

Überall e-mobil durch die Stadt

Ein Schritt in die Zukunft der urbanen Mobilität verspricht das E-Mobility Start-up „Moovi“. Moovi möchte mit seinem neuen elektrischen Scooter unabhängig machen – sowohl vom Verkehr als auch von fossilen Brennstoffen.

Sogenannte E-Scooter bilden ein kleines aber auch gleichzeitig zukunftssträchtiges Glied in der Kette der E-Mobilität. Werden wir in der Zukunft mit Jetpacks oder ähnlichen Erfindungen durch die Stadt fliegen? Es geht auch einfacher und kompakter, dachten sich die Gründer vom deutschen Start-up Moovi und

was sich hinter dem speziell kreierten und optimierten Aluminiumkorpus verbirgt, macht den großen Unterschied zu herkömmlichen Scootern aus. Ein 150 w-Elektromotor, der sich unscheinbar im Hinterrad verbirgt, beschleunigt nahezu geräuschlos auf bis zu 20 km/h.

Die nötige Energiequelle bie-

wollen mit einem neuen E-Scooter einen Beitrag zum Wandel der urbanen Mobilität leisten.

Mit gerade etwa 9 kg Gewicht ist Moovi ein Leichtgewicht unter den E-Scootern. Auf dem ersten Blick scheint er so wie ein normaler Tretroller. Aber

tet der Lithium-Ionen Akku, welcher in 2 bis 4 Stunden an der haushaltsüblichen Steckdose aufgeladen ist. Strecken bis zu 20 km lassen sich somit umweltfreundlich, staufrei und vor allem aufregend fahren. Die im Rahmen integrierten passi-



ven LED-Leuchten machen den E-Scooter auch im Dunkeln zum Eycatcher.

Der Moovi bietet einen 3-stufigen Geschwindigkeitsregler und verfügt jeweils über eine elektronische und eine mechanische Bremse. Parallel arbeitet die elektronische Bremse mit einem sogenannten KERS (Kinetic Energy Recovery System) und führt die gewonnene Bremsenergie in Batterieladung zurück. Sollte der Akku einmal zu Neige

gehen, lässt sich der E-Scooter auch ganz klassisch wie ein Tretroller benutzen.

Der Moovi lässt sich mit nur einem Knopfdruck zusammenklappen und bequem in die Bahn, ins Büro oder in jedem Kofferraum mitnehmen. Dadurch lassen sich innerstädtische Probleme wie die Parkplatzsuche beziehungsweise die letzte Meile deutlich einfacher bewältigen.

KM