

14.12.2007 - 13:40 Uhr

## **gasmobil - Ausblick auf Automobil-Salon Genf 2008: Die saubersten Autos am Genfer Autosalon 2008**

*Arlesheim (ots) -*

Erdgas und Biogas als Treibstoff werden immer beliebter und verursachen gemäss neuester Studie der EMPA trotz technischen Verbesserungen bei den Fahrzeugen mit flüssigen Treibstoffen weiterhin die geringsten Emissionen. Am kommenden Automobil-Salon in Genf (6.-16. März 2008) zeigt die Schweizer Erdgas-Wirtschaft am gewohnten Standort in der Halle 5 am Gasmobil-Stand eine Auswahl der neusten Erdgas-Fahrzeuge. Besondere Attraktion wird die Studie eines erdgasbetriebenen Roadsters mit 150PS-Turbomotor sein. Inzwischen sind in der Schweiz nahezu 6'000 Erdgas-Fahrzeuge in Betrieb, knapp hundert Erdgas- und Biogas-Tankstellen stehen zur Verfügung.

Immer mehr Automobilisten suchen bewusst umweltschonende und im Betrieb günstige Fahrzeuge. Am 78. Internationalen Automobil-Salon Genf ist die gasmobil ag - das Kompetenzzentrum der Schweizer Erdgas-Wirtschaft für Mobilität mit Erdgas und Biogas - in Zusammenarbeit mit Autoimporteuren an einem eigenen Stand präsent. Dort geben Fachleute Antworten auf alle Fragen rund um die beiden alternativen Treibstoffe und über die aktuellen Fahrzeugmodelle. Die Ausstellung zeigt einen Querschnitt durch das stetig wachsende Angebot klimaschonender Erdgas-Autos. Diese sind bezüglich Komfort und Sicherheit den Fahrzeugen mit flüssigen Treibstoffen ebenbürtig.

Repräsentative Fahrzeug-Auswahl und Erdgas-Studie

Die Modellpalette am Gasmobil-Stand reicht vom günstigsten Erdgas-Fahrzeug über Mittelklassewagen und Vans bis zum exklusiven Roadster. Die neueste seriennahe Erdgas-Studie wird ein Roadster mit 1.6 Liter Erdgas-Turbo-Motor und 150PS sein. Als "Leichtgewicht" mit hervorragenden Leistungswerten, garantiert dieses Auto sportliches Fahrvergnügen bei geringem Verbrauch und tiefen Emissionswerten.

Mehrere Hersteller werden ergänzend auch an ihren eigenen Ständen Erdgas-Fahrzeuge und umweltschonende Neuentwicklungen vorstellen. In der Schweiz sind heute 20 verschiedene Modelle von Personenwagen und 6 Modelle von Lieferwagen und Kleinbussen für den Betrieb mit Erdgas und Biogas erhältlich.

Bereits nahezu 6'000 Erdgas-Fahrzeuge auf Schweizer Strassen

Die Zahl der in der Schweiz immatrikulierten Erdgas-Fahrzeuge erreicht nach ersten Hochrechnungen per Ende 2007 die Zahl von nahezu 6'000. Damit ist die Zahl der Erdgas-Fahrzeuge in der Schweiz seit Ende 2006 um fast 2'500 weiter angestiegen. In wenigen Wochen wird bereits die hundertste Tankstelle eröffnet, die Erdgas oder Biogas anbietet. Schweizweit sind diese Treibstoffe im Durchschnitt rund 30% günstiger als Benzin und Diesel.

Erdgas ist ein umweltschonender Treibstoff, der im Vergleich mit Benzin und Diesel weniger Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) sowie keinen Russ und Feinstaub an die Umwelt abgibt und das Klima schont. Die guten Umwelt-Werte von Erdgas als Treibstoff bestätigt erneut eine Anfang

November 2007 von der EMPA publizierte Studie. Auf dem Prüfstand wurden die Emissionswerte von 32 verschiedenen Diesel-, Benzin- und Erdgas-Fahrzeugen verglichen. Erdgas und Biogas bleiben weiterhin die saubersten Treibstoffe. Biogas aus Vergärungs- und Kläranlagen ist sogar CO<sub>2</sub>-neutral. Bei den Biotreibstoffen erzielt das an den Schweizer Tankstellen verkaufte Biogas gemäss einer Untersuchung des Bundesamts für Energie die absolut beste Ökobilanz. Beim Biogas an den Tankstellen ist Bio also wirklich Bio. Erdgas-Fahrzeuge können sowohl mit Erdgas wie auch mit Biogas betrieben werden und verfügen zur allfälligen Überbrückung auch über einen Benzintank.

Erdgas (CNG, Compressed Natural Gas; Methan) ist nicht mit Flüssiggas/LPG (Propan/Butan) zu verwechseln. Diese beiden Treibstoffe und Fahrzeugtechnologien sind untereinander nicht kompatibel.

Die im November 2002 von der Schweizer Erdgas-Wirtschaft als Kompetenzzentrum gegründete gasmobil ag in Arlesheim BL hat das Ziel, den Einsatz von Erdgas und Biogas als Treibstoff zu fördern. Sie bietet Automobilisten und Erdgas-Versorgern technischen Support bei der Fahrzeugbeschaffung und beim Tankstellenbau. Schrittweise werden so die Voraussetzungen für den Betrieb von Erdgas-Fahrzeugen geschaffen, damit ihr Einsatz attraktiver und das Fahrzeug-Angebot breiter wird.

Erdgas-Fahrzeuge am Automobil-Salon:  
GASMOBILStand 5242/Halle 5

Informationen über Erdgas-Fahrzeuge:  
[www.erdgasfahren.ch](http://www.erdgasfahren.ch)

Fotos und weitere Informationen:  
[www.erdgasfahren.ch](http://www.erdgasfahren.ch) > News > Pressebereich > Presse Download

Kontakt:

Serge Savary, Marketingleiter  
Ralph Tschopp, Technischer Projektleiter

gasmobil ag  
Untertalweg 32  
CH-4144 Arlesheim  
Tel.: +41/61/706'33'00  
Fax: +41/61/706'33'99  
E-Mail: [gasmobil@gasmobil-ag.ch](mailto:gasmobil@gasmobil-ag.ch)

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100005288/100551482> abgerufen werden.