

Werte Leserschaft

Der Stand vom Verband e'mobile am diesjährigen Genfer Automobil-Salon steht gleich in zweierlei Hinsicht im Zentrum. Einerseits ist auf unserem Stand im Herzen des Salons und auf dem angrenzenden Stand unseres Partners Gasmobil knapp ein Dutzend Elektro-, Hybrid- und Erdgas/Biogasfahrzeuge ausgestellt. Letztere sind fast alle mit Turbomotoren bestückt, die diese Fahrzeuge besonders effizient machen. Bei den bei e'mobile ausgestellten Fahrzeugen reicht die Palette vom käuflichen Hybrid- und Elektrofahrzeug zu Modellen, die demnächst auf den Markt kommen respektive aufzeigen, was zukünftig erwartet werden kann.

Andererseits ist die Zukunft der Elektromobilität und dereinst die Versorgung all der «Stromer» mit Elektrizität eines der zentralen Themen am ganzen Automobilsalon. An unserem Stand erläutern Fachleute die verschiedenen möglichen Zukunftsszenarien und informieren über die aktuelle Situation in der Schweiz und in anderen Ländern.

Am International Advanced Mobility Forum in der zweiten Salonwoche werden diese Fragen von Fachleuten aus aller Welt diskutiert. Mehrere Beiträge gehen jedoch auch auf interessante Möglichkeiten ein, wie Antriebssysteme mit Verbrennungsmotoren noch effizienter gestaltet werden können und welche Vorteile Erdgas/Biogas oder Flüssiggas bereits heute bieten.

Wir hoffen, viele unserer Leserinnen und Leser des Ecocar-Newsletters an unserem Stand am Autosalon in Genf begrüßen zu dürfen. Wir freuen uns auch auf die verschiedenen Anlässe im Sommerhalbjahr, an welchen Interessierte die «Ecocars» Probe fahren können, sei es an einer Ecocar-Expo, an einem Anlass bei einem unserer Partner oder bei einem Händler von Ecocars.

Mit freundlichen Grüßen

Susanne Wegmann
Geschäftsleiterin



NEWS



e'mobile am Autosalon Genf



Lampo² - Weltpremiere bei e'mobile



Elektrotankstelle mit Energieverbrauchserkennung

Verband e'mobile am Autosalon Genf 2010

Wie und wo werden Elektrofahrzeuge in Zukunft ihre Batterien aufladen und woher kommt die dafür nötige Elektrizität? Am diesjährigen Automobilsalon in Genf vom 4. bis 14. März 2010 sind auf dem [Stand Nr. 5.141](#) von e'mobile mögliche Antworten auf diese aktuellen Fragen ein zentrales Thema. Passend dazu sind drei Elektrofahrzeuge ausgestellt: als Weltpremiere der Lampo² von Protoscar, der Mitsubishi iMiEV, präsentiert von Alpiq, sowie der auf dem Schweizer Markt erhältliche 500 Elektra, präsentiert von Kamoo AG Electrocars. Zu sehen sind zudem die beiden Schweizer Marktführer unter den Hybridfahrzeugen, der Toyota Prius und der Honda Insight. Der Stand dient auch als zentrale Ansprechstelle für Fragen zu neuen Antriebskonzepten, zu alternativen Treibstoffen, zur [energieEtikette](#) und zum Programm EnergieSchweiz vom Bundesamt für Energie.

3. International Advanced Mobility Forum IAMF

Am 9. und 10. März 2010 treffen sich Fachleute und Forschende der Automobilindustrie im Rahmen des Internationalen Automobil-Salons zum dritten Mal im Kongresszentrum von Palexpo in Genf. Rund 30 Referate und ebenso viele Präsentationen der Dialog-Session zeigen die neusten Trends in sechs Themenbereichen auf. Ein Podiumsgespräch ist der Markteinführung von Elektro- und Plug-in-Hybridfahrzeugen gewidmet. Die beiden zusammenfassenden Schlussreferate zeigen die wichtigsten Erkenntnisse im Bereich der Technik und betreffend der Markteinführung auf. Das detaillierte Programm ist unter www.iamf.ch zu finden, wo man sich auch online anmelden kann. Das zusammenfassende Schlussreferat ist für Besucherinnen und Besucher des Autosalons kostenlos.

Intelligente Ladestationen

Zusammen mit einer österreichischen Partnerfirma vertreibt die junge Firma Ampério seit Kurzem eine Elektrotankstelle mit Energieverbrauchserkennung, Erkennen des Fahrzeugs, Überwachung des Ladevorgangs und Kartenlesesystem oder Einsteckkartenleser. Die Ladestationen entsprechen nach Angaben der Firma in Murten in Bezug auf die Konstruktion den Europäischen Normen und gewährleisten höchste Sicherheit. In Linz und beim österreichischen Partner Mehler sind bereits erste Ladestationen in Betrieb.



