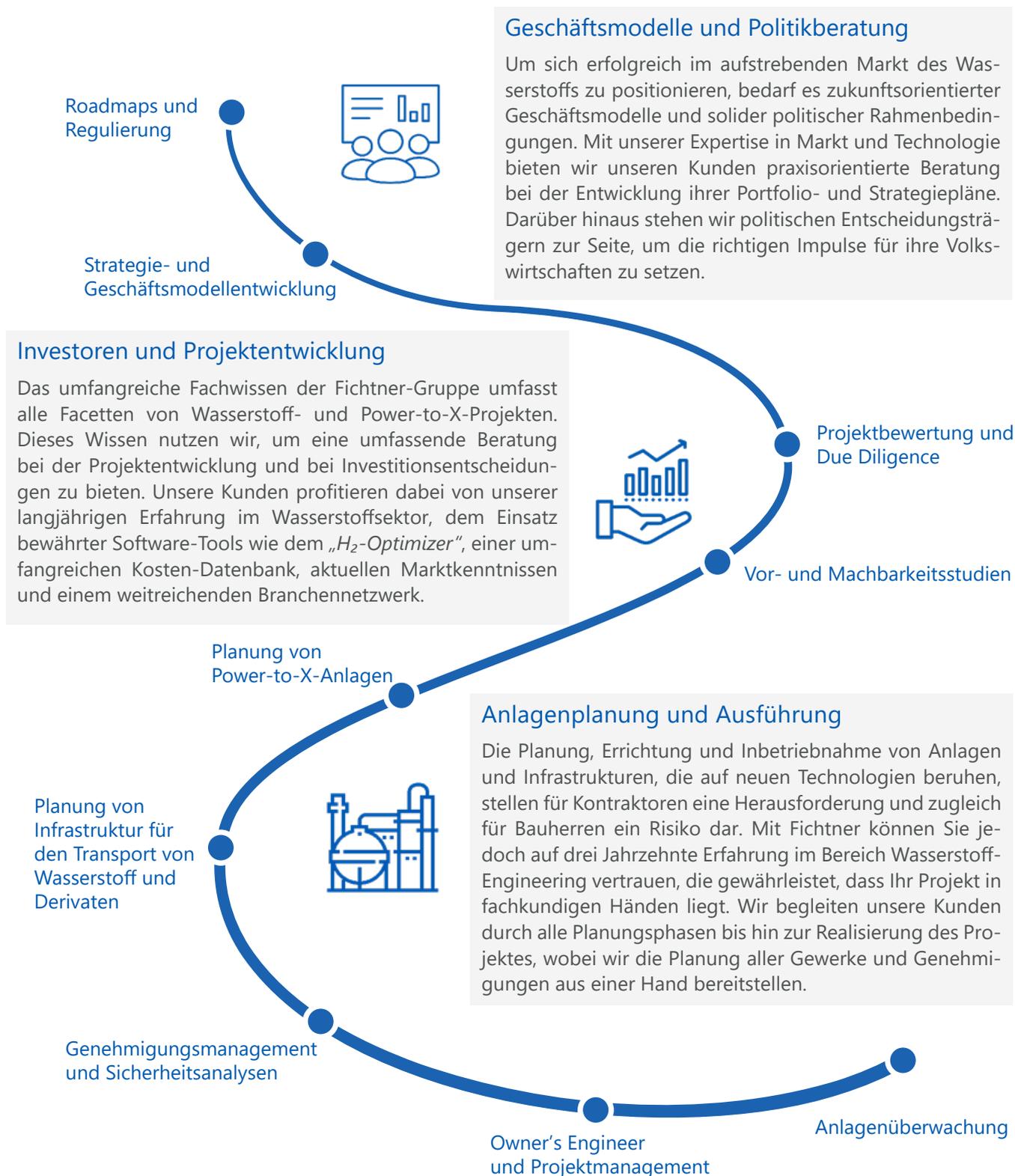
WASSERSTOFF & POWER-TO-X

Bei der Reduktion von Treibhausgasemissionen spielt Wasserstoff zukünftig eine wichtige Rolle. Fichtner berät Sie von der ersten Idee bis zur fertigen Anlage.

