

# EMobile plus solar

## Zeitschrift für Elektrofahrzeuge und solare Mobilität

Herausgeber: SOLAR und NET in Zusammenarbeit mit dem Bundesverband Solare Mobilität, dem Solarmobil Verein Erlangen und dem Dokumentationszentrum Elektromobilität sowie weiteren Vereinen, Gruppen und Verbänden

In dieser Ausgabe:

e-miglia: mit Elektroautos über die Alpen, Erfahrungen mit Elektroautos: Anwender berichten: THINK, TESLA, Stromos, TWIKE, Tazzari u.a., Liste aktueller Elektroautos, Stromtankstellen, Solarcarports, Touristikprojekte in Nürnberg und im Allgäu, Veranstaltungen: Rückblick, Kalender, und Vorschau, Meldungen, Literatur, Händler- und Herstellerliste

Sonderdruck aus der EMobile plus solar

Liste erhältlichlicher drei- und vierrädriger Elektrofahrzeuge  
und Händler- und Hersteller-Adressenliste



e-miglia Startplatz beim TÜV München: Sechs TESLAS, ein Citroen, sechs THINK, ein Stromos drei smarte Elektro-Kleinwagen, ein Jetcar und andere am Start, insgesamt 25 Fahrzeuge

# TECHNOLOGIE MACHT AUS ANTRIEB WACHSTUM. SEIEN SIE DABEI.



Jetzt Aussteller  
werden und profitieren –  
einfach anmelden auf:  
[obs.messe.de](http://obs.messe.de)

Die **MobiliTec** ist die internationale Leitmesse für hybride und elektrische Antriebstechnologien, mobile Energiespeicher und alternative Mobilitätstechnologien. Die direkte Nähe zu den Fachmessen Energy und MDA bietet Ihnen einzigartige Synergien zum Ausbau Ihrer internationalen Netzwerke. Nutzen Sie die Chance und positionieren Sie sich mit Ihren Innovationen auf dem Zukunftsmarkt der Elektromobilität. Mehr Informationen unter: [hannovermesse.de/mobilitec](http://hannovermesse.de/mobilitec)



GET NEW TECHNOLOGY FIRST  
4.–8. April 2011 · Hannover · Germany



# Liste käuflicher Elektroautos

zusammengestellt von R. Reichel - Diese Liste ersetzt die früheren Listen aus den Solarmobil Zeitschriften 59 (Nov. 2005) und 71 (Oktober 2008)

Die Fahrzeuge werden mit kurzen technischen Daten und Bild gezeigt. Es sind Fahrzeuge dabei, die z.Z. oder bald (jetzt oder bald) in Deutschland erhältlich sind, auch gebraucht. Die meisten sind als PKW zugelassen. In den Versionen bis 45 km/h ist je nach Gewicht die Zulassung als Kleinkraftrad Klasse S mit Versicherungskennzeichen möglich. Es gibt keine Gewähr für Fehlerfreiheit oder Vollständigkeit. Gegebenenfalls melden Sie sich bei der Redaktion für Aktualisierungen dieser Liste. Eine ähnliche Liste mit Zweirädern (Rollern, Motorrädern) ist für das nächste Heft geplant.









## Dreirädrige Fahrzeuge

	<p><b>City-El Fact Four</b> (D)</p> <p>Geschwindigkeit: 45 oder 63 km/h  Reichweite: 60-120 km, je nach Akku  Motor: DC Scheibenläufer 4,5 kW  Rekuperation: nein  Akku: Lithium, ca. 50 kg  Leergewicht: 220 bis 260 kg  Räder, Sitze: 3 Räder, 1 Sitz</p>	<p>Gebaut seit 1987, ca. 6000 Stück  Preise von 11.500 bis 13.000 € je nach Akku plus Zubehör und Überführung</p> <p>SMILES AG, Industriestr. 5-9,  97239 Aub bei Würzburg  Tel. 09335-97170, Fax 09335-971728  www.smiles-world.de/</p>
	<p><b>TWIKE</b> (D)</p> <p>Geschwindigkeit: 85 km/h  Reichweite: über 200 km (bei Li)  Motor: Drehstrom 3/5 kW  Rekuperation: ja  Akku: NiCd oder Lithium  Leergewicht: 184 kg + Akkus  Räder, Sitze: 3 Räder, 2 Sitze</p>	<p>Gebaut seit knapp 20 Jahren, ca 1.000 Stück von 23.500 (2 Akkus) bis 26.700 € (3 Akkus)</p> <p>FINE Mobile GmbH,  Feldgasse 6, 35119 Rosenthal  Tel: 06458 1392 - Fax: 06458 911 910  info@twike.com - www.twike.com  Twike Händler siehe Händlerliste</p>
	<p><b>SAM EV II</b> (Schweiz/Polen)</p> <p>Geschwindigkeit: bis 90 km/h  Reichweite: bis 90 km  Motor: Drehstrom, 11,6/19 kW  Rekuperation: ja  Akku: Lithium  Leergewicht: 500 kg, 220 kg Zuladung  Räder, Sitze: 3 Räder, 2 Sitze</p>	<p>Entwickelt in der Schweiz, jetzt wieder gebaut in Polen, ab 16.600 €</p> <p>Elektrofahrzeuge Karsten Kley  Schleinkoferstraße 2A, D 76275 Ettlingen  Tel.: 07243 35094-05 - Fax.: 07243 35094-06</p> <p>Karsten.Kley@elemo.eu - www.elemo.eu</p>
	<p><b>Alleweder 6 R45</b> (D)</p> <p>Geschwindigkeit: 42 km/h  Reichweite: 60 bis 240 km je nach Akku  Motor: 600 W  Rekuperation: ja  Akku: 52 V bis 32 Ah Lithium  Leergewicht: 45 kg ohne Akku kg  Räder, Sitze: 3 Räder, 1 Sitz</p>	<p>Ultraleichtfahrzeug mit Tretunterstützung, Preise auf Anfrage, auch ohne Elektromotor erhältlich, auch mit faltverdeck erhältlich</p> <p>Lohmeyer Leichtfahrzeuge  Rheinstraße 26, 53773 Hennef-Westerhausen  Tel: 02244 90 480 10 - Fax: 02244 90 480 14</p> <p>info@akkurad.com – www.akkurad.com</p>
	<p><b>e-trikes Cargo</b> (D)</p> <p>Geschwindigkeit: 20 km/h  Reichweite: 50 (Blei) 100 km (Lithium)  Motor: 1,26 kW  Rekuperation: ja  Akku: Blei, 60 V 100 Ah  Leergewicht: 237 kg, Zuladung 300 kg  Räder, Sitze: 3 Räder, 2 Sitze</p>	<p>Auch als Taxiversion bis zu 4 Personen plus Fahrer, Preise auf Anfrage</p> <p>e-trikes GmbH &amp; Co. KG  Frankenstr. 20, 97616 Salz  Tel. 09771 688 30 60 - Fax: 09771 688 30 62  Webseite: e-trikes.de - info@e-trikes.de</p>
	<p><b>Micro Truck Indimo Cobra E</b> (China)</p> <p>Geschwindigkeit: bis 75 km/h  Reichweite: bis 180 km bei 50 km/h  Motor: DC 5 kW  Rekuperation: keine Angabe  Akku: 12x 6V Blei Gel (72V 180 Ah)  Leergewicht: 1150 kg, 550 kg Zuladung  Räder, Sitze: 3 Räder, 2 Sitze</p>	<p>Nutzfahrzeug, Import aus China, mit hydraulischer Kippvorrichtung</p> <p>Preise von 10.840 € plus Überführung</p> <p>Dietz Frhr. von Hardenberg  Bichlberg 3 - 82211 Breitbrunn/Ammersee  Tel.: 08152 99 33 154 - Mobil: 0173 5849279  info@sonne-wind.com - www.sonne-wind.com  auch bei www.autohausschelsky.de</p>
	<p><b>Lange Dreirad Modell Rom</b> (D)</p> <p>Geschwindigkeit: 24 km/h  Reichweite: 20 bis 45 km  Motor: 250 W oder 600 W  Rekuperation: keine Angabe  Akku: Blei Gel oder Li-Ion  Leergewicht: keine Angabe  Räder, Sitze: 3 Räder, Fahrer + 2 Sitze</p>	<p>Rikscha für den Personentransport ungefedert 6075 €, vollfedert 6471 €</p> <p>Sonderausführungen, auch solar, möglich</p> <p>OLange Dreiradbau, Olaf Lange  Saarbrücker Str. 22-24, 10405 Berlin  Tel. 030 428 086 36 - Fax.: 030 428 086 39  Mobil: 0172 32 888 34  info@dreiradbau.de – www.dreiradbau.de</p>

	<p><b>Citycruiser I und II (D)</b>          Geschwindigkeit: 24 km/h          Reichweite: k.A.          Motor: 250 W          Rekuperation: k.A.          Akku: 24 V 17 Ah          Leergewicht: 151 kg          Räder, Sitze: 3 Räder, Fahrer+2 Sitze</p>	<p>Rikscha für Personentransport, verschiedene Modelle, auch für Lasten, ab 8.399 €          Veloform GmbH          Saarbrücker Straße 36a, 10405 Berlin          Tel 030 47 37 39 40 – Fax 030 47 37 39 48          info@veloform.com - www.veloform.com          Anwender: siehe www.velotaxi.com          mit Solardach: www.velotaxi-nuernberg.de</p>
	<p><b>Classic (CH)</b>          Geschwindigkeit: bis 30 km/h          Reichweite: 40 bis 100 km          Motor: DC oder AC bis 2,2 kW          Rekuperation: ja bei AC Motor          Akku: Blei 24V 60 Ah oder Li          Leergewicht: 120 kg          Räder, Sitze: 3 Räder, 1 Sitz</p>	<p>Gebaut von Fa. Kyburz in der Schweiz          www.kyburz-classic.ch, auch Modelle für Gewerbe und Postzustellung, Steig. bis 30%          Emotec GmbH          Alte Landstr. 33a - 41352 Korschenbroich          Tel.: 02182 507 84 - Fax: 02182 585 23          Email: emotec-mobile@t-online.de          www.emotec-mobile.de</p>

