■ Der Tesla Roadster läuft aus, die Limousine Model S kommt auf den Markt, und als Krönung folgt 2014 der Van Model X

THOMAS GEIGER

anke Elon, du hast uns die Zukunft geschenkt." Für seine Fans ist Elon Musk schon heute der Größte. Lobenshymnen schreiben sie dem Tesla-Chef auf die Wände seines Designstudios und feiern ihn bei seinen Auftritten fast so frenetisch, wie die Generation iPod ihrem Helden Steve Jobs zujubelte. Genau wie der verstorbene Apple-Chef die Computerwelt revolutioniert hat, so ist Musk auf dem besten Weg, die Autowelt aus den Angeln zu heben - zumindest ein bisschen. Mit der Gründung von Tesla im Jahr 2003 und dem Verkauf seines Roadsters ab 2008 hat er die elektrische Revolution des Autos entfacht. Während andere noch an speziellen Batterien arbeiteten, exklusive Antriebe entwickelten oder Millionen in die Brennstoffzelle steckten, klemmte Musks Mannschaft 6831 Laptop-Akkus zusammen, ersetzte Benzin- durch Elektromotor und brachte mit dem Tesla Roadster das erste E-Auto mit eingebautem Fahrspaß auf die Straße.

Doch das war nur der Anfang. Denn der Roadster war nicht viel mehr als ein umgebauter Lotus Elise. Jetzt bringt Musk seine ersten eigenen Autos auf den Weg: Das Model S, eine sportliche Limousine mit Platz für fünf Erwachsene und zwei Kinder, ist bereits fertig und kommt im Juni in den Handel. Und das noch viel wichtigere Model X hat er nun in Kalifornien enthüllt. Technisch eng mit dem Model S verwandt, ist der Luxusliner aus der Fünfmeter-Klasse ein Crossover-Konzept, das die Vorzüge von Minivans und Geländewagen vereinen soll. Dabei kopiert Musk nicht einfach gängige Vorbilder. "Wenn das Elektroauto Erfolg haben soll, muss es besser sein als ein konventionelles Fahrzeug", lautet sein Credo. Deshalb sieht das Model X deutlich eleganter aus als der innen vergleichbar geräumige Chrysler Voyager, es bietet mehr Platz als der etwa gleich gro-



Teslas zweiter Streich

Die Idee mit den vielen kleinen Laptop-Akkus soll auch in großen E-Autos funktionieren

rage hat, und vor allem fährt es schneller als ein Porsche 911. "4,4 Sekunden von o auf 100, das ist doch mal ein Wort",

sagt der Chef bei der Premiere. Über die Schönheit des Wagens lässt sich streiten, vor allem weil sich Designchef Franz von Holzhausen hinten ein Vorbild am BMW 5er GT und dem Audi A7 genommen hat. Doch sobald man die Türen aufmacht, schaut ohnehin keiner mehr auf das Heck: Staunend haben die Gäste bei der Premiere in Los Angeles verfolgt, wie die Klappen aufschwingen. "Falconwing-Doors" nennt von Holzhausen die Türen, die sich wie die Flügel eines Falken nicht nur nach oben bewegen, sondern dabei auch noch zusammenfalten. So bieten sie eine gute Show und sind obendrein praktischer als die Schiebetüren, die bislang bei Vans eingebaut werden.

Aber die Türen sind nicht das einzige Alleinstellungsmerkmal des Model X. Auch das Gepäckkonzept sucht

zer bei voller Bestuhlung allenfalls noch Platz für die Jacken der Passagiere bieten, schluckt der Tesla ein Dutzend Koffer. Weil er weder Tank noch

Motor braucht, hat er vorne und hinten einen Kofferraum. Dafür verschwindet die Antriebstechnik im Souterrain. Die zwei unterschiedlichen Akkupakete für eine Reichweite von knapp 500 Kilometern sind in einen schlanken Sandwichboden integriert. Und der Motor, der bis zu 200 km/h ermöglicht, steckt direkt auf der Hinterachse. Auf Wunsch gibt es eine zweite E-Maschine für die Front, dann fährt das Model X wie ein normaler Geländewagen auf allen vieren.

Tesla setzt nicht nur beim Design auf große Gesten. Auch seine Standorte hat das Unternehmen mit Bedacht gewählt. Die Zentrale der Firma sitzt nicht in der amerikanischen Autostadt Detroit, sondern im Silicon Valley, von wo aus der Computer die Welt erobert hat. Das Design- und Entwicklungszentrum nutzt den Hangar eines Flugplatzes, der Geschichte zu bauen."

