

Der Makler mit dem Roller

Selbstbalance-Gefährt als Alternative für kurze Wege / Auch Hessens Polizei nutzt sie

VON MATTHIAS TONHÄUSER

■ Bielefeld. Mark Straßberger greift zur Lenkstange, steigt mit beiden Füßen auf seinen einachsigen Roller – und schon steht er im Gleichgewicht. Lehnt er sich nach vorn, beschleunigt sein „Segway Human Transporter“. Lehnt er sich zurück, bremst der Selbstbalance-Roller oder fährt rückwärts. Durch Drücken an der Lenkstange gehts nach links oder rechts. Straßbergers neuartiges Gefährt beschäftigt jetzt auch die Polizei.

„Die Ursprungsidee war, Fahrräder mit unserem Firmenlogo darauf herstellen zu lassen“, sagt der Geschäftsführer von „Straßberger Immobilien“. Dabei fielen ihm futuristische Roller ein, die er auf einer Messe gesehen hatte. Ein Mitarbeiter fand den Namen des Herstellers heraus, Straßberger rief an und bestellte gleich.

Ein Paketbote brachte den Personal-Transporter im Februar. „Wir haben ihn erst im Büro ausprobiert, schließlich gab es noch einen Batzen Formalismus zu erledigen.“ Der TÜV musste einen Bericht schreiben, die Bezirksregierung eine Ausnahme genehmigung erteilen und eine Versicherung den Segway als Mofa versichern. Die erste Tour in der Innenstadt war noch am Tag der Zulassung.

„Der Segway fährt sich gut“, sagt Straßberger. Es gebe nur einen kurzen Moment der Eingewöhnung: „Jeder wackelt einmal mit den Knien. Dann läuft es intuitiv.“ Straßberger und seine Mitarbeiter nutzen den Roller, um zu Immobilien in der

Innenstadt zu fahren. „Bis ich da das Auto aus der Garage geholt habe, bin ich mit dem Segway drei Mal da.“

Der amerikanische Erfinder Dean Kamen stellte den Personal-Transporter 2001 vor. Gyroskope und Kreiselensoren messen die Position des Fahrers und die Beschaffenheit des Unter-



Auf Streife: Hessische Polizisten fahren durch Homberg. Ihre Segways haben Blaulichter sowie Lenker- und Gepäcktaschen.

FOTO: INNENMINISTERIUM HESSEN

grunds 100 Mal pro Sekunde und halten den Roller über einen Motor hinter jedem Rad in der Balance. Der Segway fährt maximal 20 Kilometer pro Stunde und hat eine Reichweite von 38 Kilometern. Der Hersteller gibt an, dass der Roller auf 200 Kilometern Strom für einen Euro verbraucht.

Seit 2005 ist der Segway auch in Deutschland erhältlich. Eine Studie im Auftrag des Bundesverkehrsministeriums zur Straßenverkehrstauglichkeit empfahl 2006, den Personal-Transporter als „elektronische Mobilitätshilfe“ zuzulassen, die auf Radwegen sowie mit Schrittgeschwindigkeit auch in verkehrsberuhigten Bereichen und auf Fußwegen fahren darf. Das Risiko, mit einem Segway einen Unfall zu verursachen, sei geringer als mit einem Fahrrad.

Das Ministerium hat den Roller bis heute nicht zugelassen. Die meisten Bundesländer erteilen vorübergehend Ausnahme genehmigungen. Nordrhein-Westfalen erlaubt Segways auf Geh- und Radwegen sowie in Fußgängerzonen.

Testfahrer in der Studie waren Polizisten und Mitarbeiter ei-

nes Ordnungsamtes im Saarland. Weltweit sollen mehr als 700 Polizeidienststellen den Personal-Transporter einsetzen. Auch Hessen hat sieben Roller angeschafft. Jürgen Begere vom dortigen Innenministerium lobt, dass die Polizisten auf den Segways eine viel bessere Übersicht als zu Fuß hätten und in größeren Bereichen Streife laufen könnten. „Sie sind auch hervorragend für die Öffentlichkeitsarbeit geeignet“, sagt er.

Dies ist auch der Zweck, zu dem die Polizei in NRW den Personal-Transporter einsetzt. Das Landesamt für zentrale polizeiliche Dienste hat zwei Roller ge-

»Sicherer als ein Fahrrad«

kauft und leiht sie an Polizeipräsidien aus. In Bielefeld werden sie beim Tag der offenen Tür am 21. Juni zu sehen sein. „Wenn die Segways einmal für den Einsatz angeschafft werden, würden wir sie auch ausprobieren“, sagt der Bielefelder Pressesprecher Martin Schultz.

Sonja Sichert von Segway berichtet, dass in Deutschland bislang rund 2.000 Personal-Transporter verkauft wurden: „Ob er ein Massenprodukt wird, steht in Frage.“ Grund sei nicht so sehr der für Privatleute zu hohe Stückpreis von rund 8.000 Euro, sondern die fehlende bundesweite Zulassung. Mark Straßberger ist die derzeitige Situation eigentlich recht: „Wenn zehn bis 15 Segways durch die Fußgängerzone fahren, würde das bestimmt wieder verboten.“



Im Stehen flott unterwegs: Mark Straßberger fährt auf seinem „Segway Personal Transporter“ durch die Obernstraße. Sensoren und Motoren hinter jedem Rad helfen, dass er sich auf dem selbstbalancierenden Roller aufrecht halten kann.

