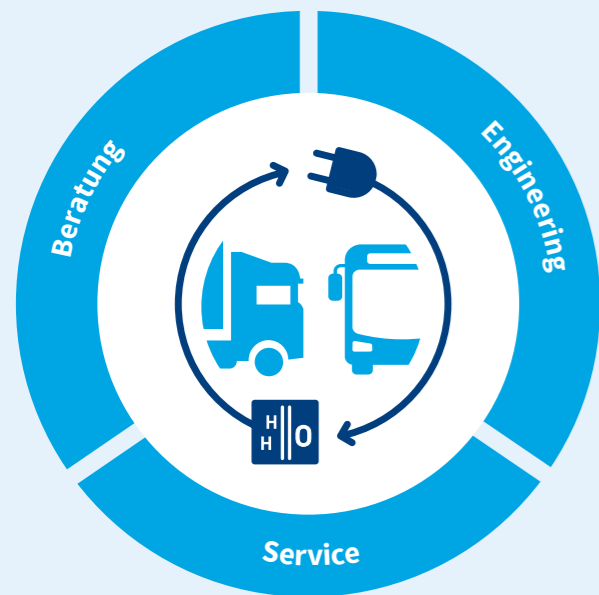


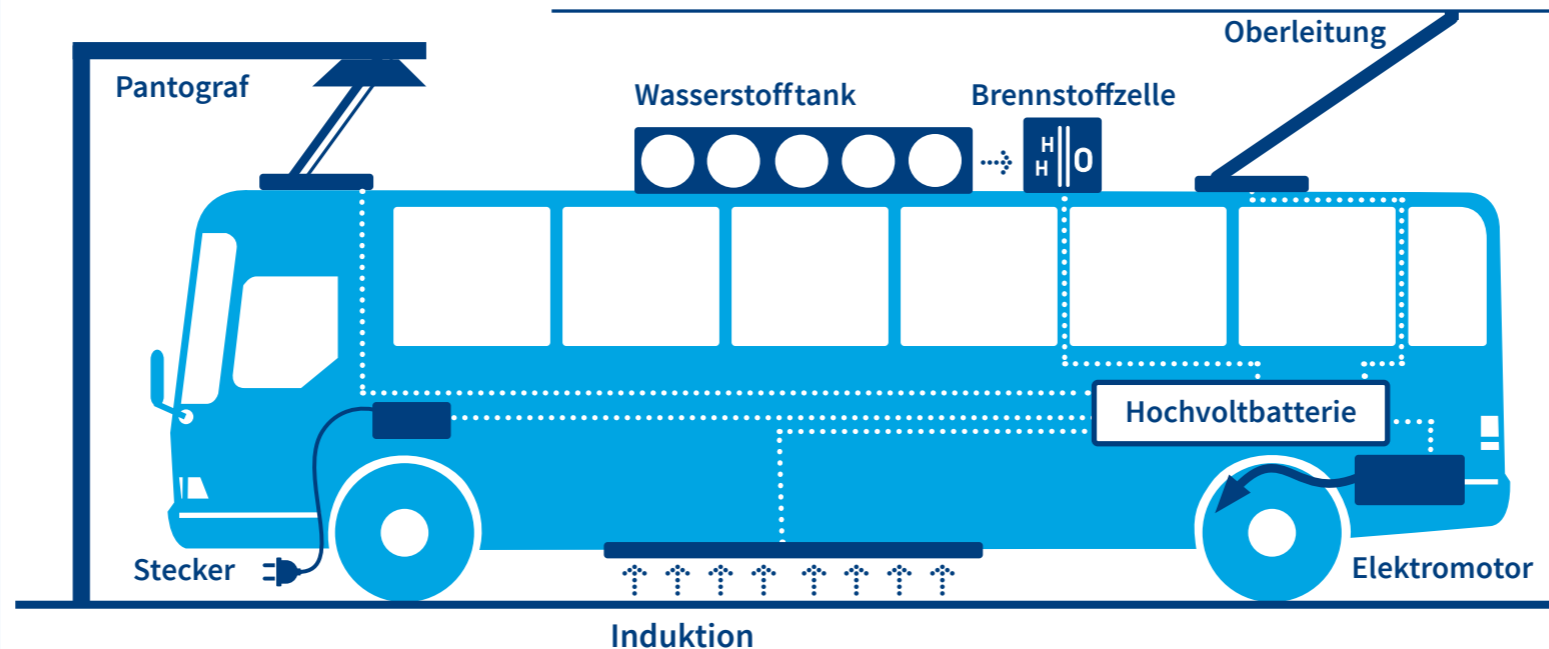


Ingenieurbüro für
BZ, H₂-Technologie und
Elektromobilität

Wir bieten Ihnen technologieoffene und herstellerunabhängige Beratung



E-Mobilität und Elektrifizierung von Nutzfahrzeug-Flotten



Bildrechte: FAUN







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 berät Sie bei jedem Schritt zur Elektrifizierung Ihrer Nutzfahrzeug-Flotte






Unsere Leistungen im Detail

GRUNDLAGEN	PLANUNG	BESCHAFFUNG	VORBEREITUNG BETRIEB	BETRIEB
 Beratung				
 Initialberatung	 Machbarkeitsstudie	 Beratung zu Förderungen	 Ertüchtigung Depot	 Begleitforschung
 Technologieberatung	 Fahrleistung- / Umlaufanalyse	 Antragstellung Förderung	 Ertüchtigung Werkstatt	 Betriebsdatenanalyse
 H ₂ / HV-Sicherheit	 Fuhrparkanalyse	 Lastenhefterstellung	 Schulung Personal	
 Marktanalyse	 TCO / Kostenanalyse	 Beurteilung Angebote	 Unterstützung GBU-Erstellung	

 Engineering	
 Optimierung von E-Fahrzeugen	 Baubegleitung Infrastruktur
 Unterstützung bei der Auslegung von H ₂ -Tankstellen & Ladeinfrastruktur	
 Unterstützung bei der Zulassung von H ₂ -Tankstellen & Ladeinfrastruktur	
 Erstellung / Prüfung technischer Dokumentation	

Kunden:

-  Politik
-  Aufgabenträger
-  Flottenbetreiber
-  LNO
-  Fahrzeughersteller
-  Infrastrukturhersteller

 Service	
 Inbetriebnahme	
 Anlaufbetreuung	
 Wartung und Instandhaltung von BZ- & Batteriefahrzeugen	
 Schulung Personal	



BERATUNG
Technologieberatung
E-Fahrzeugflotten



ENGINEERING
Sicherheit / Zulassung
Produktentwicklung



SERVICE
Instandhaltung von Batterie-
und Brennstoffzellenfahrzeugen