## Vierrädrige Fahrzeuge

	<p><b>REVA i und REVA i Lithium (Indien)</b>          Geschwindigkeit: bis 75 km/h          Reichweite: 50 (Blei) 100 km (Lithium)          Motor: Drehstrom, 13 kW          Rekuperation: ja          Akku: Blei oder Lithium          Leergewicht: 700 kg          Räder, Sitze: 4 Räder, 2+2 Sitze</p>	<p>Importiert aus Indien, ca. 4000 gebaut          Preise von 14.000 bis 20.000 € je nach Akku plus Zubehör und Überführung          SMILES AG, Industriestr. 5-9,          97239 Aub bei Würzburg          Tel. 09335-97170, Fax 09335-971728          www.smiles-world.de</p>
<p><b>Lieferbar ab 2011</b></p> 	<p><b>REVA NXR (Indien)</b>          Geschwindigkeit: 104 km/h          Reichweite: bis 160 km (Lithiumakkus)          Motor: Drehstrom, 25 kW (bei Li)          Rekuperation: ja          Akku: 48V Blei oder 72V Lithium          Leergewicht: 850 - 900 kg, je nach Akku          Räder, Sitze: 4 Räder, 4 Sitze</p>	<p>Importiert aus Indien von REVA Bangalore  <b>Serienstart und Auslieferung ab 2011</b>          Unverbindliche Preise ab 17.000 €          SMILES AG, Industriestr. 5-9,          97239 Aub bei Würzburg          Tel. 09335-97170, Fax 09335-971728          www.smiles-world.de</p>
	<p><b>Tazzari Zero (Italien)</b>          Geschwindigkeit: 100 km/h          Reichweite: bis 140 km          Motor: 15 kW Asynchronmotor          Rekuperation: ja          Akku: Lithium-Ionen          Leergewicht: 542 kg          Räder, Sitze: 4 Räder, 2 Sitze</p>	<p>Gebaut in Italien, Preise ab 23.990 € plus Zubehör und Überführung          SMILES AG, Industriestr. 5-9,          97239 Aub bei Würzburg          Tel. 09335-97170, Fax 09335-971728          www.smiles-world.de          Auch erhältlich bei „Lautlos durch Deutschland“ und anderen Händlern, siehe Händlerliste</p>
	<p><b>Startlab OPEN (Italien)</b>          Geschwindigkeit: 45 oder 75 km/h          Reichweite: bis 50 (Blei) 100 km (Lithium)          Motor: Drehstrom, 4 / 7 kW          Rekuperation: ja          Akku: Blei oder Lithium          Leergewicht: 400 oder 500 kg          Räder, Sitze: 4 Räder, 2 Sitze</p>	<p>Gebaut seit einigen Jahren in Italien          Preise von 13.500 € je nach Akku plus Zubehör und Überführung          Fahrzeuge Stalleicher, Hans Stalleicher          Schwarzauer Strasse 41, D-83308 Trostberg          Tel.: 08621 508984 - Fax: 08621 508987          www.elfar.de</p>
	<p><b>THINK (Norwegen)</b>          Geschwindigkeit: 110 km/h          Reichweite: 160 km (ZEBRA Batterie)          Motor: Drehstrom, 25 / 34 kW          Rekuperation: ja          Akku: ZEBRA 23 kWh (MES-Dea)          Leergewicht: 1038 kg          Räder, Sitze: 4 Räder, 2 Sitze</p>	<p>Gebaut in Norwegen, Preise auf Anfrage, in Deutschland über Move About erhältlich.          Move About GmbH          Wiener Str. 12 - 28359 Bremen          Tel. 0421 5665 420 – Fax 0421 5665 498          www.moveabout.biz          Hersteller in Norwegen: www.thinkev.com</p>
	<p><b>Aixam Mega City (F, D)</b>          Geschwindigkeit: 64 km/h          Reichweite: 65km          Motor: Drehstrom, 8 / 13 kW          Rekuperation: ja          Akku: Blei Vlies, 144V 210 Ah          Leergewicht: 750 kg, zul. Ges.gew. 1055 kg          Räder, Sitze: 4 Räder, 2+2 Sitze</p>	<p>Gebaut in Frankreich, Preis 19.985 €          ISEKI-Maschinen GmbH          Rudolf-Diesel-Straße 4, 40670 Meerbusch          Tel: 02159 52050 - Fax: 02159 520512          www.iseki.de E-Mail: info@iseki.de          Erhältlich auch bei anderen Händlern, siehe Händlerliste oder www.leichtmobile.de</p>

	<p><b>Luis 4U</b> (China)</p> <p>Geschwindigkeit: 90-120 km, je nach Software  Reichweite: bis 200 km  Motor: Drehstrom, 27 kW  Rekuperation: ja  Akku: Li-Eisenphosphat, 25 kWh  Leergewicht: zul. Ges.gew. 1830 kg  Räder, Sitze: 4 Räder, 4 Sitze</p>	<p>China-Import, Preis in Deutschland 49.900 €</p> <p>LUIS Motors GmbH  Brennerkoppel 5, 22949 Ammersbek  Te. 0800 330 47 46 - Fax. 040 89 727-8415</p> <p>Elektroauto@LUIIS.de  www.luis.de</p>
	<p><b>STROMOS</b> (D)</p> <p>Geschwindigkeit: bis 120 km/h  Reichweite: bis 150 km  Antrieb: Drehstrom, 56 kW, 5-Gänge  Rekuperation: ja  Akku: Lithium, 19,2kWh  Leergewicht: 1304 kg, zul. Gew. 1635 kg  Räder, Sitze: 4 Räder, 4 Sitze</p>	<p>Preis ab 41.990 € - Basis: Suzuki Splash  Auch individuelle Ausführungen für Flotten  Bau/Umbau und Elektroantrieb von  German E Cars GmbH  Über der Bahn 2 - 34393 Grebenstein  Tel.: 05674 9983-300 · Fax: 05674 9983-9301  info@german-e-cars.de - www.german-e-cars.de  Vertrieb über www.lautlos-durch-deutschland.de</p>
	<p><b>Plantos</b></p> <p>Der Plantos wird im Herbst 2010 erstmals vorgestellt.</p>	<p>German E Cars GmbH  Über der Bahn 2 - 34393 Grebenstein  Tel.: 05674 9983-300 · Fax: 05674 9983-9301  info@german-e-cars.de - www.german-e-cars.de  Vertrieb über www.lautlos-durch-deutschland.de</p>
	<p><b>TESLA Roadster sport 2.5</b> (USA)</p> <p>Geschwindigkeit: max. 212 km/h  Reichweite: bis 340 km  Motor: Drehstrom, 215 kW  Rekuperation: ja  Akku: Lithium, ca. 53 kWh  Leergewicht: 1.235 kg  Räder, Sitze: 4 Räder, 2 Sitze</p>	<p>Roadster: 84.000 €, Roadster sport 99.000 €</p> <p>Tesla Store Munich  Blumenstrasse 17, D-80331 München  Tel: 089 55 05 20 20  www.teslamotors.com/munich</p>
	<p><b>eWolf alpha R</b> (D)</p> <p>Geschwindigkeit: bis 160 km/h  Reichweite: bis 250 km/h  Motor: 70 kW  Rekuperation: ja, max. 30 kW  Akku: Li-Keramik, 24,2 kWh  Leergewicht: 670 kg  Räder, Sitze: 4 Räder, 2 Sitze</p>	<p>Preise ab ca. 137.000 €</p> <p>e-WOLF GmbH  Bahnhofstraße 27a - 58809 Neuenrade  Telefon: +49 (0)2234 2 77 75 7-0  Telefax: +49 (0)2334 2 77 75 7-99  E-Mail: info@ewolf-car.com  Internet: www.ewolf-car.com</p>
	<p><b>eWolf alpha 1 SRF</b> (D)</p> <p>Geschwindigkeit: bis 230 km/h  Reichweite: 300-400 km/h  Motor: 140 kW  Rekuperation: ja, max. 30 kW  Akku: Li-Keramik, 41,5 kWh  Leergewicht: 970 kg  Räder, Sitze: 4 Räder, 2 Sitze</p>	<p>Preise ab ca. 256.000 €</p> <p>e-WOLF GmbH  Bahnhofstraße 27a - 58809 Neuenrade  Telefon: +49 (0)2234 2 77 75 7-0  Telefax: +49 (0)2334 2 77 75 7-99  E-Mail: info@ewolf-car.com  Internet: www.ewolf-car.com</p>
	<p><b>eWolf alpha 2 race</b> (D)</p> <p>Geschwindigkeit: bis 230 km/h  Reichweite: 300-400 km/h  Motor: 140 kW  Rekuperation: ja, max. 30 kW  Akku: Li-Keramik, 41,5 kWh  Leergewicht: 970 kg  Räder, Sitze: 4 Räder, 2 Sitze</p>	<p>Preise ab ca. 292.000 €</p> <p>e-WOLF GmbH  Bahnhofstraße 27a - 58809 Neuenrade  Telefon: +49 (0)2234 2 77 75 7-0  Telefax: +49 (0)2334 2 77 75 7-99  E-Mail: info@ewolf-car.com  Internet: www.ewolf-car.com</p>
	<p><b>eWolf delta 1</b> (D)</p> <p>Geschwindigkeit: bis 110 km/h  Reichweite: 105-130 km/h  Motor: 18 / 36 kW  Rekuperation: ja, max. 18 kW  Akku: Li-Keramik, 13,8 kWh  Leergewicht: 1020 kg  Räder, Sitze: 4 Räder, 4 Sitze</p>	<p>Preise ab ca. 39.911 €</p> <p>e-WOLF GmbH  Bahnhofstraße 27a - 58809 Neuenrade  Telefon: +49 (0)2234 2 77 75 7-0  Telefax: +49 (0)2334 2 77 75 7-99  E-Mail: info@ewolf-car.com  Internet: www.ewolf-car.com</p>

	<p><b>Citysax (D)</b>  Geschwindigkeit: bis 130 km/h  Reichweite: bis 120 km  Motor: Drehstrom, 16/26 kW  Rekuperation: ja  Akku: Li-Eisenphosphat 13 kWh  Leergewicht: 980 kg, zul. Ges.gew. 1250 kg  Räder, Sitze: 4 Räder, 4 Sitze</p>	<p>Preise ab ca. 40.000 €, Basisfahrzeug ab 8.890 € plus Umrüstung auf Elektroantrieb inkl. TÜV/DEKRA Abnahme und Fahrzeugpapieren ab 31.211,32 €  CITYSAX Mobility GmbH  Am Promigberg 1 - D-01108 Dresden  Tel. 0351 88 34 308 - Fax: 0351 88 34 309  info@citysax.com - www.citysax.de</p>
	<p><b>Jetcar (D)</b>  Geschwindigkeit: 160 km/h  Reichweite: 200 - 250 km  Antrieb: Drehstrom, 60 kW, 2-Gang  Rekuperation: ja  Akku: Li-Eisenphosphat 31,2 kWh  Leergewicht: 1.150 kg  Räder, Sitze: 4 Räder, 2 Sitze</p>	<p>Manufaktur, Handarbeit, Preise ab ca. 80.000 € für die Elektroausführung, ab ca. 48.000 € für die Version mit Verbrennungsmotor  JETCAR ZUKUNFTSAHRZEUG GmbH  Christian Wenger-Rosenau  Dorfstraße 53 - 16816 Nietwerder  Tel.: 03391 77580 - Fax: 03391 775811  info@jetcar.de - www.jetcar.de</p>
	<p><b>Mitsubishi iMiEV (Japan)</b>  Geschwindigkeit: bis 130 km/h  Reichweite: 144 km (EU Modus)  Motor: Drehstrom, 47 kW  Rekuperation: ja  Akku: Li-Ionen, 16 kWh  Leergewicht: 1080 kg  Räder, Sitze: 4 Räder, 4 Sitze</p>	<p><b>Auslieferung bisher in Japan, in Deutschland ab Ende 2010 bestell- bzw. lieferbar, dann schon mit Lenkrad links für Rechtsverkehr.</b>  MITSUBISHI MOTORS Deutschland GmbH  Philipp-Reis-Strasse 4 - 65795 Hattersheim  Tel: 06190 9260 723 - Fax: 06190 9260 275  sebastian.lorenz@mitsubishi-motors.de  Internet: www.mitsubishi-motors.de</p>
	<p><b>Citroen C Zero, Peugeot iON (F)</b>  Geschwindigkeit: bis 130 km/h  Reichweite: 144 km (EU Modus)  Motor: Drehstrom, 47 kW  Rekuperation: ja  Akku: Li-Ionen, 16 kWh  Leergewicht: 1080 kg  Räder, Sitze: 4 Räder, 4 Sitze</p>	<p>Citroen bietet mit dem C Zero und Peugeot mit den iON fast baugleiche Modelle in Zusammenarbeit mit Mitsubishi an. Laut verschiedenen Pressemeldungen sollen die Wagen <b>ab Ende 2010 bzw. in 2011 erhältlich</b> sein, vorerst in Frankreich. Wir konnten auf der e-miglia bereits den Citroen C Zero fahren, siehe Bild und Bericht weiter vorne</p>
	<p><b>Nissan Leaf (Japan)</b>  Geschwindigkeit: bis 145 km/h  Reichweite: 160 km  Motor: Asynchronmotor 80 kW  Rekuperation: ja  Akku: Li-Ionen, 24 kWh  Leergewicht: k.A.  Räder, Sitze: 4 Räder, 5 Sitze</p>	<p>Nach Internetveröffentlichungen sollen Ende 2010 die ersten Fahrzeuge an Flottenkunden ausgeliefert werden, später sollen auch Privatpersonen das Elektroauto erwerben können.  NISSAN Center Europe GmbH, Renault Nissan Str. 6-10, 50321 Brühl, Tel.: 01802 11 00 11 (6 Cent/Anruf aus dem Festnetz. E-Mail: germany@nissan-services.eu, www.nissan.de</p>
	<p><b>SMART EV (Daimler)</b>  Geschwindigkeit: 100 km/h  Reichweite: &gt; 135 km  Antrieb: Drehstrom, 30 kW  Rekuperation: ja  Akku: Zebra / Lithium 12 kWh  Leergewicht: k.A.  Räder, Sitze: 4 Räder, 2 Sitze</p>	<p><b>Noch nicht allgemein erhältlich</b>  Vorgestellt von Daimler, bisher nur in Erprobungsprogrammen u.a. in Berlin, früher auch in London mit Zytec /Conti Antrieb und Zebra Batterien. Demnächst möglicherweise mit Li-Akkus (von Tesla, später Litec)  Laut verschiedenen Veröffentlichungen „ab 2012 im smart Modellprogramm“</p>
	<p><b>BEA-tricks Umbausatz (D)</b>  Geschwindigkeit: bis 115 km/h  Reichweite: 50 – 200 km, je nach Akku  Motor: Drehstrom, max.25 kW  Rekuperation: ja  Akku: Lithium 18 kWh  Leergewicht: k.A.  Räder, Sitze: 4 Räder, 2 Sitze</p>	<p>Beatricks liefert auch komplette Fahrzeuge, aber hauptsächlich die Umbausätze (Antriebe, Batterien etc.), u.a. auch an first-mobility itoc-ruhr GmbH, Dipl. Ing. Daniel Sperling  Ümmingerstr. 59b, 44892 Bochum  Tel. 0234 983 15 78 - Fax: 0234 68 70 602  Email: info@bea-tricks.de  Internet: www.bea-tricks.de</p>
	<p><b>E-TRIC (D)</b>  Geschwindigkeit: bis 115 km/h  Reichweite: 50 – 200 km, je nach Akku  Motor: Drehstrom, max.25 kW  Rekuperation: ja  Akku: Lithium 18 kWh  Leergewicht: k.A.  Räder, Sitze: 4 Räder, 2 Sitze</p>	<p>Preise ab 32.725 €, Cabrio ab 36.225 €  first-mobility GmbH  Joseph-Fraunhofer-Straße 51  85276 Pfaffenhofen a.d.Ilm  Telefon: 08441 27 888 50  FAX: 08441 27 888 51  E-mail: mail@first-mobility.de  Web: www.first-mobility.de</p>

	<p><b>Umbausatz – Kit</b> e Motoren – von EVE, Electro-Vehicles Europe, Bergamo/Italien. Die Asynchron-Elektromotoren mit Leistungen von 15, 25 und 30kW beziehen wir von unserem Partner EVE in Italien Das PowerAC – Leistungselektronik von E-Car-Tech und EVE und die Batterien sind prismatische LiFePo4 Zellen aus China</p>	<p>Christian von Hösslin, Mettinghstrasse 1, 80634 München, mobil +49 171 19 69 809 christian@turn-e.de Vitali Kunstmann, Bergstrasse 4, 86938 Schondorf am Ammersee, mobil +49 172 133 62 02 vitali@turn-e.de, Internet: www.turn-e.de</p>
	<p><b>Smart-Umbauten und versch.Berlingo</b> Vom Autohaus Scharfenberg werden verschiedene Fahrzeuge in Internet angeboten. Dabei sind (vermutlich eigene) Umbauten des SMART und gebrauchte Berlingo, z.B. Bj. 2005 mit nur 610 km fürknapp 36.000 €.</p>	<p>Autohaus Scharfenberg GmbH Am Wasserturm 6 - 47906 Kempen Tel. 02152 899 2626 - Fax: 02152 899 2619 Mobil: 0177 - 83 83 000 ms@autohaus-scharfenberg.de www.scharfenberg-elektrisch.de</p>
	<p><b>Umrüstung</b> bestehender Fahrzeuge, an keine Type oder Hersteller gebunden, individuelle Umbauten, besonders Nutzfahrzeuge und Transporter</p>	<p>Firma EFA-S GmbH Raubisstraße 1, 73119 Zell u. A. Telefon: +49 (0) 7164 919847 Telefax: +49 (0) 7164 919848 e-Mail: info@efa-s.de Internet:www.efa-s.de</p>
	<p><b>Fiat500e (microvett/Karabag/REW) (I)</b> Geschwindigkeit: bis 110 km/h Reichweite: bis140 km Motor: Drehstrom, 15 / 30 kW Rekuperation: ja Akku: Lithium 22 kWh Leergewicht: k.A. Räder, Sitze: 4 Räder, 4 Sitze</p>	<p>Preis 49.313,64 €, &gt; 12 Wochen Lieferzeit KARABAG GMBH Stresemannallee 116 - 22529 Hamburg Tel: 040 54 88 78-0 - Fax: 040 54 88 78-55 info@karabag.de - www.karabag.de Importeur: http://elektroauto.karabag.de Hersteller: www.micro-vett.it/index_en.php Anwender: www.rwe-mobility.com</p>
	<p><b>CARe 500 (Schweden/ D)</b> Geschwindigkeit: bis 120 km/h Reichweite: bis 120 km Antrieb: 24 kW, 5 Gänge Rekuperation: ja Akku: Lithium 15 kWh Leergewicht: k.A. Räder, Sitze: 4 Räder, 4 Sitze</p>	<p>Preis: 53.431 Euro mk-engineering GmbH &amp; Co KG Dessauer Strasse 2-4, Lagerhaus G, Freihafen Hamburg, 20457 Hamburg Tel.: 0800 227 44 99 - Fax: 040 414 314 858 9 E-Mail: office@care-energy.de Internet: www.care-mobility.com Hersteller: EV-Adapt, Schweden</p>
	<p><b>Huliez Mia (F)</b> Geschwindigkeit: bis 110 km/h Reichweite: 60-100 km, je nach Akku Motor: Drehstrom, 10 kW Rekuperation: ja Akku: Lithium 6, 12 oder 18 kWh Leergewicht: 550 kg plus Akkus Räder, Sitze: 4 Räder, 3 Sitze</p>	<p>Preis unter 18.000 Euro geplant Der Energiedienstleister Conenergy AG und der Pharmaunternehmer Prof. Edwin Kohl übernehmen mehrheitlich die Elektroautosparte des französischen Autozulieferers und Produzenten Heuliez. mia electric GmbH - Norbertstr. 5 45131 Essen - Telefon: +49 201 1022 150 Internet: www.mia-electric.com</p>
	<p><b>My Car (F)</b> Geschwindigkeit: bis 60 km/h Reichweite: 80 km Motor: Rekuperation: ja Akku: Blei Vlies 48V Leergewicht: 730 kg Räder, Sitze: 4 Räder, 2 Sitze</p>	<p>NEWTEON ecofriendly vehicles www.newteon.com - info@newteon.com  NEWTEON Monaco - 2, Rue des Iris MC 98000 Monaco - T +377 9310 5440 - F +334 8804 9882 NEWTEON France - SILIC Centre d'affaires tertiaire ATEAC, 45 rue de Villeneuve F94573 Rungis - T +339 7944 5854 - F +334 8804 9882</p>
	<p><b>Audi A2 eConversion (D)</b> Geschwindigkeit: 110 bis130 km/h Reichweite: bis120 kmbei 80 km/h Motor: Drehstrom, 22 / 37 kW Akku: Lithium, 12bis 20 kWh Leergewicht: 1.100 bis 1200 kg Räder, Sitze: 4 Räder, 4-5 Sitze</p>	<p>Preise für Umbauten auf Anfrage, man kann eigene Basisfahrzeuge bringen  L.E. Mobile Leipzig - Swen Streubel Sebastian-Bach-Straße 35 - 04109 Leipzig Tel: 0151 2910 1314 s.streubel@le-mobile.de – www.le-mobile.de</p>
	<p><b>Verschiedene Umbauten auf Elektroantrieb</b> Drehstromantriebe, Akkus Blei, NiCd oderLiPo, Reichweiten je nach Akku von 30 bis 120 km, normal bis 100 km/h, auch bis180 km/h, bereits umgebaut: Twingo, Mini, Kangoo, in Arbeit: 2CV, Lupo, Käfer</p>	<p>ab 10.000 Euro (Kleinwagen, Bleiakkus) Lorey Maschinenbau GmbH Sprendlinger Landstrasse 146 - 148 D-63069 Offenbach, Tel.: 069 83 4512 www.elektroauto-umrüstung.de www.lorey-maschinenbau.de</p>

	<p><b>EcoCarrier (D)</b>  Geschwindigkeit: bis 75 km/h  Reichweite: 50 -80 km, je nach Fahrweise  Motor: Drehstrom 15 kW  Rekuperation: ja  Akku: Blei Gel 84V 180 Ah  Nutzlast: 350 kg (ES), 700 kg (EL)  Räder, Sitze: 4 Räder, 2+2 Sitze</p>	<p>Preise ab 30.900 Euro  Händler: <a href="http://www.lautlos-durch-deutschland.de">www.lautlos-durch-deutschland.de</a>  EcoCraft Automotive GmbH  Adolf-Oesterheld-Str. 25-29  31515 Wunstorf  Tel. 050 31 97968 0 - Fax: 050 31 97968 011  Mail: <a href="mailto:info@ecocraft-automotive.de">info@ecocraft-automotive.de</a>  <a href="http://www.ecocraft-automotive.de">www.ecocraft-automotive.de</a></p>
	<p><b>Aixam MEGA-Klein LKW (F, D)</b>  Geschwindigkeit: 45 km/h  Reichweite: 45 – 65km, je nach Akku  Motor: DC 4/12 kW o. AC 8/13 kW  Rekuperation: ja  Akku: Blei 48V, 140 oder 210Ah  Leergewicht: 705-805 kg  Nutzlast: 190-405 kg  Räder, Sitze: 4 Räder, 2 Sitze</p>	<p>Chassis, Pickup, Pritsche, Kipper, Hochkipper, Multitrack-Van, Preise: 18.000 bis 26.000 €  ISEKI-Maschinen GmbH  Rudolf-Diesel-Straße 4, 40670 Meerbusch  Tel: 02159 52050 - Fax: 02159 520512  <a href="http://www.iseki.de">www.iseki.de</a> E-Mail: <a href="mailto:info@iseki.de">info@iseki.de</a>  Erhältlich auch bei anderen Händlern, siehe Händlerliste hinten im Heft</p>
	<p><b>eWolf delta 2 shuttle (D)</b>  Geschwindigkeit: bis 140 km/h  Reichweite: 170-210 km/h  Motor: 70 / 140 kW  Rekuperation: ja, max. 30 kW  Akku: Li-Keramik, 24,2 kWh  Leergewicht: 1494 kg  Räder, Sitze: 4 Räder, 7 Sitze</p>	<p>Preise ab ca. 59.381 €  e-WOLF GmbH  Bahnhofstraße 27a - 58809 Neuenrade  Telefon: +49 (0)2234 2 77 75 7-0  Telefax: +49 (0)2334 2 77 75 7-99  E-Mail: <a href="mailto:info@ewolf-car.com">info@ewolf-car.com</a>  Internet: <a href="http://wwwewolf-car.com">wwwewolf-car.com</a></p>
	<p><b>eWolf Omega mini (D)</b>  Geschwindigkeit: bis 45 km/h  Reichweite: 65 km/h  Motor: 4 / 8 kW  Rekuperation: ja, max. 4 kW  Akku: Blei 72 V 100 Ah  Leergewicht: 775 kg  Räder, Sitze: 4 Räder, 2 Sitze</p>	<p>Preise ab ca. 21.956 €  e-WOLF GmbH  Bahnhofstraße 27a - 58809 Neuenrade  Telefon: +49 (0)2234 2 77 75 7-0  Telefax: +49 (0)2334 2 77 75 7-99  E-Mail: <a href="mailto:info@ewolf-car.com">info@ewolf-car.com</a>  Internet: <a href="http://wwwewolf-car.com">wwwewolf-car.com</a></p>
	<p><b>eWolf Omega 1.3 (D)</b>  Geschwindigkeit: bis 80 km/h  Reichweite: 100-130 km/h  Motor: 18 / 31 kW  Rekuperation: ja, max. 18 kW  Akku: Li 96V 19,2 kWh  Leergewicht: 900 kg  Räder, Sitze: 4 Räder, 2 Sitze</p>	<p>Preise ab ca. 51.765 €  e-WOLF GmbH  Bahnhofstraße 27a - 58809 Neuenrade  Telefon: +49 (0)2234 2 77 75 7-0  Telefax: +49 (0)2334 2 77 75 7-99  E-Mail: <a href="mailto:info@ewolf-car.com">info@ewolf-car.com</a>  Internet: <a href="http://wwwewolf-car.com">wwwewolf-car.com</a></p>
	<p><b>eWolf Omega cargo (D)</b>  Geschwindigkeit: bis 100 km/h  Reichweite: 150-200 km/h  Motor: 75 / 150 kW  Rekuperation: ja, max. 40 kW  Akku: Li-Keramik 620V,24,2 kWh  Leergewicht: 1.800 kg  Räder, Sitze: 4 Räder, 2 Sitze</p>	<p>Preise ab ca. 67.711 €  e-WOLF GmbH  Bahnhofstraße 27a - 58809 Neuenrade  Telefon: +49 (0)2234 2 77 75 7-0  Telefax: +49 (0)2334 2 77 75 7-99  E-Mail: <a href="mailto:info@ewolf-car.com">info@ewolf-car.com</a>  Internet: <a href="http://wwwewolf-car.com">wwwewolf-car.com</a></p>
	<p><b>Verschiedene Umbauten auf Elektroantrieb</b>  Drehstrom-Synchronantriebe 90 kW, Akkus Blei-Vlies oder Li-Ionen 33 kWh, Reichweiten bis 100 km, Geschwindigkeit bis 143 km/h, Projekte bisher Polo, E-Master, Iveco, E-VW-T5</p>	<p>EFA-S GmbH  Raubisstraße 1 - 73119 Zell u. A.  Tel.: 07164 919847 - Fax: 07164 919848  Email: <a href="mailto:Info@efa-s.de">Info@efa-s.de</a> - <a href="http://www.efa-s.de">www.efa-s.de</a></p>
	<p><b>Lujo EQ 1020 / Pritsche oder Cargo Box</b>  <b>Lujo EQ 1021 / Doka Pritsche oder Pick up</b>  <b>Lujo EQ 5021 / Cargovan</b>  <b>Lujo EQ 6830 / 5 Sitzler oder 7 Sitzler</b>  <b>Lujo EQ 6400 / Cargo oder 5 Sitzler</b>  Geschwindigkeit: bis 85 km/h  Reichweite: 80 -100 km  Motor: Drehstrom 8 kW  Rekuperation: ja  Akku: Blei-Gel 144V 100Ah  Leergewicht: 980 – 1360 kg  Zuladung: 400 bis 750 kg  Anhängelast: 750 kg  Räder, Sitze: 4 Räder, Sitze je nach Modell</p>	<p>China-Importe, Hersteller: Dongfeng  Preise von 11.723 € bis 13.932,77 €  City Express Logistik GmbH  Borgfelder Straße 30, 20537 Hamburg  Tel. 040 2540 80 8 - Fax: 040-2540 80 99  <a href="mailto:mail@cityexpress.de">mail@cityexpress.de</a>  <a href="http://www.lujo-elektro-autos.de">www.lujo-elektro-autos.de</a></p>

	<p><b>VW Bus elektrisch</b>  Geschwindigkeit: max. 200 km/h  Reichweite: 100-200 km  Motor: 120 / 200 kW  Rekuperation: ja  Akku: Li 45kWh  Leergewicht 2200 kg  Räder, Sitze: 4 Räder, 8 Sitze</p>	<p>Einzelstück (bisher), weitere Projekte:  Michalak Roadster 40 kW, 150km/h, 150 bis 300 km Reichweite, Li Akkus</p> <p>André Laukner,  Dorfstraße 47, 08340 Schwarzenberg  Tel. 03774 22366  www.co2-ausstieg.de</p>
	<p><b>Verschiedene Umbauten auf Elektroantrieb</b>  Elektroautos mit Charakter und ohne Spaßbremse, Referenzmodelle: eBug, Elektro 550, Elektro 912, Elektro Spyder, E-Motoren mit 30 / 60 / 90 / 120 kW, Batterie für 50 / 100 /150 / 200 / 300 km Reichweite, Kosten für die Umrüstung eines angelieferten Fahrzeugs von ca. Euro 17.500,- bis ca. Euro 45.000,-.</p>	<p>classic eCars  Broedersdorff &amp; Koenzen GmbH  Benrather Str. 47 · D-40721 Hilden  Tel. 02103 90884-0 · Fax: 02103 90884-19  info@classic-eCars.de  www.classic-ecars.de</p>
	<p><b>Fiat Fiorino (microvett/Karabag) (I)</b>  Geschwindigkeit: 75 oder 115 km/h  Reichweite: 70 bis 140 km je nach Akku  Motor: 26 kW oder 60 kW  Rekuperation: ja  Akku: Li 13,8, 20,7 o. 31 kWh  Nutzlast: 488 bis 604 kg  Räder, Sitze: 4 Räder, Sitze je nach Modell</p>	<p>Kastenwagen: Preise 36.762 bis 57.286 €  Kombi: Preise 37.814 bis 58.338 €  KARABAG GMBH  Stresemannallee 116 - 22529 Hamburg  Tel: 040 54 88 78-0 - Fax: 040 54 88 78-55  info@karabag.de - www.karabag.de  Importeur: http://elektroauto.karabag.de  Hersteller: www.micro-vett.it/index_en.php</p>
	<p><b>Fiat Doblo (microvett/Karabag) (I)</b>  Geschwindigkeit: bis 130 km/h  Reichweite: 85 – 130 km  Motor: Drehstrom 60 kW  Rekuperation: ja  Akku: Lithium 22,8 oder 33 kWh  Nutzlast : 475 kg  Räder, Sitze: 4 Räder, Sitze je nach Modell</p>	<p>Kastenwagen: 57.233 bis 58.797 Euro  Kombi: 66.998 bis 68.562 Euro  KARABAG GMBH  Stresemannallee 116 - 22529 Hamburg  Tel: 040 54 88 78-0 - Fax: 040 54 88 78-55  info@karabag.de - www.karabag.de  Importeur: http://elektroauto.karabag.de  Hersteller: www.micro-vett.it/index_en.php</p>
	<p><b>Fiat Ducato (microvett/Karabag) (I)</b>  Geschwindigkeit: bis 110 km/h  Reichweite: bis 140 km  Motor: Drehstrom 60 kW  Rekuperation: ja  Akku: Li 31 bis 67 kWh  Nutzlast: 1,148 bis 1,373 t, 8 m<sup>3</sup>  Räder, Sitze: 4 Räder, Sitze je nach Modell</p>	<p>Kastenwagen: 82.687 bis 106.071 Euro  Bus: 88.221 bis 111.605 Euro  KARABAG GMBH  Stresemannallee 116 - 22529 Hamburg  Tel: 040 54 88 78-0 - Fax: 040 54 88 78-55  info@karabag.de - www.karabag.de  Importeur: http://elektroauto.karabag.de  Hersteller: www.micro-vett.it/index_en.php</p>
	<p><b>Smith electric (GB)</b>  Elektrisch angetriebene Nutzfahrzeuge,  Modelle: Ampere, 2,3 t  Edison classic Cab, 3,5 – 4,6 t  Edison Panel Van und Edison Minibus  Newton, 7,5 – 12 t</p>	<p>Smith Electric Vehicles  Vigo Centre, Birtley Road  Washington, Tyne &amp; Wear, NE38 9DA, UK  Tel: +44 (0) 845 1557 755  Fax: +44 (0) 845 1557 756  www.smithelectricvehicles.com</p>
	<p><b>Modec (GB)</b>  5,5 t Lieferwagen, Antrieb: Zytek 70 kW Drehstrom, MES-DEA ZEBRA Akku (sodium-nickel chloride)  „Modec vans can carry two tonnes up to 100 miles at 50 mph at one charge“.</p>	<p>Modec  Progress Way, Binley Industrial Estate  Coventry, CV3 2NT, United Kingdom  Tel: +44 (0)247 688 1488  Fax: +44 (0)247 688 1499  Web: www.modeczev.com  Email: info@modeczEV.com</p>
	<p><b>Piaggio Porter (I)</b>  Geschwindigkeit: 55 km/h  Reichweite: 80 km  Motor: 18 kW  Rekuperation: k.A.  Akku: Blei oder Li  Nutzlast: 450 – 550 kg  Räder, Sitze: 4 Räder, Sitze je nach Modell</p>	<p>Preise ab 26.000 € (in Österreich)  Van/Combi, Pick up oder mit Ladefläche  in Frankreich: www.newteon.fr  in Österreich: www.lupower.at  evtl. auch in Deutschland über:  Piaggio-Deutschland GmbH  Marie-Curie-Str. 8 - 50170 Kerpen  Tel. 02273 6046 0 - www.de.vtl.piaggio.com</p>
	<p><b>Estrima (Biro ÖPS) (F)</b>  Geschwindigkeit: 45 km/h  Reichweite: 60 km  Motor: 4 kW  Akku: Blei Gel 96V  Nutzlast: 330 kg  Räder, Sitze: 4 Räder, 2 Sitzel</p>	<p>NEWTEON ecofriendly vehicles  www.newteon.com - info@newteon.com  In Deutschland: mo-tronic GmbH  An der Bergkoppel 12 - 21465 Wentorf b.HH  Tel.: 040 6468 6329 - Fax: 040 7118 9239  ohle@hamburggoesgreen.de  www.hamburggoesgreen.de</p>

	<p><b>e-trikes City Car (D)</b>  Geschwindigkeit: bis 50 km/h  Reichweite: k.A.  Motor: 5 kW  Rekuperation: k.A.  Akku: Blei, 48 V  Leergewicht: 740 kg, Zuladung 210 kg  Räder, Sitze: 4 Räder, 2 Sitze</p>	<p>Preis auf Anfrage  e-trikes GmbH &amp; Co. KG  Frankenstr. 20, 97616 Salz  Tel. 09771 688 30 60 - Fax: 09771 688 30 62  Webseite: e-trikes.de - info@e-trikes.de</p>
	<p><b>Elektrofahrzeuge ATX100E und ATX200E (I)</b>  Geschwindigkeit: 25 bis 30 km/h  Reichweite: 70 bis 100 km  Motor: DC, fremderregt 6 / 17,5 kW  Rekuperation: ja  Akku: Blei, 48 V 190Ah (300 Ah)  Leergewicht: 740 kg, Zuladung 210 kg  Zuladung: bis 1000 kg,  Anhängelast: bis 3000 kg  Steigung: bis 40%  Räder, Sitze: 4 Räder, 2 Sitze</p>	<p>alké Elektrofahrzeuge  Alkè  via Vigonovese 123  35127 Padova (Italy)  tel: +39 049 761208  fax: +39 049 8709426  email: info@alke.com  web: www.alke.com</p>
	<p><b>Goupil G3 Elektrofahrzeug (F)</b>  Geschwindigkeit: 25 oder 40 km/h  Reichweite: k.A.  Motor: AC 5,4 / 12 kW  Rekuperation: ja  Akku: Blei, 48 V 195 bis 400 Ah  Leergewicht: 800 bis 1000 kg  Zuladung: 500 bis 700 kg,  Anhängelast: bis 3000 kg  Steigung: bis 30%  Räder, Sitze: 4 Räder, 2 Sitze</p>	<p>Vehling Motorgeräte GmbH &amp; Co. KG  OT Volksdorf 35, 31715 Meerbeck  Tel. 057 21 9 72 10 - Fax 057 21 9 10 31  email: info@vehling-motorgeraete.de  www.vehling-motorgeraete.de  Hersteller: Goupil Industrie - Route de Ville-  neuve - 47310 BOURRAN - FRANCE - Tél. +33  (0)5 53 79 39 39 - Fax +33 (0)5 53 79 30 40  export@goupil-industrie.com - www.goupil-  industrie.de Goupil Elektrofahrzeuge</p>
	<p><b>e-lefphant (China, A)</b>  Geschwindigkeit: bis 65 km/h  Reichweite: bis 100 km  Motor: 10 / 20 kW  Rekuperation: ja  Akku:  Zuladung: bis 450 kg,  Anhängelast: bis 1000 kg  Steigung: bis 30%  Räder, Sitze: 4 Räder, 2 Sitze</p>	<p>E-Power Mobility GmbH  Robert - Bosch - Str. 23-25  DE 64625 Bensheim/Germany  Tel. + 49 (0) 6251 - 10 01 51  Fax + 49 (0) 6251 - 10 01 66  Mail: info@epmobility.eu  www.epmobility.eu</p>
	<p><b>Citroen/Venturi Berlingo</b>  Die Komponenten des von Venturi entwickelten Antriebsstranges und die Zebra-Batterie (Natrium-Nickelchlorid-Batterie) sind im "Berlingo First" électrique in seinem Motorraum anstatt des konventionellen Motors untergebracht. Das Fahrzeug soll eine Reichweite von bis zu 100 Kilometern besitzen.</p>	<p><b>Version "La Poste":</b> Das erste Mal wurde diese Version beim Mondial de l'Automobile 2008 vorgestellt und entspricht dem Pflichtenheft der Ausschreibung der französischen Post. Diese internationale Ausschreibung betrifft 500 Fahrzeuge, die zur Auslieferung der Post in den 15 größten Städten Frankreichs bestimmt sind. Im Anschluß daran wird eine neue Tranche für insgesamt 10.000 Fahrzeuge über 5 Jahre vorgesehen.</p>
 <p>Venturi Fétish und Venturi Eclectic</p>	<p><b>Venturi Fetish (F)</b>  Venturi baut:  Fétish – sehr teurer zweisitziger Sportwagen  Eclectic – Solar-Elektro-Leichtbaufahrzeug  Astrolab – Elektro-solar Sportwagenstudie  angekündigt: Sportwagen mit Michelin „active wheel“ Radnabenmotoren, ab 2010 oder 2012</p>	<p>Venturi Automobiles  Gildo Pastor Center, 7 rue du Gabian  98000 MONACO  Ph : +377 99 99 52 00  Fax : +377 99 99 52 01  E-mail : info@venturi.fr  Internet: www.venturi.fr</p>
	<p><b>Thorr (NL)</b>  Geschwindigkeit: bis 75 km/h  Reichweite: 50 (Blei) 100 km (Lithium)  Motor: Drehstrom, 67 / 200 kW  Rekuperation: ja  Akku: Lithium 29 kWh  Leergewicht: 755 kg  Räder, Sitze: 4 Räder, 2 Sitze</p>	<p><b>Kein Vertrieb in Deutschland bekannt</b>  Hersteller: Centric AutoMotive  Röntgenweg 16d  Echt, The Netherlands, 6101 XD  Tel. +31 475 486 955  www.evisol.com - www.thorr.eu  info@centric-automotive.com</p>