EVS-25 in Shenzhen

EVS-25 in Shenzhen, China

Vom 5. bis 9. November findet in Shenzhen unweit von Hong Kong zum 25. Mal ein [Symposium mit Ausstellung](#) statt, das den Elektro-, Hybrid- und Brennstoffzellenfahrzeugen gewidmet ist und dieses Jahr die weltweit grösste Veranstaltung zu diesem Thema ist. Die Organisatoren erwarten über 2'000 Spezialisten aus aller Welt. Bis am 30. April können Papers eingereicht werden.

Für die begleitende Ausstellung vom 5. bis 8. November sind 30'000 m² reserviert. Die Ausstellung dürfte nicht zuletzt auch bei den chinesischen Fachleuten auf ein grosses Interesse stossen. Für Schweizer Firmen besteht die Möglichkeit, sich an einem Gemeinschaftsstand zu beteiligen, den der Verband e'mobile betreuen wird und den die OSEC unterstützt. Anmeldefrist für den Schweizer Pavillon ist der 30. April 2010. Weitere Informationen sind bei e'mobile erhältlich.

WEBSEITE E'MOBILE



www.e-mobile.ch



Marktübersicht 2010



Tazzari Zero von ivolt

Aktuelle Marktübersicht

Die aktualisierte [Marktübersicht](#) zeigt die Dynamik bei den Ecocars: Bei allen aufgeführten Antriebsarten sind neue Modelle hinzu gekommen. Bei den Hybridfahrzeugen sind es einerseits der CR-Z von Honda und andererseits die Activ Hybrid X6 und 7 von BMW. Bei den Erdgas-/Biogasfahrzeugen stechen von Fiat der Doblò Natural Power Turbo sowie als Nachfolger des Grande Punto der Punto Evo Natural Power ins Auge, der mit Turbo-Charger mit entsprechend guten Leistungsdaten verfügbar ist. Die Palette der Bioethanol-fahrzeuge ist um je ein Modell von Audi und Dodge erweitert worden.

Allen Ankündigungen zum Trotz ist die Auswahl der aktuell in der Schweiz käuflichen Elektrofahrzeuge erst wenig grösser als im Vorjahr. Seit dem letzten Herbst neu hinzugekommen sind der Mega e-City Pro und der Tazzari Zero aus Italien von ivolt. Letzterer gibt am Automobilsalon in Genf im Pavillon Vert hierzulande sein Debüt. In der Marktübersicht neu mit ihren technischen Daten aufgeführt sind auch die dreirädrigen Elektrofahrzeuge Sam EV II, Twike III und CityEL.

Fahrzeuge mit Zebra-Batterien neu von Kamoo AG Electrocars

Die drei Modelle mit Zebra-Batterien 500 Elektro, Panda Elektra und Twingo Elektra sind neu unter Kamoo AG Electrocars als Hersteller aufgeführt. Wie der Präsident von e'mobile, Yves Lehmann, an der Pressekonferenz am Automobilsalon in Genf bekannt gegeben hat, hat diese noch junge Firma aus Schlieren ZH vor Kurzem die professionelle Montage sowie den Vertrieb und den Service von Elektrofahrzeugen mit Zebra-Batterien und Antriebskomponenten von der Tessiner Firma MES übernommen.

Ecocar-Händlerverzeichnis und -Händlerveranstaltungen

Garagen, die im [Ecocar-Händlerverzeichnis](#) von e'mobile aufgeführt sind, verfügen über mindestens ein Hybrid-, Erdgas-/Biogas-, Bioethanol- oder Elektrofahrzeug für Probefahrten und können in Bezug auf diese neuen Antriebsarten respektive alternativen Treibstoffe kompetent beraten. Die interaktiven Karten und Listen helfen Interessierten, den Händler der gewünschten Antriebsart und Marke in seiner Nähe zu finden. In der Liste der Ecocar-Händlerveranstaltungen sind Hausveranstaltungen dieser Händler aufgeführt.

VERANSTALTUNGEN



Ecocar-Expos 2010 mit Sonderschauen

Ecocar-Expos und Sonderschauen

Von März bis November organisiert der Verband e'mobile wiederum ein gutes Dutzend [Ecocar-Expos](#), an welchen Hybrid-, Erdgas-/Biogas-, Bioethanol- und Elektrofahrzeuge für unverbindliche Probefahrten zur Verfügung stehen. Mehrere dieser Anlässe werden ergänzt durch eine Sonderschau «Elektrofahrzeuge» oder «Mit Erdgas/Biogas fahren», an welchen auch zusätzliche Informationen zu Strom respektive Erdgas/Biogas als Treibstoff erhältlich sind.