FOTO: SANDRA SANCHEZ

Mobiler Schaukelstuhl

■ Die Technik entwickelt sich immer weiter: Segway und General Motors haben jetzt Anfang April den Prototypen eines zweiseitigen Segway-Rollers mit Kabinendach vorgestellt. Fahrer steuern den P.U.M.A. (Personal Urban Mobility and Accessibility) genau wie einen Personal Transpor-

ter per Gewichtsverlagerung, lenken aber mit einer konventionellen Lenkstange.

Der Roller soll bis zu 56 Kilometer pro Stunde schnell sein und eine Reichweite von 56 Kilometern haben. Die Internetseite Heise Autos nannte den P.U.M.A. einen „mobilen Schaukelstuhl“. (ton)



Lidl lohnt sich.

Mo, 20.4. bis Sa, 25.4.

1 Karton Lambrusco Salamino di Santa Croce DOC, lieblich

- 8 Vol.-% Alkohol
- Je 6x 0,75-l-Flasche
- 1 l = 1,79

Dies entspricht einem Stückpreis von 1,34 statt 1,79 im Einzelkauf!

6 Flaschen!

~~10,74~~ **8,-**

-25%!

Söhnlein Brillant Jahrgangs Sekt

- Trocken, halbtrocken, Rot halbtrocken oder Rosé trocken
- 11/11/11,5/11 Vol.-% Alkohol
- Je 0,75-l-Flasche
- 1 l = 3,32

Aktion!

~~2,49~~ **2,49***

Bitburger Premium Pils

- 4,8 Vol.-% Alkohol
- Mit Zapfhahn
- 5-l-Fass
- 1 l = 1,40

Pfand frei!

Aktion!

~~6,99~~ **6,99***

Spitzenqualität von Lidl!

Stiftung Warentest (Ausgabe 04/2009) und Ökotest (Ausgabe 04/2009) vergaben **ausgezeichnete Noten** für die Lidl-Qualitäts-Marken Formil, Cien Bodycare und Iseree.

Erneut wird bestätigt, dass Sie auf Lidl-Qualitäts-Marken vertrauen können!

Ihre Zufriedenheit ist unser wichtigstes Ziel!

Ihr Lidl-Team

Dallmayr Standard

- 500-g-Packung
- 1 kg = 6,30

-26%!

~~4,29~~ **3,15**

MixxMax light

- Cola & Orange
- Koffeinhaltig
- Je 1,5-l-Fl. zzgl. -25 Pfand
- 1 l = -26

Aktion!

~~0,39~~ **0,39***

DeBeukelaer Prinzen Rolle

- Je 400-g-Packung
- 1 kg = 2,78

-20%!

~~1,39~~ **1,11**

Vollwaschmittelkonzentrat ultra plus

Stiftung Warentest **test** GUT (2,2)

Im Test: 23 Vollwaschmittel 12 gut Ausgabe 04/2009

FORMIL

- Mit Brillantweiss Formel
- 306

2,025-kg-Pckg.

3,49*

Froop Joghurt

- Verschiedene Sorten
- Je 150-g-Becher
- 100 g = -22

-32%!

~~0,49~~ **0,33**

Bonaqa Fruits

- Verschiedene Sorten
- Je 1,25-l-Fl. zzgl. -25 Pfand
- 1 l = -53

Aktion!

~~0,66~~ **0,66***

Rama

- 500-g-Becher
- 1 kg = 1,54

-29%!

~~1,09~~ **0,77**

Cien Deo Spray Konzentrat

- Perfect Glamour
- ÖKO-TEST RICHTIG GUT LEBEN
- Cien Bodycare Deo Spray Konzentrat
- **sehr gut**
- Ausgabe 04/2009

je 180-ml-Dose

-99

Spanien/Holland Deutschland Gurken Klasse I Stück

Aktion!

~~0,27~~ **0,27***

bis 22.4.

OLDENLÄNDER Frisches Hackfleisch, gemischt

- Mit Rind- und Schweinefleisch
- 500-g-Packung
- 1 kg = 3,73

-13%!

~~1,95~~ **1,69**

OLDENLÄNDER Frische grobe Bratwurst

- Aus Schweinefleisch
- 400-g-Packung
- 1 kg = 3,73

-11%!

~~1,69~~ **1,49**

Cien Deo-Roller

- In der Sorte Lotus
- ÖKO-TEST RICHTIG GUT LEBEN
- Cien Bodycare Lotus Deo + Aloe Vera, Roll-on
- **gut**
- Ausgabe 04/2009

je 50-ml-Roller

-55

Italien/Deutschland Kohlrabi Stück

-40%!

~~0,49~~ **0,29**

bis 22.4.

Südafrika/Chile Birnen Klasse I 1-kg-Beutel

-23%!

~~1,29~~ **0,99**

bis 22.4.

OLDENLÄNDER Frisches Rindergulasch

- Vom Jungbullen
- 500-g-Packung
- 1 kg = 7,10

-11%!

~~3,99~~ **3,55**

ISEREE Tagescreme Q10

- Für trockene Haut
- ÖKO-TEST RICHTIG GUT LEBEN
- Iseree Tagescreme Q10
- **gut**
- Ausgabe 04/2009

50-ml-Tiegel

2,49*

Brasilien/Costa Rica Mango Stück

Aktion!

~~0,39~~ **0,39***

bis 22.4.

* Dieser Artikel kann aufgrund begrenzter Vorratsmenge bereits am ersten Angebotstag ausverkauft sein. – Alle Preise ohne Deko. – Für Druckfehler keine Haftung.

Die Angebote in der Filiale Schloß Holte-Stukenbrock können abweichen.