

Erdgas-Diesel-LKW

Projektbeschreibung

In der Landeshauptstadt Saarbrücken verkehren Nutzfahrzeuge des Unternehmens ZKE zur Stadtreinigung, wie Müllfahrzeuge, Streufahrzeuge, Kehrmaschinen, Saugmaschinen, Unimogs, Traktoren und Fahrzeuge der Stadtämter. Hierbei stellt sich die Frage des Einsatzes von Erdgas als zukünftigen Kraftstoff.

Die KS GmbH untersucht die Fahrzeuge hinsichtlich der Unterbringungsmöglichkeit von zusätzlichen Erdgastanks für CNG (compressed natural gas). An ausgewählten Fahrzeugen soll wie im Busbereich der Erdgas-Diesel-Antrieb als Nachrüstlösung durch die Stadtbahn Saar GmbH zum Einsatz kommen. In der Summe stehen ca. 200 Fahrzeuge zur Diskussion.



Projektdaten/-umfang

Voruntersuchungen und Entwicklung eines Projektplanes

KS-Leistungen

- Konzeptentwicklung
- Vorplanung
- Komponentenauswahl
- Systemdefinition
- Umbaumaßnahmen
- Inbetriebnahme Messprogramm

