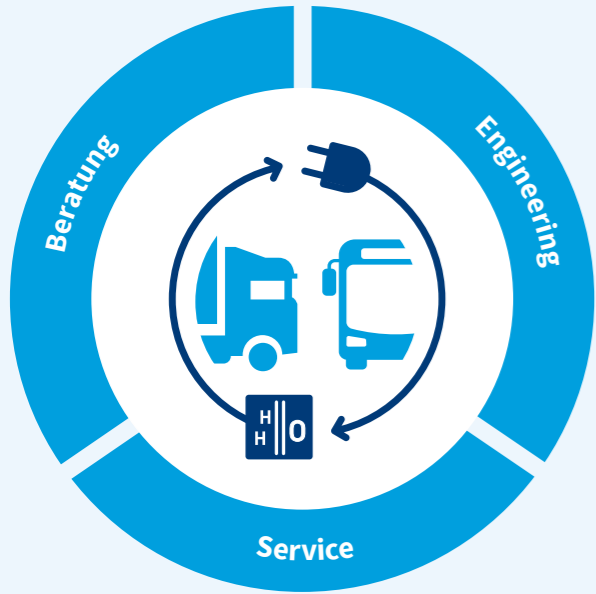
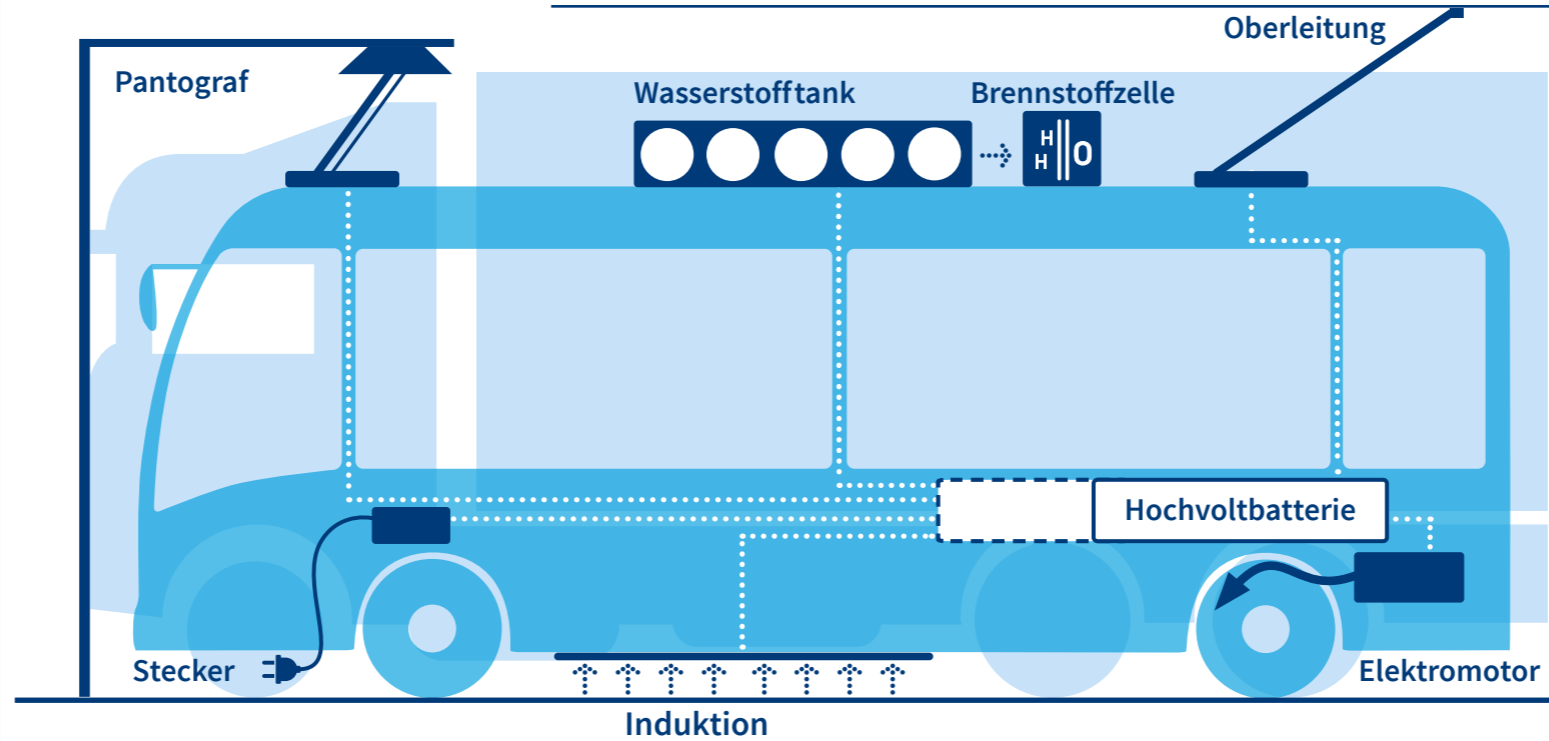


## Wir bieten Ihnen technologieoffene und herstellerunabhängige Beratung



## E-Mobilität und Elektrifizierung von Bus- und Nutzfahrzeug-Flotten



Bildrechte: FAUN









**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 berät Sie bei jedem Schritt zur Elektrifizierung Ihrer Bus- und Nutzfahrzeug-Flotte






## Unsere Leistungen im Detail

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

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

Kunden:

-  Politik
-  Aufgabenträger
-  Flottenbetreiber
-  Lokale Nahverkehrsorganisationen
-  Fahrzeughersteller
-  Infrastrukturhersteller

 <b>Service</b>	
 Inbetriebnahme	
 Anlaufbetreuung	
 Wartung und Instandhaltung von BZ- & Batteriefahrzeugen	
 Schulung Personal	



**BERATUNG**  
Technologieberatung  
E-Fahrzeugflotten



**ENGINEERING**  
Sicherheit / Zulassung  
Produktentwicklung



**SERVICE**  
Instandhaltung von Batterie-  
und Brennstoffzellenfahrzeugen