

POWER-TO-GAS UNSERE LEISTUNGEN FÜR SIE

- Konzeptentwicklung
- Erstellung von Studien und Auslegungen
- Vorplanung
- Genehmigungsplanung, Erstellung von Genehmigungsanträgen nach 4. BImSchV
- Detailplanung
- Ausschreibung
- Bauoberleitung- und Inbetriebnahme



KONTAKTIEREN SIE UNS!



Raphael Thies und Torsten Fischer
Geschäftsführer



Krieg & Fischer Ingenieure GmbH
Bertha-von-Suttner-Straße 9
D-37085 Göttingen GERMANY

phone: +49 (0) 551 900363 0
fax: +49 (0) 551 900363 29
mail: Fischer@KriegFischer.de
home: www.KriegFischer.de

MEHR INFORMATION



Krieg & Fischer Ingenieure GmbH

Power-to-Gas

Mehr als 30 Jahre Erfahrung
in der Planung von
Ingenieurbauwerken



www.KriegFischer.de

EIN STARKER UNABHÄNGIGER PARTNER
UND EXPERTE FÜR DEN ANLAGENBAU

Planungsbüro mit weltweiter, über
30-jähriger Erfahrung im Anlagenbau
und über 160 Referenzanlagen



Wasser

Wind

Sonne

Überschussstrom

Elektrolyse

Methanisierung
CH₄

H₂

CO₂

Speicherung

Industrie

Strom

Wärme

Mobilität

Wir geben Ihnen die richtige Entscheidungshilfe
für Ihre Konzeptauswahl

Mit grünem Strom erzeugter grüner Wasserstoff
gilt als zentraler Baustein der Energiewelt von
morgen mit vielen Möglichkeiten:

- Direkte Nutzung von H₂:
 - » Einspeisung ins Gasnetz/ Speicherung
 - » Industrielle Nutzung
 - » Nutzung in Brennstoffzellen
 - »» zur Stromerzeugung
 - »» zur Mobilität
- Methanisierung von H₂ zu CH₄
 - » Einspeisung ins Erdgasnetz
 - » Mobilität, CNG/LNG-Tankstellen

Wir bieten Ihnen hersteller-unabhängige
Beratung zu Technologien, Wirkungsweisen
und Einsatzmöglichkeiten:

- Aufbereitung von Biogas zur Gewinnung
von Biomethan und CO₂
- Aufbereitung von CO₂
aus verschiedenen Quellen
- Elektrolyse zur Erzeugung von H₂
aus grünem Überschussstrom
- Methanisierung von H₂
- Biologische Methanisierung
- Katalytische Methanisierung

