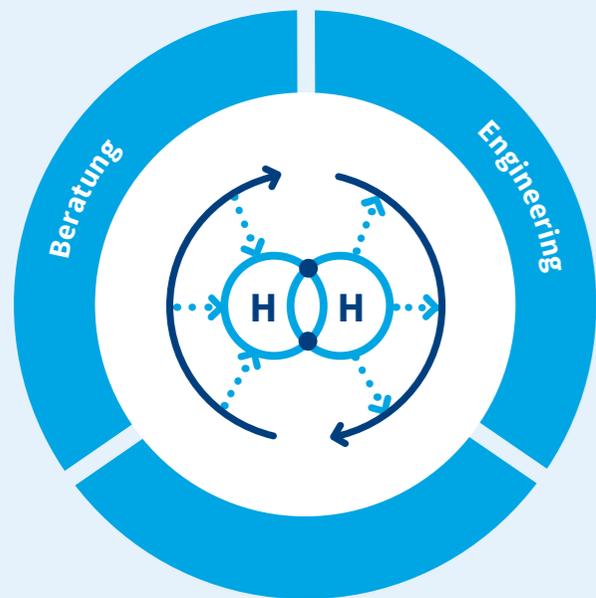
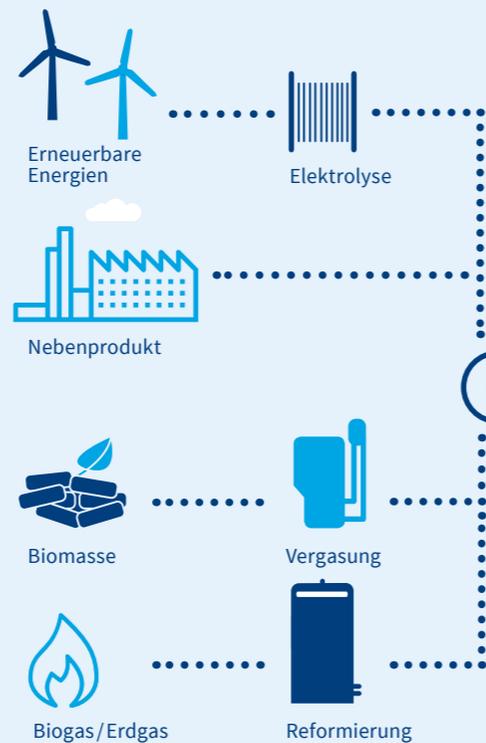


Wir bieten Ihnen umfassende und unabhängige Beratung zu Sektorkopplung, Power-to-Gas und H₂-Infrastruktur

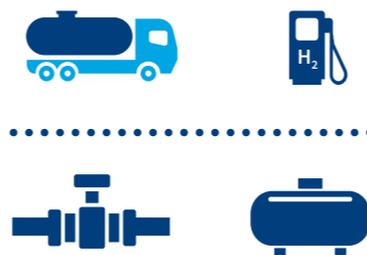


Sektorkopplung und H₂-Infrastruktur

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



BERATUNG
Technologieberatung



ENGINEERING
Sicherheit / Zulassung
Produktentwicklung

Kunden:

-  Politik
-  Anlagenbetreiber
-  Komponentenhersteller
-  Verbände
-  Anlagenhersteller