



Grosser Stadtrat
E: 02.09.2025
Nr. 18/2025

Daniela Furter
Stuckengässchen 36
8203 Schaffhausen

An die Präsidentin des Grossen
Stadtrates
Stadthaus
8200 Schaffhausen

Schaffhausen, 02. September 2025

Postulat: Strassenraum effizienter nutzen

Sehr geehrte Frau Ratspräsidentin

Der Stadtrat wird beauftragt zu prüfen, wie der bestehende Strassenraum in der Stadt effizienter genutzt werden kann.

Im Juli 2025 hat Stephan Schlatter das Postulat «Altstadtring» eingereicht. Eine prüfenswerte Idee, die hoffentlich von vielen unterstützt wird. Doch gibt es Werkzeuge dazu, wie diese komplexe Analyse für ein Einbahnsystem in Schaffhausen gemacht werden kann? Das Forschungsprojekt «E-Bike-City» der ETH Zürich bietet hierzu eine mögliche Lösung an.

E-Bike-City ist ein Leuchtturmprojekt des Departements Bau, Umwelt und Geomatik der ETH Zürich. Insgesamt neun Professorinnen und Professoren von sieben Lehrstühlen haben sich drei Jahre lang mit dem Projekt befasst. Sie erforschten die Auswirkungen einer urbanen Zukunft, die der Mikromobilität oberste Priorität einräumt. Es handelt sich dabei um ein übertragbares Modell, das wissenschaftlich nachweist: wenn sichere, flächeneffiziente Wege für umweltfreundliche Fortbewegungsmittel geschaffen werden, kann der Modalsplit verändert werden – ohne Einschränkung der Erreichbarkeit für alle. Gleichzeitig verbessert sich die Luftqualität, die Gesundheit der StadtbewohnerInnen, die Lärmemissionen und das Platzangebot im öffentlichen Raum. Neben Zürich wurden in weiteren Städten Studien und Pilotprojekte durchgeführt, so z.B. in Luzern, Aarau, Basel und Dornbirn. Diese Städte konnten nachweisen, dass Velos und E-Bikes eine bedeutende Rolle bei der Mobilität der Bevölkerung einnehmen, insbesondere in Bezug auf Verkehrsdichtheit, Umweltfreundlichkeit und Lebensqualität.

Nach dem dreijährigen Forschungsprojekt kann die Software auf weitere Städte angewendet werden. Schaffhausen könnte die nächste sein.

Weitere Infos unter:

<https://ebikecity.baug.ethz.ch/>

<https://www.tagesanzeiger.ch/e-bike-city-zuerich-50-der-strassen-fuer-velos-laut-eth-moeglich-730532228686>

Mit sonnigen Grüssen

Daniela Furter

[Handwritten signatures and notes in blue ink, including names like D. Furter, D. Ruedi, Matthias, L. Muntz, and others.]