

EcoCar-Expo

Hybrid- und Erdgasautos: Unverbindliche Probefahrten!

Programm 2006



Die in den letzten Jahren erfolgte Lancierung von Erdgas- und Hybridautos auf dem Schweizer Markt hat den Spielraum für ökologische Aspekte beim Autokauf auf einen Schlag entscheidend erweitert. Die beiden Ansätze unterscheiden sich je nach individuellen Rahmenbedingungen und Anforderungen beträchtlich und stellen Kaufinteressierte unverhofft vor die Qual der Wahl.

Hybrid: Zwei Motoren in einem Fahrzeug

Hybridfahrzeuge haben einen Benzin- und einen Elektromotor. Letzterer dient vor allem zur Rückgewinnung der Bremsenergie und zum Ausgleich der Leistungsspitzen. Die Batterie dient dabei als Energiespeicher. Damit kann der Treibstoffverbrauch um bis zu 30% gesenkt werden. Die Mehrkosten dieser hoch stehenden Technologie von einigen tausend Franken lassen sich ab ca. 100'000 km durch die tieferen Treibstoffkosten kompensieren.

Erdgas statt Benzin

Erdgasautos verfügen über einen Ottomotor, der statt mit Benzin mit Erdgas betrieben wird. Gegenüber dem Basismodell sind lediglich Gastanks und die dazu gehörenden Leitungen samt Einspritzdüsen einzubauen. Deshalb liegt der Verkaufspreis für die Erdgas-Modelle um zwei- bis fünftausend Franken über demjenigen des Benzinmodells. Wie bei den Hybridautos lassen sich diese Mehrkosten kompensieren, weil Erdgas als Treibstoff ca. 30% günstiger ist als Benzin. Alle 2006 verfügbaren Neuwagen (ausser Iveco) haben zusätzlich einen Benzintank, um Notsituationen vorzubeugen. Die Treibstoffart kann während der Fahrt gewechselt werden. Einige Erdgastankstellen bieten Biogas an. Dieses wird durch das Vergären von Biomasse in Reaktoren hergestellt, zu Erdgasqualität aufbereitet und über das Erdgasverteilnetz zu den Tankstellen transportiert. Technisch und in der Anwendung sind Erdgas und Biogas gleichwertig.

(Noch) begrenztes Marktangebot

Das Fahrzeugangebot bei Hybridautos beschränkt sich zurzeit noch auf die beiden Mittelklassewagen Honda Civic Hybrid und Toyota Prius sowie die beiden Lexus-Modelle RX450h und GS450h. Erdgasfahrzeuge ab Werk gibt es von Citroën, Fiat, Iveco, Mercedes, Opel, Peugeot, Volvo und VW. Damit werden praktisch alle Fahrzeugsegmente abgedeckt. Hinsichtlich Modell- und Ausstattungsvarianten ist die Auswahl jedoch auch hier noch eingeschränkt.



EcoCar-Expo:

Unverbindliche Probefahrgelegenheiten

Um der breiten Bevölkerung diese innovativen Technologien näher zu bringen, organisiert e'mobile an grösseren Auto- und anderen Ausstellungen unverbindliche Probefahrgelegenheiten. Informationen werden so auf attraktive Art vermittelt und Berührungängste durch eigene «Er-Fahrungen» abgebaut.

Unterstützt wird EcoCar-Expo durch:

- Bundesamt für Energie (EnergieSchweiz)
- Auto-Importeure
- das lokale Autogewerbe
- Treibstoffanbieter (Erdgas, Biogas)
- Lokalbehörden (Energienstädte).

EcoCar-Expo bietet an folgenden Anlässen unverbindliche Probefahrten mit Erdgas- und Hybridautos an:

Auto-Show St.Gallen

18./19. März 2006, Werkhof Elektrizität, Steinachstrasse 45

Am Wochenende nach dem Autosalon in Genf öffnen rund 20 Garagenbetriebe in der Stadt St.Gallen ihre Tore und zeigen in ihren eigenen Schauräumen die neusten Modelle. In diesem Rahmen organisieren die St.Galler Stadtwerke auf ihrem Betriebsgelände an der Steinachstrasse eine Ausstellung mit Fahrzeugen mit alternativen Antriebskonzepten. Alle Fahrzeuge können probe gefahren werden.

www.autoshow-sg.ch

Car-Expo Olten

30. März – 2. April 2006, Stadthalle

An der Car-Expo stellen die Garagisten der Region in der Stadthalle Olten ihre neuesten Modelle aus. Vor der Halle bietet e'mobile mit Unterstützung von Stadt Olten und Aare Energie AG eine breite Palette von Erdgas- und Hybridfahrzeugen für Probefahrten an.