	<p><b>MES DEA Twingo / Panda / Smart (CH)</b>  Geschwindigkeit: bis 120 km/h  Reichweite: 120 km  Motor: Drehstrom, 15 / 30 kW  Rekuperation: ja  Akku: ZEBRA, 263V 76Ah  Leergewicht: 933 kg, zul. Ges.Gew. 1262kg  Räder, Sitze: 4 Räder, 4 Sitze</p>	<p><b>Zur Zeit keine Neufahrzeuge mehr??</b>  siehe dazu im Internet: <a href="http://www.cebi.com">www.cebi.com</a>  Alle Fahrzeuge wurden nur in der Schweiz bzw. der Schweiz und Norditalien angeboten.   Cebi Deutschland, Gustav-Kayser-Str. 14,  61201 Bad Nauheim  Tel. 06032 9102 0. <a href="http://www.cebi.de">www.cebi.de</a></p>
	<p><b>Maranello (I)</b>  Zweisitzer, Gleichstromantrieb 4 kW, max. 45 km/h, ca. 50 – 70 km Reichweite, 8 Stück Blei-Gel Akkus, Chassis aus rostfreiem Stahl auch mit Diesel oder Benzinantrieb erhältlich</p>	<p>EFFEDI Automotive Group,  S.S. 113 Km 281, 900  90044 Carini (PA) - Italy  tel: +39 051 8633511, fax: +39 051 8633518  <a href="http://www.maranello4cycle.com">www.maranello4cycle.com</a></p>
	<p><b>KEWET El Jet 6 "Buddy" (Norwegen)</b>  3 Sitze vorne, LxBxH: 2,44m x 1,43m x 1,44m,  Motor: 13 kW DC, Leergewicht 785 kg,  max. Gew. 1020 kg, Batterien Blei-Gel Batterien mit ca. 8,4 kWh, o. 10,5 kWh, optional Lithium Ionen Akkus, mit 10-15 14,4 kWh, max. Geschwindigkeit 60 - 80 km/h</p>	<p>Noch nicht in Deutschland erhältlich  Fa. ElbilNorge  Spireaveien 6, N-0580 Oslo, Norway  Phone: + 47 22 22 39 22  Fax: + 47 22 22 39 21  Web: <a href="http://www.elbilnorge.no">www.elbilnorge.no</a></p>
	<p><b>Arrow Quad (AT)</b>  Quad, für 2 Personen, bis 25 km/h, für den Stadtverkehr, z.B. in verkehrsberuhigten Zonen, Fussgängerzonen etc. oder für Tourismus und Freizeit, Modelle: arrow one, arrow Xtreme, arrow Xlarge und arrow Xpress (mit Dach)</p>	<p>Hersteller: Wachauer Technology+Design AG  Hauptstrasse 56, A 8920 Hieflau / AUSTRIA  Tel +43 (0)3634 361-0  Fax +43 (0)3634 361-73  office@wachauer.com  <b>www.wachauer.com</b></p>
	<p><b>Classic (CH)</b>  Geschwindigkeit: bis 30 km/h  Reichweite: 40 bis 100 km  Motor: DC oder AC, bis 2,2 kW  Rekuperation: ja bei AC Motor  Akku: Blei 24V 60 Ah oder Li  Leergewicht: 220 kg  Räder, Sitze: 4 Räder, 1 Sitz</p>	<p>Gebaut von Fa.Kyburz in der Schweiz  <a href="http://www.kyburz-classic.ch">www.kyburz-classic.ch</a>, auch Sondermodelle für Gewerbe und Steigungen bis 30 %  In Deutschland bei Emotec GmbH  Alte Landstr. 33a - 41352 Korschenbroich  Tel.: 02182 507 84 - Fax: 02182 585 23  Email: <a href="mailto:emotec-mobile@t-online.de">emotec-mobile@t-online.de</a>  <a href="http://www.emotec-mobile.de">www.emotec-mobile.de</a></p>
	<p><b>Deere Gator TE Utility (USA)</b>  John Deere, größter Landmaschinenhersteller, liefert ein Nutzfahrzeug mit Elektroantrieb. 48 V System mit 8 Trojan T-105 Akkus, ca. 15 mph, gedacht als Arbeitsmaschine in der Landwirtschaft und Gartenpflege. <a href="http://www.deere.com">www.deere.com</a></p>	<p>Listenpreis in den USA 9.449 US \$  John Deere Vertrieb  Zweigniederlassung der Deere &amp; Company  John-Deere-Str. 8 - 76646 Bruchsal  Tel.: 07251 924-8401 - Fax: 07251 924-8409  E-Mail: <a href="mailto:27Information@JohnDeere.com">27Information@JohnDeere.com</a></p>
	<p><b>Citroën AX und Citroën SAXO électrique</b>  (fast baugleich: Peugeot 106, ähnlich: Renault Clio), 4-rädrig, 4-sitzig  Leergewicht 1085 kg, L x B x H: 3,718m x 1,595m x 1,390m, 15 (20) kW fremderregter Gleichstrommot. mit Rekuperation</p>	<p>NiCd Akkus 120 V 100 Ah  Höchstgeschwindigkeit ca. 91 km/h  Reichweite ca. 75 km Stadtverkehr  Energieverbrauch ca. 18 kWh/100km  Fertigung bis Anfang 2003  <b>Nur noch gebraucht erhältlich</b></p>
	<p><b>Citroën Berlingo électrique</b>  (ähnlich: Peugeot Partner, Renault Kangoo)  4-rädrig, 2-sitzig, mit Ladefläche, Leergew. 1450 kg, Zuladung 500 kg, LxBxH: 4,108m x 1,719m x 1,809m, 16 (28) kW fremderregter Gleichstrommot. mit Rekuperation</p>	<p>NiCd Batterie mit 162 V, 100 Ah  Höchstgeschwindigkeit ca. 95 km/h  Reichweite ca. 95 km, Energieverbrauch ca. 20 kWh/100km  Fertigung bis 2005  <b>Nur noch gebraucht erhältlich</b></p>
	<p><b>Hotzenblitz</b>  Zweisitzer, Kunststoffkarosserie, ca. 20 (25) kW Drehstromantrieb (Asynchronmaschine, mit Rückspeisung der Bremsenergie), Blei-Vlies oder Blei-Gel Akkus 168V ca. 45 bis 55 Ah.  Weitere Infos auch hier: <a href="http://www.elektromobil-dresden.de">www.elektromobil-dresden.de</a></p>	<p>Von den bis 1997 über 100 gebauten Hotzenblitz sind schätzungsweise noch mehr als die Hälfte im Einsatz. Es wird über die ersten Umbauten auf Li-Akkus berichtet.  Treffpunkt Zukunft in Österreich plant seit einigen Jahren eine Wiederaufnahme der Produktion.</p>
	<p><b>VW Citystromer</b>  Es sind in den 90er Jahren einige VW Golf als „Citystromer“ gebaut, aber nie aktiv von VW vermarktet worden. Es werden noch immer einzelne Fahrzeuge angeboten, z.T. auf Golf III Basis und mit Siemens Drehstromantrieben.</p>	<p>Die meisten CityStromer fahren mit Blei-Gel Akkus. Bei Interesse könnte Roland Gaber Auskunft geben:  Stelzenweg 6, 34327 Körle  Tel (abends) 05665 4666  <a href="http://www.solarwave.de">www.solarwave.de</a></p>

# Händler und Herstellerliste

Gebrauchtfahrzeug-Angebote nur noch im Internet: siehe [www.solarmobil.net](http://www.solarmobil.net) und dann unter „An- und Verkauf“

CITYSAX Mobility GmbH, Am Promigberg 1, **01108 Dresden**,  
Tel.: 0351 883 4308, Fax: 0351 883 4309, Mobil: 0173 589 3731  
Mail: [info@citysax.com](mailto:info@citysax.com), web: [www.citysax.com](http://www.citysax.com), CitySax Elektroauto

Fa. Fiedler-Mobil GmbH, Volker Fiedler, Alte Marienberger Str. 11, **09434 Hohndorf**,  
Tel. 03725 341471, Fax 03725 341472, e-mail: [ingb.fiedler@t-online.de](mailto:ingb.fiedler@t-online.de), Internet: [www.fiedler-mobil.de](http://www.fiedler-mobil.de), Elektromofa, Liegedreirad



Vectrix Deutschland GmbH, Torellstraße 7, **10243 Berlin**  
Tel. 030 443 189 96 00, fax 030 443 189 96 01,  
[info@vectrixgermany.de](mailto:info@vectrixgermany.de), [www.vectrixgermany.de](http://www.vectrixgermany.de),  
Vectrix Elektroroller, jetzt auch mit Lithium-Akkus



Dreiradbau Olaf Lange, Saarbrücker Str. 22-24, **10405 Berlin**,  
Tel: 030 428 086 36, Mobil: 0172 32 888 34, Fax.:  
030 428 086 39, email: [info@dreiradbau.de](mailto:info@dreiradbau.de), WEB:  
[www.dreiradbau.de](http://www.dreiradbau.de), Leichte Dreiräder als Velotaxi,  
Lastentaxi und auch mit elektrischem Hilfsantrieb



Solarwaterworld AG, Thomas Meyer, Dreysenstr. 3,  
**10559 Berlin**, Tel/Fax 030 39 411 38,  
[e-mail:meyercat@t-online.de](mailto:e-mail:meyercat@t-online.de), [www.solarwaterworld.de](http://www.solarwaterworld.de),  
SolarKatamarane, E-Antriebe für Schiffe