Die erste Ecocar-Expo findet vom 19. bis 21. März im Rahmen der Autoexpo in Zug statt. Ergänzend sind hier auch herkömmliche Fahrzeuge mit höchstens 130 Gramm CO₂-Ausstoss pro Kilometer gekennzeichnet und Informationen zur kantonalen Motorfahrzeugsteuer mit Reduktionen für besonders sparsame Fahrzeuge erhältlich.

An der Sion Auto-Show am zweiten Aprilwochenende und an der Energissima in Fribourg Mitte April ergänzt eine Erdgas-/Biogas-Sonderschau die Ecocar-Expo. Am 29. Mai findet die erste Ecocar-Expo mit Sonderschau Elektromobilität von 1to1 energy in Köniz statt.



Probefahren bei Kamoo

Zertifikatskurs
**Ökologische
Kennzahlen von
Fahrzeugen und
Flotten**



Empa-Akademie

Samstags Elektrofahrzeuge Probefahren in Schlieren

Ab dem 17. April bietet die Firma Kamoo AG Elektrocars in Schlieren bei Zürich jeden Samstag von 9 bis 16 Uhr die Gelegenheit, den Twingo Elektra Probe zu fahren. Sich einschreiben und das gewünschte Fahrzeug reservieren können Interessierte auf der Webseite der Firma. Elektrofahrzeuge können hier auch für ein paar Tage oder Wochen gemietet und im eigenen Alltags Einsatz kennen gelernt werden. Mitglieder von e'mobile profitieren von einer reduzierten Kursgebühr.

Kursangebot der EMPA-Akademie und der sanu

Bereits zum zweiten Mal führt die [EMPA-Akademie](#) in Dübendorf im Juni den Zertifikatskurs «Ökologische Kennzahlen von Fahrzeugen und Flotten» durch. Flottenmanager, Umweltfachleute, Fahrzeugverkäufer/-innen oder Mitarbeitende der Fahrzeug- oder Treibstoffbranche lernen in diesem Kurs Antriebstechnologien aus energetischer und ökologischer Sicht besser kennen und können anschliessend selbständig einfache Bewertungen vornehmen oder entsprechende Angaben interpretieren.

Im Bereich Mobilität führt die sanu wiederum einen [Kurzlehrgang](#) zum Mobilitätsmanagement in Unternehmen und Verwaltungen in Biel durch. Der Zertifikatskurs mit individuellem Coaching richtet sich an Verkehrs- und Mobilitätsverantwortliche, Raum- und Verkehrsplaner/-innen sowie Verkehrsingenieure. Sie erstellen im Kurs einen eigenen Mobilitätsplan. Ferner findet am 13. Oktober ein Seminar zum Thema «Nachhaltiges Flottenmanagement – ökonomisch, ökologisch und sozial» statt.

AGENDA

4. – 14. März 2010	Automobil-Salon Genf mit Messestand des Verbands e'mobile
9./10. März 2010	3. International Advanced Mobility Forum IAMF, Geneva Palexpo in Genf
19. – 21. März 2010	Ecocar-Expo an der Autoexpo in Zug
8. – 10. April 2010	Ecocar-Expo mit Sonderschau «Mit Erdgas-/Biogas fahren» an der Sion Auto-Show
15. – 18. April 2010	Ecocar-Expo mit Sonderschau «Mit Erdgas-/Biogas fahren» an der Energissima in Freiburg
29. Mai 2010	Ecocar-Expo mit Sonderschau «Elektromobilität» in Köniz
3. – 6. Juni 2010	Ecocar-Expo im Verkehrshaus der Schweiz in Luzern
11. – 12. Juni 2010	Ecocar-Expo mit Sonderschau «Mit Erdgas-/Biogas fahren» in Genf
19. Juni 2010	Ecocar-Expo mit Sonderschau «Elektromobilität» in Büren a. A.
26. Juni 2010	Ecocar-Expo mit Sonderschau «Elektromobilität» in Nidau
25. August 2010	Jahrestagung und GV des Verbands e'mobile in Sion
5. – 9. November 2010	EVS-25 in Shenzhen, China

Verband e'mobile

Pavillonweg 3, Postfach 6007, 3001 Bern
Tel.: 031 560 39 93, Fax: 031 560 39 91
info@e-mobile.ch; www.e-mobile.ch

Werden sie [Mitglied](#) von e'mobile

Mit Unterstützung von:

