



Mobilität

Stange, durch die City. Auch sie sind in Deutschland bislang im öffentlichen Raum verboten. Noch, denn eine Zulassungsverordnung wird derzeit erarbeitet. Sie soll für Elektrokleinstfahrzeuge noch vor der Sommerpause 2019 in Kraft treten. Experten erwarten, dass es weder Führerschein- noch Helmpflicht gibt, dass die Scooter aber ein Versicherungskennzeichen benötigen, um auf Radwegen und Fahrbahnen zu fahren. Einzig die bekannten Segways mit ihrer Lenkstange und den großen Außenrädern dürfen schon jetzt auf die Straße, wenn sie mit Versicherungskennzeichen, Licht und Klingel ausgerüstet sind und die Nutzer einen Mofaführerschein besitzen.

Einsatz in der Stadt

In den USA und Frankreich boomt der Verkauf. Elektrokleinstfahrzeuge gelten dort als moderne Alternative zur Fortbewegung in den mit Autos verstopften Städten. Auch Bundesverkehrsminister Andreas Scheuer sieht das so. Er lobt sie als große Chance für die urbane Mobilität, insbesondere auf der „letzten Meile“, also etwa dem Weg von der Bahn ins Büro. Für längere Strecken eignen sich der E-Scooter und seine Verwandten nicht. Eine maximale Reichweite zwischen 15 und 35 Kilometern sowie Spitzengeschwindigkeiten von 20 km/h beschränken ihren Radius auf die City. Während in Deutschland bislang nur die Segways verwendet werden dürfen, machen andere Länder weniger Vorgaben. In Städten wie Paris, Moskau, Zürich, London, Wien, Stockholm, Tel Aviv und in mehr als 60 Städten der USA haben sich bereits mehrere Anbieter mit E-Scooter-Leihfahrzeugen etabliert.

USA als leidgeprüfter Vorreiter

Die zwei Seiten der neuen Mobilität haben in den USA viele am eigenen Leib erfahren. Ähnlich wie bei Leihrädern werden E-Scooter dort vielerorts einfach über eine Smartphone-App gebucht, über die der Kunde auch genau sieht, wo ein freier Roller steht. Dabei gibt es keine

Einrad

Bus, Bahn und Solowheel statt Auto – die andere Art des Pendelns



»Das Fahrrad ist zu groß für den Bus, so kam ich auf das Solowheel«

Shane Chen, Erfinder des Solowheel und des Hovertrax (Hoverboard)