



# Mit eingebautem Rückenwind

## Electric Bike Solutions macht Fahrradfahren leicht

Von Sandra Schwarz

Der Frühling kommt – und viele Menschen zieht es wieder auf ihr Fahrrad. Dabei können längst nicht alle passionierten Fahrradfahrer in die Pedale treten. Für ältere oder kranke Menschen wird der Ausflug auf dem Rad schnell anstrengend. Viele Arbeitnehmer weichen auf ihr Auto oder öffentliche Verkehrsmittel aus, weil sie andernfalls verschwitzt im Büro ankämen. Für all diese verhinderten Radler bietet die Electric Bike Solutions GmbH eine Lösung.

In der Bergheimer Straße rüstet Electric Bike Solutions ganz normale Fahrräder auf Elektrofahrräder um.

Der Umbau bringt gegenüber dem Neukauf viele Vorteile, wie Vertriebschef Kai Dreher zu berichten weiß: „Viele Menschen können ihren gewohnten, lieb gewonnenen Drahtesel behalten und weiter nutzen. Das ist einerseits preiswerter, andererseits schont es die Umwelt, weil nicht extra ein neues Fahrrad hergestellt und ein altes entsorgt werden muss.“

### Umbau in den meisten Fällen möglich

Viele Anbieter in diesem Markt schlagen den Umbau von Fahrrädern gar nicht erst vor: „Das lohnt sich nicht. Das geht nicht. Das Rad ist nicht stabil genug.“ So oder so ähnlich hören sich die Ausreden an. Nicht jedoch bei Electric Bike Solutions. Das Unternehmen führt vor jedem Um-



Das sogenannte Einspeichen des Motors ist die wichtigste Arbeit beim Umbau eines normalen Fahrrads zu einem eBike. Foto: Sandra Schwarz

bau einen Stabilitätstest durch. So wird sichergestellt, dass das Fahrrad die spätere Extra-Leistung aushält. Und für gewöhnlich kommen 95 Prozent aller Fahrräder für einen solchen Umbau in Frage. Durch das Umrüsten des vertrauten Fahrrads auf ein Elektrofahrrad können Menschen wieder oder weiterhin mit dem Fahrrad fahren, denen es sonst schwerfallen würde oder gar nicht mehr möglich wäre. Berufstätige kommen so unverschvitzt ins Büro, Herzinfarkt-Patienten können an Radtouren ihres Vereins teilnehmen und ältere Menschen müssen nicht auf ihre Mobilität verzichten. Schwere Einkäufe lassen sich leicht transportieren, denn der Motor gleicht das zusätzliche Gewicht aus. Für Pendler sind auch Falträder mit Zusatzmotor interessant: Im Fernverkehr kann man diese einfach in einem Koffer transportieren, so dass keine Extra-Gebühr fällig wird. Am Zielort klappt man das Rad auseinander und radelt zur Arbeitsstätte. Das schont die Ressourcen, den Geldbeutel und fördert die Gesundheit. Der Umbau eines normalen Fahrrads im Laden kostet rund 1.000 Euro. Deutlich preiswerter wird es, wenn man sich einen Bausatz bestellt und das Rad selbst umrüstet. „Das ist so einfach wie einen Schlauch zu wechseln, denn der Motor ist bereits in die Rad-

nabe des neuen Rads eingebaut“, versichert Dreher und sein Kollege Paul Niemeyer ergänzt: „Besondere schön ist es für uns, wenn wir Menschen wieder aufs Fahrrad bringen, für die es ohne elektrische Unterstützung nicht mehr möglich war. Die Freude am Fahren steht für uns im Vordergrund. Nach einer Testfahrt kommt jeder mit einem breiten Lächeln zurück. Wir haben es ‚Elektrogrinsen‘ getauft.“

### Elektro-rad ist nicht gleich Elektro-rad

Die meisten Fahrräder gehören nach ihrer Verjüngungskur zu den sogenannten Pedelecs. Für diese Art Elektrofahrrad gelten strenge Richtlinien: So kann man die Leistung von maximal 250 Watt nur dann abrufen, wenn man selbst in die Pedale tritt. Der Motor unterstützt bis maximal 25 Stundenkilometer, höhere Geschwindigkeiten werden durch eigene Leistung erbracht. „Generell kann man sich das Fahren mit einem Pedelec so vorstellen, als hätte man einen eingebauten Rückenwind“, erklärt Niemeyer. Im Unterschied dazu können eBikes von diesen Richtlinien abweichen und verfügen beispielweise über mehr Leistung. Weitere Infos unter: Electric Bike Solutions GmbH, Bergheimer Str. 80, 69115 Heidelberg, Telefon: 0 62 21 / 71 94-2 86, www.ebike-solutions.de

ANZEIGE



**Kostenlose Inspektion inklusive!**

## Ihr Fahrrad als Elektrorad!

Wir bauen Ihr Fahrrad zum Pedelec um!

**Wir erweitern Ihr vertrautes Fahrrad mit**

- einem leistungsstarken Elektromotor bis 25 km/h
- einer komfortablen Bedienanzeige
- einem Akku für 40-80 km Touren

**Exklusiv für Sie:**

### Umbausatz schon ab 749 €

Entdecken Sie das Fahrradfahren neu – bringen Sie Ihr Fahrrad jetzt zu uns und fahren Sie Probe!

[www.ebike-solutions.de](http://www.ebike-solutions.de) und individuelle Beratung vor Ort:



**Electric Bike Solutions**  
Bergheimer Straße 80  
69115 Heidelberg  
Telefon: 06221-7194286  
info@ebike-solutions.de