

ENERGIEN

STROM

WÄRME

KÄLTE

ERDGAS/BIOGAS

TECHNISCHE GASE UND MEDIEN

WASSER

>> ENERGIEMANAGEMENT

ENERGIE-DIENSTLEISTUNGEN

WASSERSTOFF-CONSULTING **WERTVOLLE BERATUNG FÜR EINE SAUBERE ZUKUNFT**

Ihr Ansprechpartner

Dirk Vahland
Energiemanagement
Tel.: +49 69 305-39895
E-Mail: dirk.vahland@infraserv.com

Infraserv GmbH & Co. Höchst KG
Industriepark Höchst
65926 Frankfurt am Main
www.infraserv.com



www.infraserv.com/wasserstoff

H₂



CO₂-FREIE ENERGIALTERNATIVE

Wasserstoff ist eine umweltfreundliche Alternative zu herkömmlichen Energieträgern, die unser Verkehrs- und Logistikwesen nachhaltig revolutionieren wird. Der effiziente, wirtschaftliche Einsatz von Wasserstoff als Treiber zukunftsfähiger Technologien erfordert langjährige Erfahrung und Expertise. Hier lohnt es sich, auf einen Partner wie Infraserv Höchst zu setzen, der Ihre Wasserstoff-Projekte mit seinem gesamten technologie- und branchenübergreifenden Know-how erfolgreich auf den Weg bringt.

DER KLIMAWANDEL IST UNSER ANTRIEB UMWELTBEWUSSTSEIN IST DER ERFOLGSFAKTOR

Angesichts der Herausforderungen des Klimawandels sind umweltfreundliche, emissionsfreie Energielösungen gefragt. Wasserstoff ist eine CO₂-freie Alternative zu fossilen Brennstoffen und eröffnet zahlreiche Perspektiven für eine klimaneutrale Mobilität und nachhaltige industrielle Anwendungen. Die notwendige Transformation stellt jedoch eine große Herausforderung dar.

Infraserv: Wasserstoff-Consulting mit Kompetenz und Weitblick

Wenn Sie herausfinden möchten, wie Sie in Ihrer Kommune oder in Ihrem Unternehmen mit modernsten Wasserstoff-Technologien nachhaltigere, klimaneutralere und effizientere Mobilitäts-, Fertigungs- und Produktlösungen realisieren können, ist Infraserv Höchst mit seiner umfassenden technologie- und branchenübergreifenden Wasserstoff-Erfahrung der richtige Partner für Ihr Wasserstoffvorhaben.

Branchenübergreifende Kompetenz sichert Vorsprung

Im Mittelpunkt unserer Beratungsleistungen stehen immer Ihre Anforderungen an eine wasserstoffbasierte Mobilitäts- oder Industrielösung. Unser H₂-Kompetenzteam analysiert, bewertet und entwickelt maßgeschneiderte Wasserstoff-Anwendungen für Ihre Branche – herstellerunabhängig, budgetgerecht und zukunftsorientiert.

