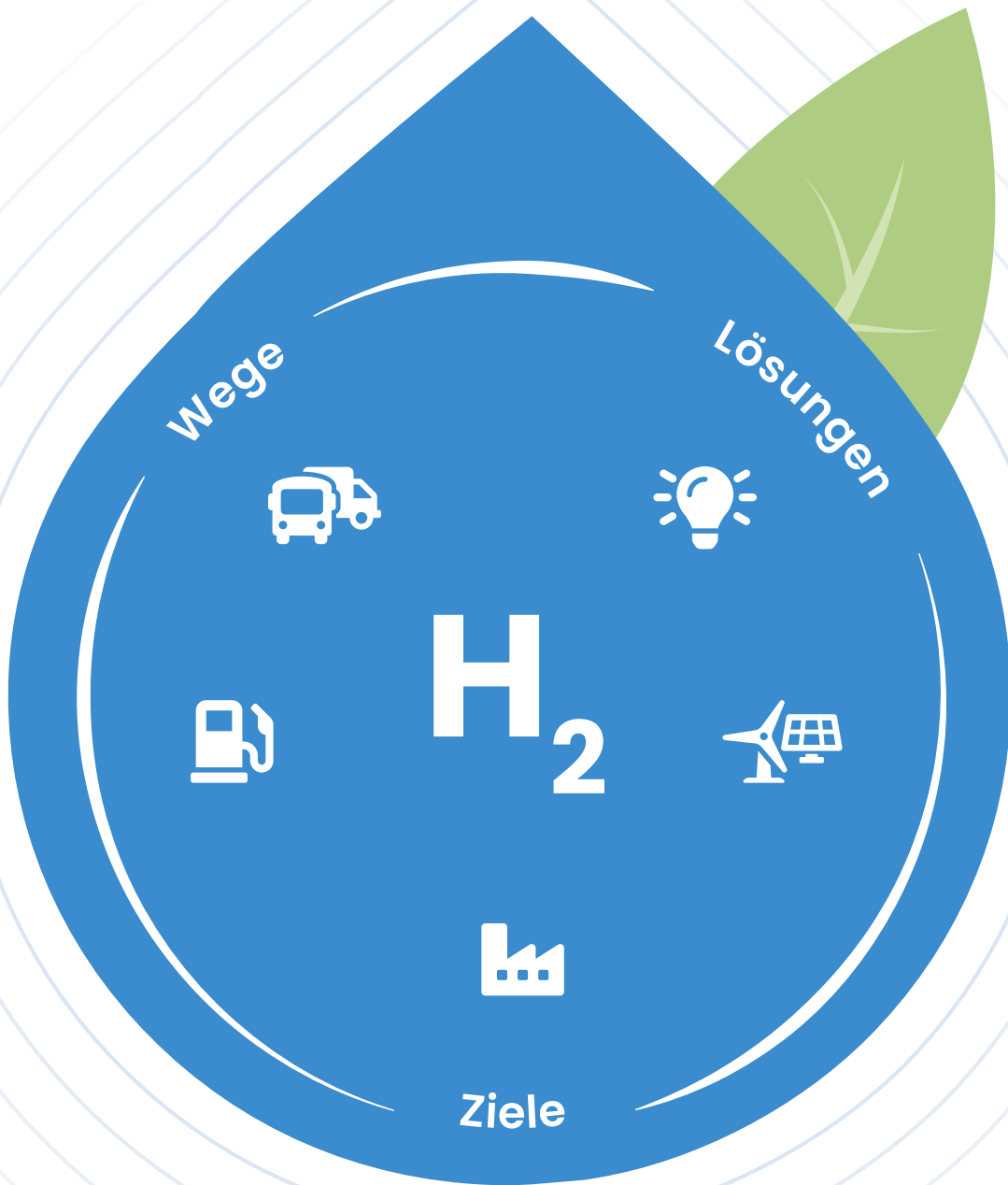


Wir leben Wasserstoff.