MOTOR

auf dem früher Komponenten für den Jumbojet und heute Raketen für die ersten Flüge zum Mars gebaut werden.

Der Automobilwirtschaftler Franz-Rudolf Esch räumt Tesla gute Chancen ein. Wenn jetzt die Produktion planmäßig ausläuft, sind mehr als 2000 Roadster verkauft. Kein anderer Kleinserienhersteller hat es bislang mit einem Elektroauto so weit gebracht. Allerdings fragt auch Esch, ob die Zeit schon reif ist für die von Musk ausgerufene "elektrische Revolution". Der Roadster war ein reines Prestigeobjekt, mit dem die Fahrer ihre ökologische Haltung demonstrieren wollen. "Diese Zielgruppe ist offensichtlich begrenzt, nicht zuletzt deshalb, weil Tesla im Automobilmarkt gegen viele heiß begehrte Premium- und Luxusmarken mit langer und überzeugender Tradition antritt", sagt Esch.

Aber egal wie das Experiment ausgeht: Schon jetzt haben sein Mut, sein Elan und sein Engagement Musk zu einem begehrten Kooperationspartner gemacht. Daimler hat sich bei Tesla mit 50 Millionen Dollar eingekauft und ließ sich von den Amerikanern die ersten elektrischen Smart sowie die A-Klasse eCell bauen. Und für Toyota produziert Musk demnächst einen elektrischen RAV4.

Doch bisweilen nimmt Musk den Mund auch recht voll. Der vergleichsweise günstige Preis für das Model S, der so ähnlich auch für das Model X gelten soll, hat die gut 7000 Dollar staatliche Förderung bereits eingerechnet. Auf Europa lässt sich das nicht übertragen, sodass mindestens 70 000 Euro für die beiden E-Fahrzeuge fällig werden. Und die Reichweite von knapp 500 Kilometern ergibt sich nur bei einer Geschwindigkeit von 88 km/h, was in der Praxis schon für amerikanische Highways zu wenig ist. Auch das Raumwunder des Model X verblasst ein wenig, wenn Musk bei der Premiere betont gelassen versucht, auf den Rücksitz zu gleiten und dann doch stecken bleibt.

Dennoch muss man Musk Respekt zollen. Als Seiteneinsteiger habe er eine gute Ausgangsposition, sagt Automobilwirtschaftler Esch. "Die Beispiele von Microsoft und Apple zeigen ganz klar, dass eine zündende Idee zur rechten Zeit mit einer klaren Vision zum Ziel führen kann. Damit hat Tesla die Chance, das erste iCar

WOHNMOBILE

WOHNWAGEN

Barankauf aller Wohnmobile Fa.

2 0800-186 00 00 (gebuhrenfrei

Kaufe Wohnmobile 03944 - 3 61 60

Kaufe Wohnwagen/Wohnmobil, auch

vom Campingplatz, übernehme den kpl. Abbau, Tel.: 0175-972 49 26

GELÄNDEWAGEN

Range Rover-Neuwagen

stig, sofort ab Lager lieferts to HUSCHER-IMPEX Automob

Telefon 02131/6 95 44

OLDTIMER

ändig ca. 100 hochkarätig

Fahrzeuge in: Bestand







Suche Aston Martin, Bentley, Ferrari. © 040 / 527 68 49, Fax 527 37 42

AUDI

A6*3.0 T FSi quattro Lim. "EXCLUSIVE + S-LINE (SPORT)" 6-STUFEN-AUT./213 kW (290 PS) Mod. 2011. 14.000 km, neuwert. **ABSOLUTESTE** SUPER-AUSSTG.!!!
Nur € 35.100,- + MWST = € 41.750,(UPE. des Herst. € 76.770,-)
Tel.: 02351/128 93, Auto-Arens

Geschäftswagen?

www.Autohaus-Wolfsburg.de Tel. 05361204-0

A8 quattre 4.2 FSI Lang, EZ 09/2008 58.000 km, schwarz-met, div. Sondarausst., ehem. UPE des Herstellers 113.000, · € jetzt nur 36.900, ·