Der Infraserv-Background: Ihre Wasserstoff-Spezialisten

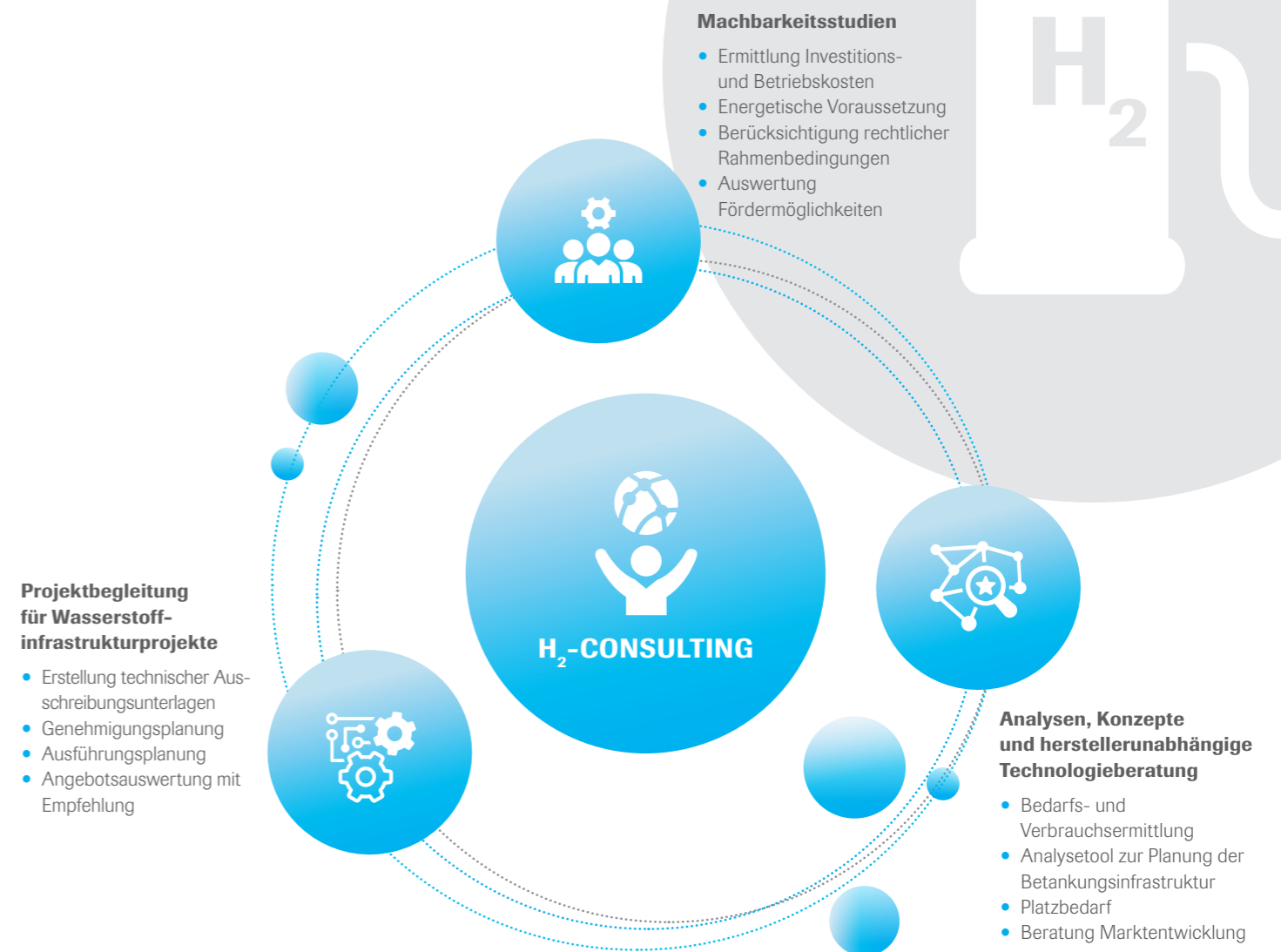
Infraserv treibt die Umsetzung von Praxis-Anwendungen mit Wasserstoff-Technologien seit vielen Jahren durch proaktiven Wissenstransfer mit allen Stakeholdern, die Unterstützung von Forschung und Entwicklung sowie durch eigene Use-Cases voran. H₂-Mobilität ist dank Infraserv in Hessen bereits Realität.

Für den weiteren Ausbau von wasserstoffbasierten Zukunftstechnologien ist Infraserv zudem ein engagierter Partner der internationalen Wasserstoff-Community.

Sie suchen Unterstützung für Ihr nachhaltiges Wasserstoff-Projekt?

Nutzen Sie das Wissen, die Kompetenz und den Weitblick von Infraserv Wasserstoff-Consulting, um gemeinsam mit uns an einer klimaneutralen Zukunft zu arbeiten! Kontaktieren Sie unsere Experten!

WASSERSTOFF-CONSULTING MIT WEITBLICK



UNSER LEISTUNGSPORTFOLIO IM DETAIL

WASSERSTOFF-CONSULTING	ERFAHRUNG	PARTNERSCHAFTEN
<ul style="list-style-type: none"> • Analysen, Konzepte und herstellerunabhängige Technologieberatung zu Wasserstoffherzeugung und -infrastruktur für mobile und stationäre Anwendungen • Machbarkeitsstudien für Wasserstoffanwendungen • Projektbegleitung für Wasserstoffinfrastrukturprojekte 	<ul style="list-style-type: none"> • Im 460 ha großen Industriepark Höchst betreibt Infraserv heute Wasserstoff-Netze mit einer Gesamtlänge von mehr als 20 km und unterschiedlichen Druckstufen von 70 mbar bis 1.000 bar • Die Werksbusse im Industriepark Höchst fahren mit Wasserstoff • Seit 2006 können Besitzer von Pkw, Lkw und Bussen mit Brennstoffzellen eine öffentlich zugängliche H₂-Tankstelle nutzen • Ab 2022 wird der Rhein-Main-Verkehrsverbund (RMV) Strecken des öffentlichen Nahverkehrs mit 27 neuen Brennstoffzellenzügen bedienen – Infraserv stellt hierfür die Wasserstoffversorgung und Betankungsinfrastruktur bereit 	<ul style="list-style-type: none"> • H2BZ-Initiative Hessen e.V. – das hessische Kompetenznetzwerk zu Wasserstoff- und Brennstoffzellen-Technologien • Deutscher Wasserstoff- und Brennstoffzellen-Verband (DWV) – Initiative zur Etablierung von Wasserstoff als Energieträger der Zukunft • Industriegaseverband e.V. – Fachverband für die Sicherheit, den Umweltschutz und die Technik bei der Herstellung und dem Umgang mit Industriegasen • Clean Energy Partnership (CEP) – internationale Initiative zur Erprobung von Wasserstoff als Kraftstoff

IHRE INFRASERV-VORTEILE:

- Mehr als 100 Jahre Erfahrung mit Wasserstoff-Infrastrukturen
- Langjährige Expertise für Ihren Zugang zum Wasserstoffmarkt
- Kompetente Beratung und Ausarbeitung individueller Lösungen durch unser H₂-Kompetenzteam
- Ausschöpfung aller verfügbaren Fördermöglichkeiten
- Berücksichtigung aller gesetzlichen Vorgaben