

Pressemitteilung vom 02.04.2014

Stadtwerke Sindelfingen setzen auf umweltfreundliche Mobilität

Die Stadtwerke Sindelfingen haben sechs weitere Erdgasfahrzeuge in Ihrer Fahrzeugflotte aufgenommen. Bei den neuen Fahrzeugen handelt es sich um erdgasbetriebene VW eco up!´s. Durch die Neuanschaffung fahren mittlerweile rund 90% der Stadtwerke-Fahrzeuge mit Erdgas.

Mit Blick auf die Klimadiskussion bieten Erdgasfahrzeuge eine echte Alternative, um die Umwelt nachhaltig zu entlasten. Im umweltfreundlichen Erdgasbetrieb sinkt nicht nur die CO₂-Emission im Vergleich zum Benzinbetrieb um 25 Prozent. Mit 53 Prozent niedrigerem Stickoxid-Ausstoß und 75 Prozent geringerer Kohlenwasserstoffemission ist der Gasantrieb auch in diesen Disziplinen deutlich umweltfreundlicher.

Zudem ist Erdgas als Kraftstoff konkurrenzlos günstig und spart bei jeder Tankfüllung bares Geld: Gegenüber Diesel können etwa 30% eingespart werden. Im Vergleich zu Benzin kostet Erdgas im Schnitt nur die Hälfte.

Viele Automobil-Hersteller bieten mittlerweile Erdgas-Modelle an. Die Stadtwerke Sindelfingen haben sich für den VW eco up! entschieden. Dieser leistet 50 kW (68 PS) und erreicht eine Höchstgeschwindigkeit von 168 km/h. Der Erdgastank fasst 11 kg und reicht für rd. 380 Kilometer. In Verbindung mit dem kleinen 10-Liter-Benzintank liegt die Reichweite bei rd. 600 Kilometern. Wenn das Erdgas zur Neige geht, wird auf den Benzintank zurückgegriffen. Mit der durchschnittlichen CO₂-Emission von nur 79 g/km erreicht der Kleinwagen die Energieeffizienzklasse A+. Bei einem Kilogramm-Preis von 1,10 Euro (durchschnittlich, Stand Juli 2013) kosten also 100 Kilometer Fahrt im Erdgas-up! nur 3,20 Euro.

Auch die Tankstellendichte für Erdgasfahrzeuge hat sich in den letzten Jahren sehr gut entwickelt - es gibt mittlerweile über 900 Erdgastankstellen in ganz Deutschland. In Sindelfingen und Umgebung kann an der Esso-Tankstelle in der Mahdentalstraße in Sindelfingen und an der Total-Tankstelle an der Dätzinger Straße in Grafenau Erdgas getankt werden.



Auf dem Foto übergeben (v.r.n.l) Sebastian Sauerbrunn, Verkaufsleiter und Valentin Kuhnle, Verkaufsberater der Hahn Automobile GmbH & Co. KG an Bernd von Ende, Vertrieb Erdgas sowie Uwe Malach, Technischer Bereichsleiter bei der Stadtwerken Sindelfingen GmbH symbolisch den Schlüssel für die neuen erdgasbetriebenen Fahrzeuge