Hydrogentle



Der Klimawandel stellt unsere Gesellschaft vor große Herausforderungen. International wie national sind ambitionierte Ziele vereinbart worden, um die Auswirkungen der Erderwärmung zu mildern und das Leben auf unserem Planeten lebenswert zu bewahren. Bis 2050 soll Deutschland weitgehend „Treibhausgasneutral“ sein.

Gesellschaftliche, ökologische und wirtschaftliche Anforderungen müssen bei der Umsetzung dieser politischen Ziele als Einheit berücksichtigt werden, um die Akzeptanz der Maßnahmen zu gewährleisten. In den Bereichen Energie, Mobilität, Industrie und Stadtentwicklung steht unser Land vor grundlegenden Veränderungen, denen gleichermaßen nachgekommen werden muss. Dies wird nur möglich sein, wenn sektorenübergreifende Konzepte umgesetzt werden, die im kommunalen Verbund entstehen. Wasserstoff als Energieträger wird dabei eine entscheidende Rolle spielen. Lässt es sich doch klimaneutral erzeugen, in großen Mengen langfristig speichern und in einer Vielzahl von Anwendungen einsetzen.

Wir, die Hydrogentle GmbH, bieten Ihnen an, Sie auf diesem Weg zu begleiten. Vom ersten Workshop, über die Potenzialanalyse bis zur Umsetzung des Konzeptes, möchten wir Ihr Partner sein und Sie dabei unterstützen langfristig die Attraktivität Ihres Ortes für Wirtschaft, Industrie und Gesellschaft sicherzustellen.

Über 15 geballte Jahre Projekt- und Wasserstoff erfahrung, machen die Hydrogentle GmbH zu Ihrem Experten für die Erreichung Ihrer Klimaziele.



Ihr Marco Schmidt,
geschäftsführender
Gesellschafter

Wasserstoff, überall erzeugbar,
jederzeit nutzbar!



Klimaziel 2050

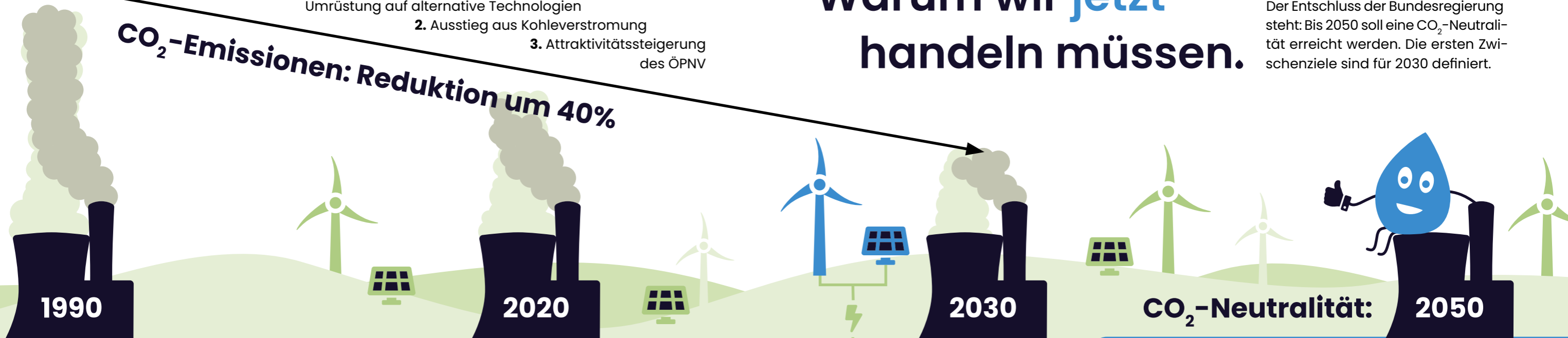
Warum wir **jetzt** handeln müssen.

Der Entschluss der Bundesregierung steht: Bis 2050 soll eine CO₂-Neutralität erreicht werden. Die ersten Zwischenziele sind für 2030 definiert.