FICHTNER

Komplettlösungen für Wasserstoff- und Power-to-X-Projekte

Klimaneutralität wird zum Leitprinzip in den Bereichen Industrie, Energie und Verkehr und manifestiert sich als Ziel nachhaltiger Entwicklung für Gemeinden, Städte und Nationen. Wir sind der Überzeugung, dass Wasserstoff eine Schlüsselrolle bei der Dekarbonisierung unserer Welt einnehmen wird. Durch unsere umfangreiche Erfahrung von drei Jahrzehnten in Wasserstoffprojekten sind wir in der Lage, Ihnen individuell und kompetent zur Seite zu stehen – entlang der gesamten Wasserstoff-Wertschöpfungskette und in allen Projektphasen.





Unser Team und unsere Kompetenzen auf einen Blick

- Elektrolyse-Spezialisten, u.a. ehemalige Mitarbeitende von Elektrolyse-Herstellern
- Midstream-Gruppe – Expertise in Transport-, Verteilungs- und Speicherlösungen
- Experten für grüne Chemikalien und etablierte Partner für Ammoniak- und Methanolanlagen
- Gruppe für Wasserstoffmärkte und -politik – Expertise in Zertifizierung und Lieferverträgen
- Owner's Engineering- und Projektmanagement-Kompetenz aus 100 Jahren Projektarbeit
- 30+ Jahre Erfahrung im Wasserstoff-Engineering mit langjährigen Mitarbeitenden
- 40+ Jahre Erfahrung in Windenergie, Photovoltaik, Batterien und Wasserkraft
- Führende Optimierungssoftware *H₂-Optimizer* und *H₂ Value Chain Suite*

Umfassende Expertise in allen Bereichen der Wertschöpfungskette

Fichtner verfügt über umfangreiches Engineering-Know-how in allen Projektphasen und entlang der gesamten Wertschöpfungskette der Wasserstoffwirtschaft: angefangen bei den Prozessen zur Erzeugung und Aufbereitung von Wasserstoff, von Power-to-X-Technologien bis hin zu alternativen Wasserstofferzeugungsverfahren wie Dampfreformierung in Kombination mit Carbon Capture and Storage oder Pyrolyse. Unsere Experten unterstützen Sie bei der Anlagentechnik für die Wasserstoffinfrastruktur und -verteilung sowie bei Anwendungen für die Strom- und Wärmeerzeugung, die Mobilität und den Einsatz in industriellen Prozessen.

Um die Chancen im Bereich Wasserstoff und Dekarbonisierung optimal zu nutzen, bedarf es mehr als nur der bloßen Nutzung der Dynamik. Wir sind davon überzeugt, dass eine interdisziplinäre strategische Planung und energie-wirtschaftliche Entwicklung von Geschäftsmodellen den Grundstein für eine erfolgreiche Tätigkeit in diesem Bereich legt. Mit unserem Team aus erfahrenen Energiewirtschaftlern, Ingenieuren und Beratern bietet Fichtner technisches Fachwissen und die Möglichkeit, praxistaugliche und zukunftsfähige Lösungen für Unternehmen und Politik zu entwickeln. Wir bieten unseren Kunden maßgeschneiderte Gesamtlösungen aus einer Hand, die genau auf ihre individuellen Bedürfnisse zugeschnitten sind.

FICHTNER

Fichtner ist eines der führenden, unabhängigen Ingenieur- und Beratungsunternehmen für Infrastrukturprojekte. Mit dem Stuttgarter Stammhaus, Tochter- und Beteiligungsgesellschaften, Niederlassungen und Projektbüros in allen Teilen der Welt stellt die Fichtner-Gruppe ein internationales Netzwerk an erfahrenen Fachleuten für die Planung und Ausführung von Projekten in den Bereichen Energie, Wasser, Umwelt und Transport sowie IT zur Verfügung. Der Fokus von Fichtner liegt dabei auf der unabhängigen Beratung, um für seine Kunden angemessene und maßgeschneiderte Lösungen zu entwickeln.

Fichtner GmbH & Co. KG
Sarweystraße 3
70191 Stuttgart
Deutschland

Telefon: +49 (0)711 8995-0
Telefax: +49 (0)711 8995-459
info@fichtner.de
www.fichtner.de

