

Fahrzeugflotte mit Erdgas-Autos

wer

Fa. Alpha-Taxi | W & R Hüttl GbR

weshalb

Das Unternehmen Alpha-Taxi ist ein Familienbetrieb in der dritten Generation. Insgesamt werden heute 13 Erdgastaxen betrieben. Erdgas ist günstig und nimmt im Vergleich zu anderen fossilen Energieträgern in Sachen Umweltschonung eine Vorzugsstellung ein.

Treibhausgase: Der Ausstoß von CO₂ liegt bei Erdgasfahrzeugen um bis zu 12 % niedriger als bei Dieselfahrzeugen, im Vergleich zu Benzinfahrzeugen sind es sogar 25 %.

Kohlenmonoxidwerte: Die CO-Werte liegen bis zu 75 % niedriger als bei Benzinern und bis zu 50 % niedriger als bei Dieselfahrzeugen.

Feinstaub: Die Reduktion der Feinstaubbelastung in Aschaffenburg gehört zu den obersten Prioritäten des Agenda21-Beirates. Vor diesem Hintergrund ist festzustellen, dass in Aschaffenburg sowohl eine hohe Hintergrundbelastung durch Feinstaub besteht als auch an einzelnen Straßenabschnitten Spitzenbelastungen auftreten können. In beiden Fällen ist es schwierig die Belastungen abzusenken. Ein deutlicher Umstieg auf Erdgasfahrzeuge wäre eine Emissionsentlastung, da diese so gut wie keine Rußemissionen haben. Aus diesem Grund haben sie auch in allen Umweltzonen freie Fahrt. **Smog:** Die Abgase von Erdgasfeuerungen sind nahezu frei von Schwefeldioxid. Im Gegensatz zu den 80er Jahren, als Aschaffenburg durch häufige Inversionswetterlagen mit Emissionen der Kraftwerke und stärker schwefelhaltige Kraftstoffe ein ausgewiesenes Smogbelastungsgebiet war, ist die Problematik des Wintersmogs durch den Sommersmog abgelöst worden. Die für die Ozonbildung verantwortlichen Stickoxid- und Kohlenwasserstoffwerte liegen bei Erdgasfahrzeugen weit unter den Werten der herkömmlichen Antriebsarten.

Die AVG hat in eine Erdgastankstelle investiert und fördert zugelassene neue Erdgasfahrzeuge.

Ziele

Die Erdgas-Taxen machen diese Antriebsart der breiten Öffentlichkeit bekannt, bewähren sich im Alltag, bringen einen wirtschaftlichen Vorteil und schonen dabei die Umwelt.

Kontakt & Infos

Alpha-Taxi | Walter und Ralf Hüttl GmbH | Telefon: 06021 84 99 22 | hutma@arcor.de

Stadtwerke-Servicecenter Werkstraße 2 | Zeiten: Mo.-Fr. 8:00-18:00 Uhr | Telefon: 06021 391 333

www.stwab.de/erdgasauto | www.erdgasfahrzeuge.de

