

Per Klick zu den
ökologischsten Produkten
– Ob Haushaltsgeräte, Autos,
Energiesparlampen oder Elektrofahräder,
auf der unabhängigen Internetseite
www.oekotopten.lu finden Sie die ökologischsten
Modelle des Luxemburger Marktes.

www.oekotopten.lu

OekoTopten.lu, der erste Schritt zum
umweltbewussten Einkauf.

sélectionné par

www.oekotopten.lu

achetez malin!
achetez durable!



mouvement
écologique



OEKO
ZENTER
Lëtzebuerg

MINISTÈRE
DE L'ENVIRONNEMENT



Neu ab Mai auf www.oekotopten.lu Pedelects

Stressfrei und ohne verschwitztes Hemd oder Bluse mit dem Fahrrad zur Arbeit? Möglich macht es eine Entwicklung in der Fahrradindustrie, die ihre Anfänge in den neunziger Jahren nahm. „Pedelect“ heißt das Zauberwort. Pedelect steht für Pedal Electric Cycle und ist im Grunde nichts anderes als ein normales Fahrrad mit Trethilfe durch einen Elektro-Motor.

Nur wenige Kilo leichte Lithium-Ionen-Akkus sorgen für eine ausreichende Reichweite: Bei Geschwindigkeiten von 20 km/h reicht eine 2,3 kg schwere Batterie für eine Strecke von 30 bis 50 km. Die Elektrofahräder bieten für den individuellen Nahverkehr ganz neue Perspektiven. Nimmt man zum Beispiel die Stadt Luxemburg als Zielort, wäre der Arbeitsweg mit dem Pedelect von Capellen, Bettembourg, Lorentzweiler oder Niederanven aus kein Problem.

Aufpassen soll man allerdings auf Billigimporte, d.h. No-Name-Marken, bei welchen Akku-Defekte und schlechte Verarbeitung schon vorprogrammiert sind. Da Pedelects mit leistungsstarken Motoren, ausgeklügelten Steuerungen und leichten Akkus ausgestattet sind, kosten sie weit mehr als ein gewöhnliches Rad. Gute Pedelects findet man ab einem Preis von 1300. Qualitativ hervorragende Modelle trifft man jedoch eher in den Preisklassen von 2000 bis 3000 an.



mouvement
écologique



MINISTÈRE
DE L'ENVIRONNEMENT