Lautlos-durch-Deutschland, Beres Seelbach, Wilhelmstr. 93, **10117 Berlin**,  
fon: 030 – 887 66 234, [www.lautlos-durch-deutschland.de](http://www.lautlos-durch-deutschland.de)  
[info@lautlos-durch-deutschland.de](mailto:info@lautlos-durch-deutschland.de), Dienstleister für Elektromobilität,  
Ansehen, Probefahren, Mieten, Kaufen, Stromtankstellen. Auch in:  
Sprakebüll bei Flensburg, Hamburg, Lohne (Oldenburg), Hannover,  
Salzgitter, Hörstel bei Rheine, Ahlen, Dreieich (Rhein-Main), Unterthingau  
(Allgäu), Ottobrunn bei München, Kirchdorf am Inn

ROLLOUT, Michael Braunagel, Wilhelmstr. 149, **10963 Berlin**,  
Tel.: 030-501 74 300, Fax: 030-501 74 301, [info@fun-n-roll.de](mailto:info@fun-n-roll.de),  
[www.fun-n-roll.de](http://www.fun-n-roll.de) - Elektroroller Vermietung und Verkauf

SOLONmobility, Frank Brehm, Am Studio 16, **12489 Berlin**,  
fon: 030 81879 100, Fax 030 81879 110, [www.solon.com](http://www.solon.com),  
[frank.brehm@solon.com](mailto:frank.brehm@solon.com), Solartankstelle – Solar Mover



EFK- Elektro-Fun-Kart GmbH, Straße 52, 81b, **13125 Berlin**,  
Tel: 030 4787878, Mobil: 0177 703 15 88, Fax:  
030 94 11 39 40, [www.elektrofunktarts.de](http://www.elektrofunktarts.de) – Elektro-  
Kartbahn



ErockIT GmbH, Kastanienallee 21, **14052 Berlin**, Tel:  
030-32529336, Fax: 030-32529337,  
e-mail: [info@erockit.net](mailto:info@erockit.net), Web: [www.erockit.net](http://www.erockit.net)  
eROCKIT – sehr spezielles Elektromotorrad

CityEI Center-Teltow, Hannemannstraße 8 a, **14513 Teltow**, Tel. 03328-  
338097, Funk 0172-300 47 69, email: [cityelcenterteltow@web.de](mailto:cityelcenterteltow@web.de),  
Internet: [www.cityelcenterteltow.de](http://www.cityelcenterteltow.de), City-EI Verkauf und Service



**Freund-Elektrofahrzeuge GmbH**, Blankenseer Chaus-  
see 26a, **14959 Trebbin / OT Glau**, Tel:+49 (0)33731-  
13223, FAX:+49 (0)33731-13224, email: [info@freund-elektrofahrzeuge.de](mailto:info@freund-elektrofahrzeuge.de),  
Internet: [www.freund-elektrofahrzeuge.de](http://www.freund-elektrofahrzeuge.de), MEGA u.a.

Firma Dieter Haberhauer, Juri-Gagarin-Ring 11, **19370 Parchim**, Meck-  
lenburg / Vorpommern, CityEI Center, [www.elektromobilcenter.com](http://www.elektromobilcenter.com)

LUJO Elektroauto aus China, City Express Logistik GmbH, Peter Meyer  
Borgfelder Straße 30, **20537 Hamburg**, Tel. 040-25408030 Fax 040-  
25408013, [www.cityexpress.de](http://www.cityexpress.de) [p.meyer@cityexpress.de](mailto:p.meyer@cityexpress.de)

blue planet vehicles®, eine Marke der M&R Software GmbH, In der  
Masch 1, **22453 Hamburg**, Tel. 040 55 777 888, Fax. 040 553 48 05  
[www.blue-planet-vehicles.de](http://www.blue-planet-vehicles.de), Elektrofahrzeuge, Mega City, Vectrix Roller

**E-Wheels GmbH & CO. KG**, Kleine Freiheit 48, **22767 Hamburg** ,  
Tel:040 2384 5626, Fax 040 8090 81139, Email:[info@e-wheels.de](mailto:info@e-wheels.de),  
web: [www.e-wheels.de](http://www.e-wheels.de), Pedelecs: Verleih, Verkauf, Informationen

**Felix Dencker**, Solar- und Elektromobile, Lachswehrallee 31a, **23558 Lübeck**,  
Tel.: 0451-290 489-22, Fax: 0451-290 489-23, mail: [f.dencker@gmx.de](mailto:f.dencker@gmx.de), WEB: [www.sonnliner.de](http://www.sonnliner.de), City-EI, Twike, EVT, helio u.a.

Fahrzeugtechnik Peter Jürgens, Hirschfelderstr. 15, **31224 Peine**  
Tel. 01704 802 497 Fax 0517 1905 304 e-mail: [CityEI\\_Freunde\\_Peine@msn.com](mailto:CityEI_Freunde_Peine@msn.com),  
[www.bastelwastel24.de](http://www.bastelwastel24.de), City-EI Service, Komponent.



EcoCRAFT Automotive Management , GmbH & CO. KG,  
Adolf-Oesterheld-Str. 25-29, **31515 Wunstorf**, Tel.:  
0511.714740 - Fax: 0511.716726 eMail: [info@ecocraft-automotive.de](mailto:info@ecocraft-automotive.de)  
Internet: [www.ecocraft-automotive.de](http://www.ecocraft-automotive.de)

Paul Industrievertretung, Gert Paul, Kuttenhauser Str. 34, **32425 Minden**  
Tel.: 0571-4049800, Fax: 0571-4049801, [www.solarenergie-shop.de](http://www.solarenergie-shop.de),  
e-mail: [info@paul-industrievertretung.de](mailto:info@paul-industrievertretung.de) – Hutschienenzähler einphasig  
und f. Drehstrom, z.B. für Stromtankstellen für E-Autos

Roland Gaber Elektrofahrzeuge, VW-Citystromer u.a., Stelzenweg 6,  
**34327 Körle**, Komponenten für Fahrzeuge und Boote (Drehstromantriebe

und mehr), FAX 05665-4666, Tel. nach 19.00 Uhr. E-mail: [RSolar-wave@AOL.com](mailto:RSolar-wave@AOL.com), Internet: [www.solarwave.de](http://www.solarwave.de)



FINE Mobile GmbH, TWIKE Service Center, Feldgasse 6  
**35119 Rosenthal**, tel 06458 1392, fax 06458 911 910  
e-mail: [service@twike.de](mailto:service@twike.de), web: [www.twike.de](http://www.twike.de)

Elektro-Leichtfahrzeuge Andreas Ciliox, Winkelstr. 1, **35713 Eschenburg**,  
Telefon 02774 / 91 84 77, Telefax 02774 / 92 38 51, Mail: [info@leichter-fahren.de](mailto:info@leichter-fahren.de),  
Internet: [www.leichter-fahren.de](http://www.leichter-fahren.de) - Elektrofahrräder, Pedelecs

Lautlos durch Deutschland, Autohaus Strube GmbH, Dipl.-Wirt.-Ing. Sven  
Strube, Neißestraße 227, **38226 Salzgitter**, Telefon 05341 8699-26, mail:  
[strube@autohaus-strube.de](mailto:strube@autohaus-strube.de), Internet: [www.autohaus-strube.de](http://www.autohaus-strube.de), Händler  
für: Quanta, EcoCarrier, Elbike, ELMOTO, TAZZARI Zero, Buddy u.a.



ISEKI-Maschinen GmbH, Rudolf-Diesel-Straße 4, **40670 Meerbusch**,  
Tel: +49 (0)2159 / 52050, Fax: +49 (0)2159 /  
520512, E-Mail: [info@iseki.de](mailto:info@iseki.de), Aixam - Importeur

Emotec GmbH, Alte Landstr. 33a, **41352 Korschenbroich**, Tel.: 02182 -  
5 07 84, Fax: 02182 - 5 85 23, [emotec-mobile@t-online.de](mailto:emotec-mobile@t-online.de) WEB:  
[www.emotec-mobile.de](http://www.emotec-mobile.de) - Drei- und vierrädrige Elektromobile für Behinder-  
te, z.B. Classic (auch mit Dach), Calypso, Amigo und Record

Girke Vertriebsgesellschaft mbH, Harpener Hellweg 22, **44805 Bochum**,  
Aixam MEGA, auch mit Spezialaufbauten, [www.girke.de](http://www.girke.de)



Akkurad GmbH, Lohmeyer Leichtfahrzeuge, Rheinstr. 26,  
**53773 Hennef-Westerhausen**, Tel. 02244-904 9801, oder  
Tel. 02342-82584 oder 0172 592 9456, Hersteller: Elektro-  
Kabinen-Fahrrad: Alleweder-E, Elektro-Liegeräder, Antrie-  
be, Batteriesätze und Zubehör, [www.akkurad.com](http://www.akkurad.com)

PSS Power Systems & Solutions GmbH, Schöntaler Weg 29  
**58809 Neuenrade**, Tel: 02392 / 7236-11, Fax: 02392 / 7236-19  
[www.pss-battery.de](http://www.pss-battery.de), [info@pss-battery.de](mailto:info@pss-battery.de), - Lithium Batterie-Packs für  
Kleinfahrzeuge und Fahrräder

Firma Elektrofahrzeuge Volkmann, Mario Volkmann, Lüdenscheider Stra-  
ße 10, **58849 Herscheid**, Tel. 0173 5314503, Privat: 02357 903723,  
Email: [m.volkmann@elektroauto-volkmann.de](mailto:m.volkmann@elektroauto-volkmann.de),  
[info@elektroauto-volkmann.de](mailto:info@elektroauto-volkmann.de) – Startlab Open und andere E-Fahrzeuge



e-mobile-europe, Dipl.-Ing. Olaf Menn, Bettinaplatz 1,  
**60325 Frankfurt/ Main**, Tel.: 069 555 893, Mobil: 0174  
3321 440, e-mail [office@e-mobile-europe.eu](mailto:office@e-mobile-europe.eu), [www.e-mobile-europe.eu](http://www.e-mobile-europe.eu) (E-Mobile, u.a. Tazzari Zero)

solarmove GmbH, Frankfurter Str. 43, **61476 Kronberg**, Telefon: 01803 -  
11 77 11, E-Mail: [service@nullemission.de](mailto:service@nullemission.de), [www.solarmove.de](http://www.solarmove.de) – Elektro-  
rollervermietung, Elektroautovermietung (privat wie gewerblich) sowie  
deren Instandsetzung

Lorey Maschinenbau GmbH, Sprendlinger Landstrasse 146 – 148, **63069 Offenbach**,  
Tel.: 069. 83 45 12, Fax: 069. 83 45 30, [m-lorchen@web.de](mailto:m-lorchen@web.de),  
[www.elektroauto-umrüstung.de](http://www.elektroauto-umrüstung.de) – Umbau von Autos auf Elektroantrieb

CityEL Service Center Rhein/Main, Bernd Mittelstaedt, Kinzigweg 32,  
**63071 Offenbach**, Tel. 069 873911, Fax 069 872644, mobil: 0175  
5850181, e-mail: [psc@psc-com.de](mailto:psc@psc-com.de), Internet: [www.el-auto.de](http://www.el-auto.de), CityEI  
Verkauf und Service



E-Power Mobility, Robert Bosch Str. 23-25,  
**64625 Bensheim/Germany**, Tel. +49 6251 100151,  
Fax +49 6251 100166, Mail [a.klemm@epmobility.eu](mailto:a.klemm@epmobility.eu),  
Web [www.epmobility.eu](http://www.epmobility.eu)



Solar und Mobil GmbH, Ludwig-Erhard-Str. 9,  
**64653 Lorsch**, Tel. 06251 588 -245, Fax -241,  
eMail: [info@solar-mobil.de](mailto:info@solar-mobil.de), Internet: [www.solar-mobil.de](http://www.solar-mobil.de), TWIKE-Zentrum, City-EI, EVT-Roller, Helio-  
Roller, Tazzari u.a.