Kfz-Firme Tel. 68321-7888085, Fex -7888094

Kaufvertragsabgabe Audi Q5 3.0 TDI quattro S tronic Verbr. komb: 7,51/100 km - CO2-Emissionen komb:: 199 g / km, Neufahrzeug, Vollausstattung - NP: 70 000€ Abgabe-Preis: 62 000 € Inkl. MwSt. Vertragsübernahme bis spätestens 27.02.2012; Liefertermin: 06.03.2012 ab Werk Ingolstadt

Tel. 0800 - 404 40 07 (gebührenfre

MERCEDES-BENZ

E 320 CDI T-Modell Avantg. EZ 07/08 des Herstellers 67,000, € jetzt nur 22,800, €

Kfz-Firms Tel. 08321-7888085, Fax -7888094

S 600 Lang Modell 2010, 41 000 km, Vollausstattung, Leder bei-ge, dunkelblaumet., UVP: ca. 190 000.-

CL 500 4Matic, Leasingübernahme, 3/11 n. Model, cs. 15 Tkm, mattgrau, Designo Weiss, Navi, SD, Xenon, elektr. Sitze, Me-mory u. Massage, SH, LH usw. NP 138 T€ Restlaufzeit 36 Mc., Leasingbrutto mtl. 2235 €, Tel.: 0171-736.06.30

E-Mail: anzeigen@welt.de www.welt.de/anzeigenannahme

911 Performance Leasing EUR 1.186,-* pro Monat (EUR 997,- zzg): 19% MwSt.) 911 Carrera Coupé mit PDK, 254 kW/345 PS, EZ 03/10. 15 100 km; basaltschwarzmet., Leder schwarz, EUR 75.600. keine Sonderzahlung, 36 Monary, 10,000 km gm Jahr. Ein freibleiberg

911 Performance Leasing

EUR 911,-* pro Monat (EUR 766,- zzgl. 19% MwSt.) 911 Carrera Cabriolet mit PDK, 254 kW/345 PS, EZ 11/10. 7.957 km, carranaveiß, Leder schwarz, EUR 88.911,-



PORSCHE

Porsche Zentrum Aschaffenburg HERO Sportwagen GmbH Berliner Allee 2 63739 Aschaffenburg

Tel: +49 (0) 6021 / 44 22 9 11 www.porsche-eschaffimburg.de

911 Performance Leasing EUR 911,-* pro Monst (EUR 766,- zzgl. 19% MwSt.) 911 Carrera Coupé mit PDK, 254 kW/345 PS, EZ 11/10. "EUR 9,000 Sondarzahlung, 38 Monata, 10,000 km pro Jahr. Ein freiblei-

911 Performance Leasing

EUR 1.307,-* pro Monat (EUR 1.098,- argl. 19% MwSt.) 911 Carrera Cabriolet mit PDK, 254 kW/345 PS, EZ 12/10. 3.701 km, macadamiamet., Leder cocca. EUR 86.500,-** keine Sonderzahlung, 36 Monate, 18,000 km pro Jahr. Ein freibleibender

Angebot der Porsche Finanziel Services GmbH. "MwSt. ausweisbat.

Porsche Ankauf Möchten Sie Ihren Porsche verkaufen Wir sind für Sie da! © 040 / 527 68 49, Fax 527 37 42 Jungblut Sportwagen GmbH l.: 040-374 13 62-60 · Fax: 040-374 13 62-61 E-Mail: Info@Jungblut-Sportwagen.de

Zwangsversteigerung im Montag, den 20.02.2012, 8.00 Uhr wird meistb. gg, sof. Barzahlung keine Schecks) öffentlich versteigert bei Fa. Reisser (Verwahnort), Heilbronner Str. 305, 70469 Stuttgart ein Suche Cayenne + Panamera. © 040 / 527 68 49, Fax 527 37 42 Hr. Berendsen, berendsen-automobile@web.de PKW Porsche 911 Targa4S, E 20.04.2007, Anzeige ohne Gewähr, Mül ier, OGV beim Amisgericht Stuttgarl-Bac Cannstatt Suche 911 4S Tiptronic oder PDK. © 040 / 527 68 49, Fax 527 37 42



ANKÄUFE



LEASING



www.rolls-roycemotorcars-cologne.de Procar Automobile Michael Gleissner · Tel.: +49 (0) 22 34 /91 51 27 · Mobil: +49 (0) 1 63 / 33 99 127

ROLLS ROYCE