Zwischenziele 2030:

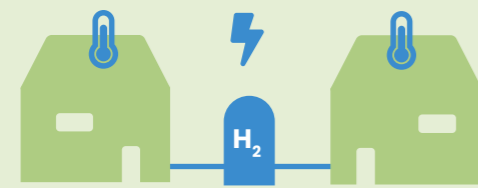
1. Reduktion der Emissionen durch Förderung bei Umrüstung auf alternative Technologien
2. Ausstieg aus Kohleverstromung
3. Attraktivitätssteigerung des ÖPNV

CO₂-Emissionen: Reduktion um 40%



Sektorenkopplung

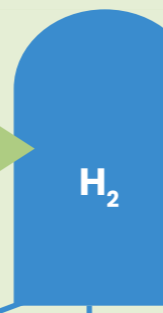
Durch die Nutzung von Wasserstoff eröffnet sich die Möglichkeit die Bereiche Energie, Wärme und Mobilität zu vernetzen.



Quartierlösung

Wasserstoffspeicher

- Verfügbar 24/7
- Bezahlbar



100% nachhaltige Energieerzeugung

Elektrolyse



Infrastruktur Mobilität



Gewerbe- und Logistikflächen

Jetzt handeln!

- Lebenswerte Zukunft gestalten
- Wirtschaftsstandort sichern und ausbauen

Jetzt Positionieren und Mehrwert schaffen!

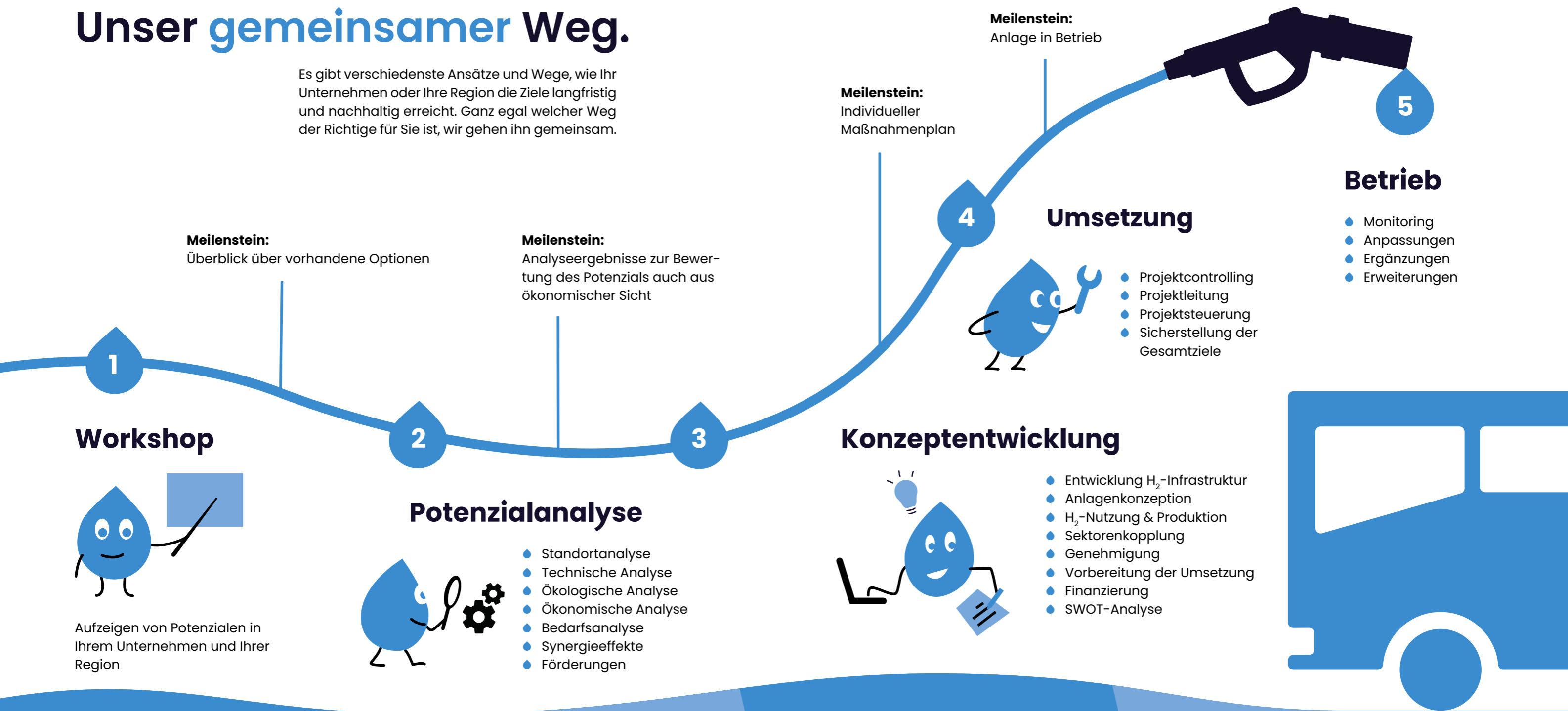
Viele Wege – eine Lösung. Wasserstoff ist der einzige saubere Energieträger der die Erreichung aller Ziele ermöglicht.

