



» Startseite » Startseite » Lebensenergie » Roller

[joule-online.de](http://joule-online.de) weiterempfehlen | [zur Star](#)

06.07.2008



FORTBEWEGUNG

## Der Roller fürs Volk

Er fährt 45 km pro Stunde. Er wiegt 58 kg und er schwebt 50 Kilometer lang lautlos auf Deutschlands Straßen hinweg: El BIKE – der Elektroroller fürs Volk. So bezeichnen ihn seine Macher - der Roller hat tatsächlich Eigenschaften, die andere Zweiräder nicht haben.

von **Rouven Zietz**

Elektroroller gibt es viele. Wegen hoher Spritpreise und geringer Lärmbelästigung sind sie schon länger zur Alternative motorisierter Zweiräder gereift. Der Unternehmer Frank Neufing zündete vor vier Jahren jedoch ein neues Konzept: einen umweltfreundlichen Roller für jedermann.



Steffen Kraiss. Leiter des Technischen Service EL BIKE Ltd, hält die nicht ganz leichte, aber tragbare Batterie in seinen Händen (Foto: Zietz)

### Wartungsfrei und flexibel

Das Besondere an dem Elektrofahrzeug, der im Frühjahr 2007 erstmals in den Verkauf ging, ist die tragbare Batterie. Auch Fahrer, die in einem Wohnhaus die oberen Stockwerke beanspruchen, können somit ihr Gefährt problemlos für die nächste Etappe an ihrer heimischen Steckdose startklar machen. Zudem ist das elektrische Zweirad wartungsfrei.

### Podcast



Deutschlands erster Audio-Podcas rund um die Erneuerbaren Energien:

[Ohne Sprit und L](#)

[100 Prozent Erne Energien Teil II](#)

[Alle Podcasts](#)

### Aktuelles Heft



Heft 2/2008: Energiepflanzen [Den Mais gut erg](#)

[Blättern Sie hier aktuellen Ausgat](#)

[joule abonnieren](#)

Heft 3/2008 ers am 13. August 2

### Newsletter

[Bestellen Sie unseren kostenlosen Newsle](#)

### Agrar-Branchenbuch



[Hier ins Branche eintragen!](#)

Auch der Preis wirkt auf manchen potenziellen Straßenschleicher elektrisierend. 1800 Euro verlangt die EL BIKE Ltd. für ihren leichten Elektroroller inklusive aller wichtigen Zulassungen. Benzinkosten fallen weg. Auf 100 Kilometer entständen dem Unternehmen zufolge Stromkosten von lediglich 50 Cent. Der Preis und die Flexibilität im Punkto Energiezufuhr mache diesen elektrischen Fortbeweger zum Volksroller, erklärt Steffen Kraiss, Leiter vom Technischen Service EL BIKE Ltd.

Produziert wird der Roller in Übersee. Chinas weltgrößter Kühlschrankschrankhersteller stellt auf einer Extra-Produktionslinie den El Bike Roller nach deutschem Produktionsstandard her. Fachmänner vom TÜV waren 2006 höchstpersönlich in der Nähe von Shanghai und haben die unbegrenzte Produktion des Volksrollers lizenziert. "Unser ELBIKE besitzt Europaweit erstmalig eine Typgenehmigung (Homologation), erteilt durch das Kraftfahrt-Bundesamt (KBA). Somit sind alle Produkte TÜV - zertifiziert und besitzen eine Europäische und Deutscher Betriebserlaubnis," sagt Kraiss



Nach sechsstündiger Aufladung der Batterie, kann man eine Strecke von 50 Kilometer zurücklegen (Foto: Zietz)

Produktion: 25 000 Roller pro Jahr

Jährlich werden bis zu 25 000 Roller produziert. Der größte Teil wird nach Europa überführt. Im letzten Jahr wurden 1000 Roller in Deutschland verkauft. Steffen Kraiss prognostiziert für dieses Jahr noch einen Verkauf von bis zu 20 000 Stück in Europa.

## joule-Service:

Hören Sie dazu auch das Interview mit [Steffen Kraiss](#) auf Deutschland´s erstem Audio-Podcast-Service rund um die Erneuerbaren Energien

„Wir beginnen jetzt erst richtig mit dem Marketing,“ betont der 33-jährige. Potenzielle Käufer seien unter anderem, neben der ganzen Bevölkerung, Personengruppen, die schnell und lautlos mobil sein wollen – zum Beispiel im Campingbereich oder auf Pferdehöfen. Für Frauen sei der Roller, wegen seines Leichtgewichtes und seiner komfortablen Handhabung bestens geeignet.



In rund acht Wochen soll nun ein neue Roller-Generation mit Brennstoffzelle in die Serienproduktion gehen. Distanzen von von bis zu 1000 Kilometer mit nur einer Methanol-Tankpatrone

### Landlive -Erneuerbare Energien

Das wird gerade auf landlive.de diskutiert:



Wie Kann ich ein tüchtige Biogasplanen und berec  
11.07.2008 15:38

Persönliche Ener  
09.07.2008 13:30

Stohheizung  
05.07.2008 23:45

### ENERGIE SHOP



Hier finden Sie E  
DVDs und Hefte  
erneuerbare Ene

### Datenbanken



Händlerdatenbank



### Google

#### [Gabelstaplerbatterien](#)

Traktionsbatterien für Stapler und Elektrofahrzeu  
[www.gabelstaplerbatterie.de](http://www.gabelstaplerbatterie.de)

#### [Motorrad-Anzeigen](#)

Viele Motorräder hier online Schnell finden od. ir  
[www.Willhaben.at/Motorrad](http://www.Willhaben.at/Motorrad)

#### [125ccm Roller](#)

Save on Motorcycles & Extras Compare & Buy f  
of Stores  
[www.Shopping.com](http://www.Shopping.com)

#### [Vespa Roller](#)

Neue Vespa versteigert für €442,40. Registrieren  
Gutschein sichern.  
[www.telebid.info/vespa\\_roller](http://www.telebid.info/vespa_roller)



### Top50-Solar



Der Elektroroller El Bike fährt 45 km/h

seien durch die  
Brennstoffzelle durchaus  
realistisch.

Auf der To-Do-Liste: Wachstum

Ende Juli wird das "El BIKE Showroom" auf der Münchner Freiheit eröffnet. Dort sollen der Elektro- und der Brennstoffzellenroller dauerhaft ausgestellt und den Münchern schmackhaft gemacht werden.

Wenn die Werbetrommel anschlägt und die Spritpreise weiter ansteigen, wird man in Zukunft noch mehr lautlose Flitzer durch europäische Städte schleichen sehen und der Volksroller würde seinem Spitznamen in kurzer Zeit gerecht werden.

---

**Weitere** Informationen gibt es unter:

[www.elbike.eu](http://www.elbike.eu)

---

<< zurück

Die weiteren Angebote des Deutschen Landwirtschaftsverlages:

ADIZ | AFZ-DerWald | agrarheute.com | Agrartechnik | Bayerisches Landwirtschaftliches Wochenblatt | Bayerns Pferde  
Briefe zum Agrarrecht | Deutscher Waldbesitzer | die biene | dlz agrarmagazin | Forst&Technik | Gemüse  
Imkerfreund | joule | kraut&rüben | LAND & FORST | Neue Landwirtschaft | Pferdeforum | PIRSCH | Rinderzucht Braun  
Rinderzucht Fleckvieh | Niedersächsischer Jäger | SÄNGER & MUSIKANTEN | unsere Jagd

---