Elektrofahrrauehandlung emobil-center.de, Regina Kern, Brennerei Str. 1  
**71282 Hemmingen** Tel: 07042 82 72 62, Fax.: 07042 82 72 61, mobil:  
0177 4881100, email: [post@emobil-center.de](mailto:post@emobil-center.de), home: [www.emobil-center.de](http://www.emobil-center.de) - City-EI und andere

Andreas Becker, Fuhrparksmanagement, Ernst-Bühl-Str. 3, **71332 Waib-  
lingen**, Tel.: 07151 6047194, Fax: 07151 987524, Handy: 01522 2996910  
Email: [abecker@autobeckerwn.de](mailto:abecker@autobeckerwn.de), [www.autobeckerwn.de](http://www.autobeckerwn.de)  
Segway, Quanta, Umbau- und Neubauten, auch zus. mit Fa. Kamm

Kamm Solarfahrzeuge GmbH Joachim Kamm, Max-Eyth-Straße 9, (In-  
dustriegebiet Hofwiesen), **71549 Auenwald – Mittelbrüden**, Telefon  
07191-300660, Telefax 07191-300661, [info@elektroautomobile.de](mailto:info@elektroautomobile.de),  
[www.elektroautomobile.de](http://www.elektroautomobile.de), City-EI, KEWET und andere



**Haug & Luithe GmbH**, Reutwiesenstraße 38/1, **71665 Vaihingen/Enz-Gündelsbach** - Telefon: 0 70 42 / 81 00 73  
- Fax: 0 70 42 / 81 00 74, Importeur/Hersteller der Innos-  
cooter Elektroroller, [www.innoscooter.de](http://www.innoscooter.de),  
email: [info@innoscooter.de](mailto:info@innoscooter.de)

Thomas Hartmann, hartmann energietechnik gmbh, Im Leimengrübke 14  
**72108 Rottenburg-Oberndorf**, Tel 070 73 30058-0, Fax 070 73 30058-58, E-Mail info@hartmann-energietechnik.de, WEB: www.hartmann-energietechnik.de – TWIKE Center Necker Alb



Kopf Solarschiff GmbH, Alternative Schiffstechnik, Meboldstr. 12, **72172 Sulz-Kastell**, Tel: 07454 94490 10, Fax: 07454 94490 11, info@kopf-solarschiff.de, www.kopf-solarschiff.de, Solarboote, Antriebe, Batterien



EVT GmbH, Dieter Volkert, Pfedelbacher Str. 21, **74613 Öhringen**, Tel./Fax: 07941-6481539 / 07941-959183, email: info@evt-scooter.de, www.evt-scooter.de - EVT Generalimporteur, TWIKE Zentrum



**OrangeBikeConcept**, Steffen Kloiber, Mondstr. 2a, **76135 Karlsruhe**, fon 0721 13 23 60-3, fax 0721 13 23 60-5, info@OrangeBC.eu, www.OrangeBC.eu, Quanta Elektromotorrad, E-Bikeboard, Hybridroller u.a.

WBT Datensysteme GmbH, Heinrich-Hertz-Straße 9, **76646 Bruchsal**, Tel : +07251 7218 40, Fax: 07251 7218 98, Email: info@wbtgmbh.de, WEB: www.wbtgmbh.de – Stromtankstellen- und Abrechnungssysteme



Yacht Concept Solartechnology, Jędrzej Gawłowski, Jörg-Zürn-Straße 18, **78224 Singen**, fon/fax: 07731 – 185 620, www.yachtconcept.com, email: info@yachtconcept.com – Solaryacht (Solarboot)



Norbert Lohrmann Erfinder, Konstrukteur, u.a. Bussardweg 14, **79110 Freiburg**, Tel: +49 (0)761-16310, Fax / Anruf: +49 (0)1212-656-476-266 e-mail: info@nlsolar.de, www.nlsolar.de - Elektro-Leichtmobil



Ingenieurbüro Dr. Hanna Brummack, Finkenweg 1, **79312 Emmendingen**, Tel. 07641/9589359, Fax. 07641/ 9334290, e-mail info@strom-linie.eu, Web: www.strom-linie.eu, Beratung, Umbau und Planung Ihres Wunsch-Elektroautos



Leichtmobile Ltd.&Co. KG, Lange Str. 30, **79341 Kenzingen**, Tel. 07644 921 79 0, Fax 07644 921 79 20, Aixam Mega City sowie E-Handicap-Mobile bis 15 km/h: Charly, Flea etc., www.leichtmobile.de

Fritz Heinzmann GmbH & CO., E-Motoren für Fahrräder, Am Haselbach 1, **79677 Schönau**, Tel. 07673-8208-0, Fax 07673-8208-199, e-mail: info@heinzmann.de, www.heinzmann.de, und www.estelle.de

Emobile Bayern, Harald Walther, Hufelandstr. 23, **80939 München**, Tel. 089 318 67 251 www.emobilebayern.de, e-mail: hw@emobilebayern.de, Fahrzeuge wie bei Leichtmobile in 79341 Kenzingen

ELBIKE LTD, Adelheidstrasse 21, **80798 München**, TEL/FAX 089 271 40 16, e-mail: nfg@elbike.eu, Web: www.elbike.eu, Elektro-Mopeds und Elektro-Mofas

escooter.de, Bernd Koschier, Im neuen "MGS Gewerbehof am Westpark" Adi-Maislinger-Str. 7, **81373 München**, Fon:+ 49 (0)89-57951905 Fax: 49 (0)89-57955919, E-Mail: info@escooter.de, www.escooter.de – kleine Elektroroller mit und ohne Strassenzulassung

Elektro- & Leicht- KFZ Schippers, Karl Schippers, Dachauer Str. 9 **82256 Fürstenfeldbruck**, Tel.: 08141 402824, Fax: 08141 534965, Mobil: 0171 1177996: City-EI, Roller, shop http://www.leicht-kfz-schippers.de



Fahrzeuge-Stalleicher – Hans Stalleicher, Schwarzaer Str. 41, **83308 Trostberg**, Tel. 08621 50 89 84, Fax 08621 50 89 87, e-mail: info@fahrzeuge-stalleicher.de, www.fahrzeuge-stalleicher.de – Elektrofahräder (Flyer), E-Scooter Motus, Helio, EVT, CityEI und Start Lab Open



TWIKE Vertriebscenter, Meichelbeckstr. 30, **83671 Benediktbeuren**, Tel 08857 899 961, Fax 08857 899 962 e-mail: info@twike.de, web www.twike.de



Solar Mobil GmbH, Ingo Fahle, Am Rathaus 7, **84095 Furth**, Tel. 08704 929 9865, Fax 0807 929 9866, e-mail: ingo.fahle@solar-mobil-gmbh.de, Web: www.solar-mobil-gmbh.de - Solar-Scooter



First-mobility – Georg Kreitmaier, Joseph-Fraunhofer-Str. 51, **85276 Pfaffenhofen a.d.Ilm**, Tell. 08441-27 888 50, Fax -51, www.first-mobility.de, g.kreitmaier@first-mobility.de – Elektrofahrzeuge, Bau, Umbau (siehe Bild)

SFC AG, Kai Steckmann, Eugen-Sänger-Ring 4, **85649 Brunthal** Fon: 089 – 673 592.0, fax: -369, www.sfc.com, info@sfc.com Mobiles Range-Extender-System mit Methanol-Brennstoffzelle

R. Häring Solar GmbH, Taubentalstraße 61, **86830 Schwabmünchen** Telefon: +49 8232 79241, Telefax: +49 8232 79242, E-Mail: Solarhaering@solarhaering.de, Internet: www.solarhaering.de – CityEI, Kewet, Volta, Golf Citystromer u.a. „Gebrauchte“

Diplom Ingenieur (FH) Wolfgang Jürgensmeyer, Ringstr.21; **88697 Bermatingen**, Tel: (0049) 0-7544-9121-38 (AB); Fax: -18, Email: bobjuer-

gensmeyer@aol.com, Internetseite: www.bobtec.de, Elektro-Zwei- und Dreiräder, Schubanhänger, Komponenten, Antriebe



GUF GmbH, Gesellschaft für umweltbewusste Fortbewegung, Hirschgasse 19, **89601 Schelkingen**, Tel: 07394 916712, Fax: 07394 916713, info@geco-scooter.de, www.geco-scooter.de, Geco Elektroroller

Elektrofahrad-einfach.de, Andreas Serwotka & Harald Tasch GbR Heiligenlohstr. 4, **91056 Erlangen**, Tel.: 09131-9292286, Fax -8272025, harald.tasch@elektrofahrad-einfach.de, www.elektrofahrad-einfach.de

Burczyk-Wening, Schlaifhausen 46A, **91369 Wiesenthausen**, Tel. 09199-696679, heinz.wening@web.de und Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Friedl, Burgfarnbacher Str. 57A, **90431 Nürnberg**, Tel. 0911-326 35 14 eebike@web.de: Elektrofahräder und Komponenten, Internet: www.extra-energy-bikes.de

Solar und Net, Reifenberg 85, **91365 Weilersbach**, Tel. 09194 8985, e-mail: zeitschrift@solarmobil.de, Internet: www.solarmobil-zeitschrift.de, Zeitschrift „EMobile plus solar. Dokumentationszentrum Solare Mobilität

Velomobile, Cabrio, mit und ohne E-Antrieb, neu und gebraucht, 4 Seasons Velos, Christian Wagner, Schlesier Str. 18, **91567 Herrieden**, Tel. 09825 927 9834, www.4-seasons-velos.de

Günter Graf, Goldschmidtstr. 28, **92318 Neumarkt**, Tel.: 09181 509696 Fax: 09181 509697, info@elektrofahrer.de, Internet: www.elektrofahrer.de City-EI, Roller u.a.



SAP System Auto Parts GmbH, Am Forst 17b, **92637 Weiden**, Telefon 0961 388 590, e-mail: info@e-max-roller.de, Internet: www.e-max-roller.de, Importeur des e-max Elektrorollers

Triway Internet Service GmbH, Onlineshop, Mühlweg 17 **92648 Vohenstrauß**, Tel. 09651-92419 0 Fax 09651-92419 39 Bestellhotline 0800-8749290 (kostenlos a. d. Dt. Festnetz) E-Mail info@triway.de, www.erlebnisladen.de - Elektroroller: Tante Paula, Geco, Innoscooter, u.a. zweiräder, Zubehör, Komponenten

Reinis-Flitzer.de, Reinhold Schebler, Taxistraße 12, **93086 Wörth a. Donau**, Tel: 09482 3179, Fax: 09482 3179, reinhold.schebler@arcor.de, Web: www.reinis-flitzer.de, Kewet u.a. „Gebrauchte“, kleine Zweiräder auch für Kinder



Urban Mobility Germany, Authorized SEGWAY Distributor GmbH, Ulrichsberger Str. 17 / G 1, **94469 Deggendorf**, Tel: 0991 991223 0, Fax: 0991 991223 95, e-mail: office@segway.de, Web: www.segway.de

Elektrofahrzeuge Fleischmann, Jürgen Fleischmann, Jungenhofener Weg 28, **96114 Hirschaid OT Röbersdorf**, Tel: 09543 417968, Fax: 09543 417986, Mobil: 0178 1 417967, e-mail: info@e-fleischmann.de, CityEI, PSA-Fahrzeuge, E- Roller, SAM, Twike und Pedelec u.a.



SMILES AG, (ehamals CityCom AG), Karl Nestmeier, Industriestr. 5-9, **97239 Aub-Baldersheim**, Tel. 09335-9717-0, Fax 09335-971728, www.smiles-world.de CityEI, REVA, Tazzari Zero, Stromtankstellen, Ökostrom

Öko Mobili – Günter Lieberth, Scheubenweg 7, **97486 Königsberg**, Tel./Fax: 0 95 25 / 98 12 34, e-mail OekoMobili@t-online.de, WEB: www.eichelsdorf.de/body\_okomobili.html - TWIKE, CityEI

Bock e.K. - Meininger Str. 24, D-**97616 Bad Neustadt/S.**, Fon: +49 (0) 97 71 - 23 84, Fax: +49 (0) 97 71 - 9 72 78, E-Mail: manager@bock-ek.com, WEB: www.cityel.info - CityEI Aktivcenter Bad Neustadt/ Saal

## Benachbartes Ausland

Josef Kasbauer, Hofötzer Strasse 34, 4738 Wernstein, **Österreich** Telefon: +43 (0) 7713 6637, Fax: +43 (0) 7713 6637, Mobil: +43 676 379 6116, E-mail: post@elektroantrieb.at, www.elektroantrieb.at – Elektroantrieb 10 kW Asynchron u.a.