LUGA Luzern

28. April – 7. Mai 2006, Allmend, Halle 5

Die LUGA ist die grösste Zentralschweizer Gewerbeausstellung. In der Halle 5 treten diverse Aussteller rund ums Thema Mobilität in einer neuen Sonderschau Mobilität auf. Dort befindet sich der Infostand von EcoCar-Expo mit dem Check-In für Probefahrten. Die Testfahrzeuge befinden sich unmittelbar daneben, ausserhalb des Ausstellungsgeländes.

www.luga.ch

Eröffnung des TCS-Zentrums St.Gallen

16.–18. Juni 2006, Zürcherstrasse 475

Im Frühling 2006 wird der TCS St.Gallen sein neues Geschäftszentrum in St.Gallen Winkeln bezogen. Anlässlich der Tage der offenen Türe Mitte Juni bietet er in Zusammenarbeit mit den St.Galler Stadtwerken sgsw der breiten Öffentlichkeit neben zahlreichen weiteren Attraktionen unverbindliche Probefahrgelegenheiten mit Erdgas- und Hybridautos an.

www.sgsw.ch.ch

EcoCar-Expo der Service Industriels, Lausanne

2./3. September 2006, Magesi Magasin général des Services Industriels

Die SIL organisieren anfangs September auf ihrem Betriebsgelände unverbindliche Probefahrgelegenheiten mit Erdgas- und Hybridautos.

www.lausanne.ch

Auto-Messe Basel

14.–17. September 2006, Messe Basel

Die Auto-Messe Basel ist die grösste Autoausstellung in der Nordwestschweiz. Über 30 Marken stellen 300 Neuwagen aus. Rund 100 Autos stehen für Testfahrten zur Verfügung, darunter – übersichtlich zusammengefasst am Stand EcoCar-Expo – mehrere Hybrid- und Erdgasfahrzeuge.

www.auto-basel.ch

Klausen Memorial

22.–24. September 2006, Linthal

Das Klausen Memorial ist ein Oldtimerbergrennen, das alle drei Jahre durchgeführt wird. Die Technologie begeisterten Zuschauer haben die Möglichkeit, neben den Oldtimern auch innovative neue Fahrzeuge mit alternativen Antriebskonzepten probe zu fahren.

www.klausenrennen.com

Journées de la mobilité in Sion

29./30. September 2006

Die Energiestadt Sion organisiert zwei Tage der Mobilität in Zusammenarbeit mit e'mobile, dem lokalen Autogewerbe, der Quality Alliance Eco-Drive® QAED, dem Verkehrsausbildungszentrum IPC und anderen Partnern. In einem reichhaltigen Programm bilden die Probefahrten mit Erdgas- und Hybridautos ein Schwerpunkt.

Journées de la mobilité in Genf

13./14. Oktober 2006

Details folgen (siehe www.e-mobile.ch)

Änderungen vorbehalten.

Aktueller Stand unter www.e-mobile.ch

e'mobile

e'mobile, der Schweizerische Verband für elektrische und effiziente Strassenfahrzeuge, bezweckt die Förderung und insbesondere die Markteinführung von Elektro- und Hybridfahrzeugen sowie von weiteren sparsamen und umweltschonenden Fahrzeugen.

EcoCar-Expo

EcoCar-Expo mit den unverbindlichen Probefahrgelegenheiten gehört zu den Schwerpunktprojekten von e'mobile.

Mit Unterstützung von:



Das Programm des Bundesrates für erneuerbare Energien
und für den sparsamen Energieverbrauch
www.energie-schweiz.ch

Weitere Informationen zu effizienten Fahrzeugen:

e'mobile, Laupenstrasse 18a, 3001 Bern
Telefon 031 560 39 93, Fax 031 560 39 91

info@e-mobile.ch
www.e-mobile.ch