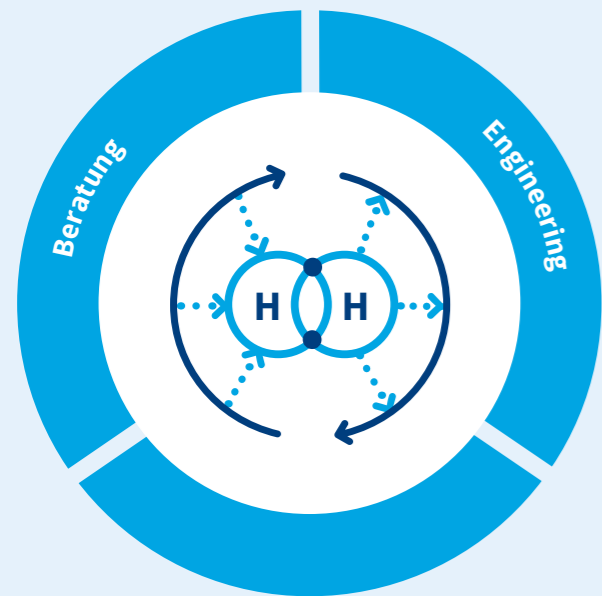
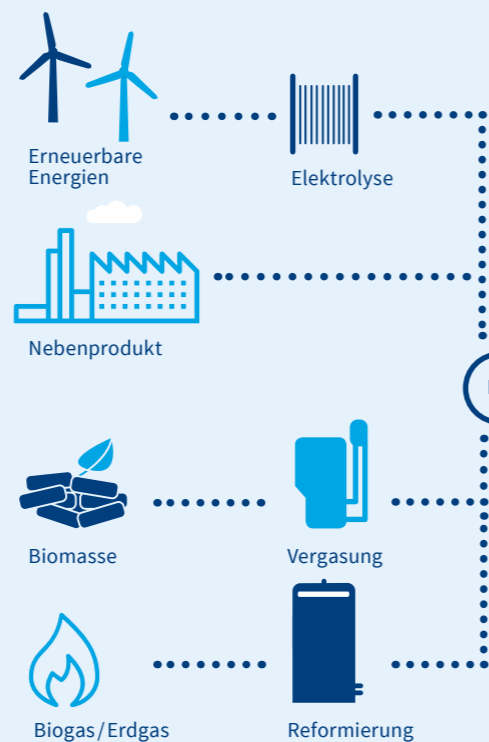


Wir bieten Ihnen umfassende und unabhängige Beratung zu Sektorkopplung, Power-to-Gas und H₂-Infrastruktur

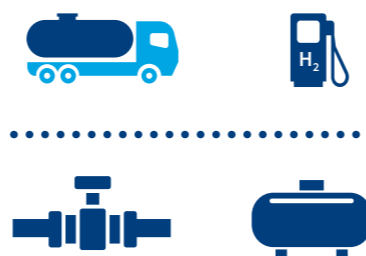
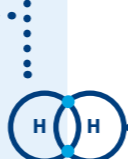


Sektorkopplung und H₂-Infrastruktur

H₂-PRODUKTION:



H₂-VERTEILUNG:



H₂-ANWENDUNG:



H₂-WISSEN:

Normung, Zulassung, Sicherheit,
Netzwerk, Kommunikation



EMCEL GmbH

Ingenieurbüro für Brennstoffzelle,
Wasserstofftechnologie und Elektromobilität
Am Wassermann 28a // 50829 Köln
Tel: +49 (0)221.292 695 0
Fax: +49 (0)221.292 695 229
email@emcel.com
www.emcel.com



EMCEL begleitet Sie bei jedem Schritt zum Thema Sektorenkopplung und H₂-Infrastruktur Unsere Leistungen im Detail

GRUNDLAGEN	PLANUNG	BESCHAFFUNG	BETRIEB	DOKUMENTATION
 Beratung				
 Technologieberatung	 TCO / Kostenanalyse	 Beratung zu Förderung	 Begleitforschung	 Erstellung von Leitfäden
 Warum Sektorenkopplung?	 Marktanalyse	 Antragstellung Förderung	 Betriebsanalyse	 Erstellung von Fachbeiträgen
 Warum Power-to-Gas?	 Produktrecherche /-auswahl	 Lastenhefterstellung	 Unterstützung bei GBU	 Erstellung von Broschüren
 Normen- und Gremienarbeit	 Geschäftsmodellentwicklung	 Beurteilung Angebote		 Durchführung Energieberatung
 Engineering				
 Systemauslegung	 Standortanalyse		 Systemoptimierung	 Fertigungsunterlagen
 Sicherheitskonzepte / Risikoanalyse / FMEA			 Anlagenoptimierung	 Anlagendokumentation
	 Begleitung Genehmigungs- & BImSchG-Verfahren			 Betriebsdokumentation
	 Technische Begleitung während der Ausschreibung			








BERATUNG
Technologieberatung



ENGINEERING
Sicherheit / Zulassung
Produktentwicklung

Kunden:

-  Politik
-  Anlagenbetreiber
-  Komponentenhersteller
-  Verbände
-  Anlagenhersteller