

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

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