EAT Stoll, Lischenstrasse 7, CH-6030 Ebikon **Schweiz** (oder Albisstrasse 18, CH-8915 Hausen a.A.), Tel. +41 79 314 67 07, Fax +41 44 764 22 04, Internet: www.eatstoll.ch, Elektrofahrzeuge, CityEI, Komponenten

BRUSA Elektronik AG, Neudorf 14, Postfach 55, CH-9466 Sennwald, **Schweiz**, Tel: +41 (0)81 758 19 00, Fax: +41 (0)81 758 19 99, E-mail: info@brusa.biz, Internet: www.brusa.biz, Antriebskomponenten

Kruspan Engineering, Werdenstrasse 8, 9472 Grabs, **Schweiz** Tel: +41 (0)81 771 71 40 - Fax: +41 (0)81 771 71 41, Mobil: +41 (0)78 707 71 40, eMail: info@kruspan.ch, Web: www.kruspan.ch Antriebe, Komponenten, Projekte

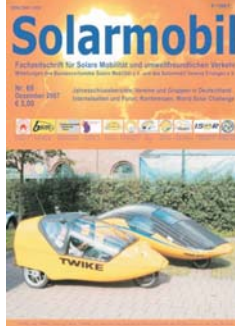
Ing. Büro Kyburz AG - Solarweg - CH 8427 Freienstein, **Schweiz**, Fon +41 44 865 63 63, Fax +41 44 865 63 80, info@kyburz-classic.ch, www.kyburz-classic.ch, Hersteller des E-Dreirades „Classic“

Personen- und Nutzfahrzeuge BPE, Export Promotionsbüro, PF 1421, CH 3072 Ostermündigen, **Schweiz**, Mag. Kristof Olczak, " Jinni " Fahrzeuge, Bern/Warschau



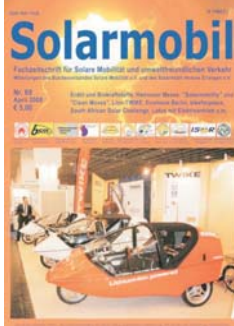
Nr. 67 / 11-2007

Hybrid-Fahrzeuge, CO2 Einsparung durch Plug-in-Hybrid, Konferenzberichte, IAA wird grün, Berichte von der IAA in Frankfurt



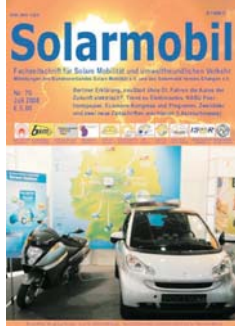
Nr. 68 / 12-2007

Jahresschlussberichte, Vereine und Gruppen in Deutschland, Internetseiten und Foren



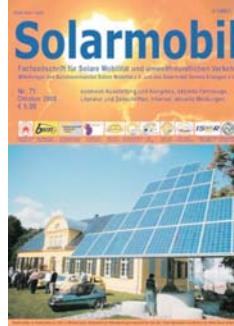
Nr. 69 / 04-2008

Erdöl und Biokraftstoffe, Hannover Messe: "Solarmobility" und "Clean Moves", Lion-Twike, Ecomove Berlin, bikeforcepeace



Nr. 70 / 07-2008

Berliner Erklärung, neuStart ohne ÖL, Fahren die Autos der Zukunft elektrisch, Trend zu Elektroautos



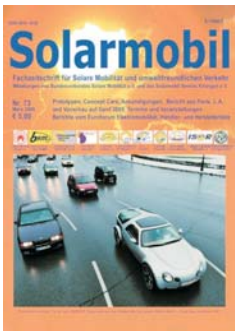
Nr. 71 / 10-2008

ecomove Ausstellung und Kongress, Liste käuflicher E-Fahrzeuge, Literatur, Zeitschriften, Internet



Nr. 72 / 12-2008

ecomove-Fachausstellung, Kongress und CD, EMA Aschaffenburg, Strategiekonferenz Elektromobilität, Solartaxi in Europa



Nr. 73 / 03-2009

Prototypen, Concept Cars, Ankündigungen, Bericht aus Paris, L.A. und Vorschau auf Genf 2009, Termine und Veranstaltungen



Nr. 74 / 08-2009

Politik, Nationaler Entwicklungsplan, Schwerpunktthema Zweiräder, Pedicels, E-Motorräder, E-Bike Rallye, Firmenberichte, Shell Eco Marathon



Nr. 75 / 10-2009

Programme, Flottenversuche, Entwicklungspläne, Modellregionen, Forschung, Kompetenzzentren, HAWI Tag der solaren Mobilität



Nr. 76 / 12-2009

20 Jahre BSM, Vereine und Verbände in Deutschland und Europa, Netzintegration von e-Fahrzeugen, Stromtankstellen



Nr. 77 / 03-2010

Projekte, Projekte, Projekte.... SolarMobility Berlin 2010, Fahrzeuge, Stromtankstellen, Politik, Europa und Deutschland



Nr. 78 / 06-2010

Ausstellungen und Messen, Strom-tankstellentest, Elektrizitätsgipfel Berlin, solares Velotaxi und mehr

### EMobile plus solar (vormals "Solarmobil") - Fachzeitschrift für Elektrofahrzeuge und solare Mobilität, ISSN 0941-102X,

4 Ausgaben p.a. Einzelheft: 6,00 Euro (ab 2010, vorher 5 Euro) - Erhältlich über den bsm und andere Vereine (in der Mitgliedschaft enthalten) oder direkt im Abonnement: Inland 24 € im Postzeitungsdienst, Europa: 28 € im Umschlag per Landpost, Welt 32 € p.a. (im Umschlag per Luftpost).

Die früheren Ausgaben der Zeitschrift sind noch weitgehend verfü- und nachbestellbar. Vergriffen sind nur einige sehr frühe Ausgaben und die Nr. 73. Bitte per e-mail oder FAX bestellen und mit Kontoangabe, damit wir den Rechnungsbetrag abbuchen können. Versand wird laut Selbstkosten berechnet, z.B. Porto für ein oder zwei Hefte 1,00 €, bis 5 Hefte 1,50 €, bis 10 Hefte (1000g) 2 €, bis 2 kg (Päckchen) 3,90 €, bis 31 kg als Paket für 8 €.

Herausgeber und Redaktion: Roland Reichel, Solar und Net, Reifenberg 85, D-91365 Weilersbach - Tel. 09194 8985, Fax 09194 4262, e-mail: reichel@solarmobil.net, Internet: www.solarmobil-zeitschrift.de (alle Zeitschriften mit komplettem Inhaltsverzeichnis gelistet)

Absender bitte leserlich und vollständig nur auf der Rückseite eintragen. Adresse, Kontaktdaten und Unterschrift nicht vergessen! Zurücksenden im Brief oder per Fax. Oder mit untenstehenden Angaben per e-mail bestellen.

Ich bestelle hiermit die Zeitschrift

„EMobile plus solar“

(ehemals „Solarmobil“) im Abonnement Einzelheft 6 € plus 1 Euro Versandkosten Im Abonnement:

(D): 24 € pro Jahr im Postzeitungsdienst (EU) 28 € pro Jahr Versand per Landpost Welt: 32 € p.a., Versand per Luftpost

Internet: www.solarmobil-zeitschrift.de E-Mail: zeitschrift@solarmobil.net

Postkarten  
45 C Porto

Postkarte

An  
Solar und Net  
Zeitschrift „EMobile plus solar“

Reifenberg 85

91365 Weilersbach

hier fälten und Vorder- und Rückseite zu einer Postkarte zusammenkleben -- oder ungefaltet per FAX an (09194 4262

..... Titel ..... Vorname ..... Name .....  
 ..... Strasse und Nr. ....  
 ..... PLZ und Ort ..... Telefon privat ..... FAX .....  
 ..... 2. Tel. (Handy oder Büro) ..... E-Mail Adresse .....  
 Hiermit bestelle ich das Jahresabonnement der Zeitschrift „EMobile plus solar“ ab Ausgabe .....  
 Ich bitte um Nachsendung der folgenden „Solarmobil“ Ausgaben (evtl. gegen Berechnung): .....  
 Ich ermächtige Solar und Net (Roland Reichel), den Rechnungsbetrag von meinem Konto abzubuchen.  
 ..... Konto Nr. .... BLZ ..... Bank .....  
 ..... Datum ..... Unterschrift .....

## Ich möchte Mitglied werden!

Mitgliedsbeiträge:	Privatpersonen:	5,-/mtl. /	€ 60,-/Jahr
	Firmenmitglieder:	bei 1-9 Mitarbeitern: € 20,-/mtl. bzw.	€ 240,-/Jahr
		bei 10-99 Mitarbeitern: 80,- € mtl. bzw.	€ 960,-/Jahr
		bei >100 Mitarbeitern: 250,- € mtl. bzw.	€ 3.000,-/Jahr
	Vereine und gemeinnützige Institutionen:	20,- € mtl. bzw.	€ 240,-/Jahr
	Für Studenten und Arbeitslose gilt eine Härtefallregelung (i.d.R. 50% Beitrag)		

Somit leiste ich folgenden Beitrag:--- .....-Euro / Jahr

Die Beiträge werden jährlich im 1. Quartal eingezogen.

Hiermit erteile ich Ihnen die Genehmigung, mein Konto zu belasten:

- \* Konto .....
- \* BLZ .....
- \* bei .....

Als Spendenbescheinigung verwenden Sie bitte Ihren Kontoauszug (bis 200,- Euro)  
Auf Wunsch stellen wir gerne -auf Antrag- auch eine Spendenbescheinigung aus.

### Meine Daten

\*Anrede            Frau            Herr

\*Vorname .....

\*Nachname .....

Institution, Firma, Verein .....

\*Straße, Hausnummer .....

\*PLZ, Ort .....

Telefon ..... Fax .....

Handy .....

E-mail .....

Internet .....

Mein Solar-/E-Mobil .....

Stromversorgung (Solar, Wind, Wasser) .....

### Erklärung zur Möglichkeit des Widerrufs

Mir ist bekannt, dass ich diese Erklärung innerhalb einer Woche widerrufen kann.

### Erklärung zum Datenschutz

Mir ist bekannt, dass die oben angegebenen Daten auf einer Datenverarbeitungsanlage gespeichert werden.

### Erklärung zum Mitgliedsbeitrag

Mir ist bekannt, dass der Beitrag durch Beschluss der Mitgliederversammlung geändert werden kann.

\*Ort, Datum .....

\*Unterschrift .....

Geworben durch: .....

\* notwendige Angaben

Bitte senden Sie das ausgefüllte und unterschriebene Formular per Post oder Fax an:

### Bundesverband Solare Mobilität

Wilhelmstraße 93  
D-10117 Berlin

Fon 030 32 66 29 99  
Fax 030 32 66 29 97

bsm@bsm-ev.de  
www.bsm-ev.de

### Spendenkonto

Konto 33 814 01  
BLZ 100 205 00  
Bank für Sozialwirtschaft

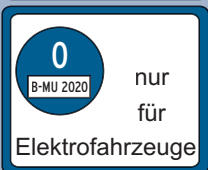
bsm-eV



EFFIZIENT + ELEKTRISCH + ERNEUERBAR = Solare Mobilität

Der Bundesverband Solare Mobilität

setzt sich seit über 20 Jahren für umweltverträgliche Mobilität auf Basis erneuerbarer Energien ein. Für diesen notwendigen Wandel bedarf es umfassender Änderungen im gesamten Mobilitätssystem.



**Maßnahmenübersicht Elektromobilität:**

- Null-Emissions-Feinstaubplakette definieren
- Kennzeichnung von Stromtank-Parkplätzen festlegen
- Stromtankstellen-Infrastruktur als Netzausbau behandeln
- Neue Effizienzkriterien im Automobilbau entwickeln
- Individuelle CO<sub>2</sub>-KFZ-Steuer für Elektromobile einführen

**Damit E-Mobility bald kommt!**



Ein Projekt des



Informieren Sie sich  
[www.bsm-ev.de](http://www.bsm-ev.de)