Attraktivitätssteigerung ÖPNV



Unser gemeinsamer Weg.

Es gibt verschiedenste Ansätze und Wege, wie Ihr Unternehmen oder Ihre Region die Ziele langfristig und nachhaltig erreicht. Ganz egal welcher Weg der Richtige für Sie ist, wir gehen ihn gemeinsam.



Ihre Vorteile



durch Wasserstoff

- Reduktion / Verhinderung des CO₂-Ausstoßes
- Bessere Luft
- leisere Mobilität / Industrie

für die Region

- Attraktivitätssteigerung für Bürger und Unternehmen
- Wertschöpfung bleibt in der Region
- Standortvorteile durch Zero Emission Gewerbeflächen und Quartiere

unserer Zusammenarbeit

- Langjährige Erfahrung national und international
- Ganzheitlicher Ansatz
- Heben von attraktiven Förderungen



Unsere Expertise.



- 

Projektentwicklung von standortunabhängigen Anlagen zur H₂-Produktion

 - Direkte Nutzung H₂ oder Derivate z.B. Ammoniak
 - Wind und/oder Solarstrom
- 

Entwicklung von Standorten und Regionen

 - Identifikation und Aufbau von Wertschöpfungsketten
- 

Ökosystem Nutzfahrzeuglogistik

 - Zero Emission LKW- oder Bus-Lösungen
- 

On- und Offshore Logistik

 - Lagerung
 - Umschlag
 - Service
 - Sicherheit
- 

Maritime Mobilität

 - Aufbau der H₂-Infrastruktur
- 

Anlagenbau

 - Consulting
 - Projektsteuerung
 - Realisierung
 - Betrieb
- 

Erstellung von Studien und Normen



Das sind wir.

Hydrogentle



Wir entwickeln, realisieren und betreiben anspruchsvolle Projekte. Wir gehen ungewöhnliche Wege, kreieren neue Geschäftsmodelle für neue Herausforderungen. Unsere Projekte rechnen sich für unsere Kunden und schaffen nachhaltigen Mehrwert!

Über unser Partnernetzwerk, können wir – wenn nötig – schnell und zuverlässig auf das Serviceangebot von spezialisierten Unternehmen zurückgreifen. Hierbei profitieren wir unter anderem von international tätigen Teams aus den Bereichen Betrieb, Beratung & Projektmanagement sowie Wasserstoff:



Unser Experte für Logistikkonzepte



Experte für Wasserstoff-Infrastruktur



Experte für Fahrzeuge der E- und H₂-Mobilität

Ihr Projekt, Ihr Ansprechpartner



Hydrogentle GmbH
Schellerdamm 16
21079 Hamburg



www.hydrogentle.de



ulf.lemke@hydrogentle.de
Mobil +49 163 773 42 31



Ulf Lemke
Projektleiter