

**CDU**Fraktion in der  
Bezirksversammlung **Wandsbek**

CDU-Fraktion · Wandsbeker Königstraße 66 · 22041 Hamburg

Geschäftsstelle  
Bezirksversammlung

Hamburg, den 18. März 2010

**Debattenantrag (2)**

der Mitglieder der Bezirksversammlung

Heinz Seier, Axel Kukuk, Claudia Folkers, Dennis Thering, Franziska Hoppermann  
(CDU) und Fraktion

für die Sitzung der BV am 25. März 2010

**Verkehrsökonomie - Selbststeuerung von Lichtzeichenanlagen im Bezirk  
Wandsbek etablieren**

Verkehrswissenschaftler der Technischen Universität Dresden unter Leitung des Verkehrsexperten Dr. Ing. Stefan Lämmer haben eine neuartige Technik entwickelt, die die Wartezeiten der Autofahrer sowie der Fußgänger deutlich verkürzt. Entscheidend für einen Ampelvorgang ist nach diesem neuen Ansatz nicht mehr die gemessene Zeit (grüne Welle), sondern die Anzahl der querenden PKWs. Jede Lichtzeichenanlage erfasst den Verkehr über Sensoren und regelt ihn in Abhängigkeit der Anzahl der ankommenden Fahrzeuge. Dazu wurde eine spezielle Steuerung der Lichtzeichenanlage entwickelt. Zur Implementierung bedarf es lediglich einer größeren Anzahl von Sensoren, um die Verkehrssituationen genauer zu erfassen. Durch diese neue Art der Verkehrssteuerung verkürzte sich in ausgiebigen Pilotprojekten die Wartezeit für Fußgänger um 1/3 und die Ampelvorgabenzeiten für den öffentlichen Nahverkehr sogar um die Hälfte. Die Mehrkosten werden bei einer Nachrüstung in einem überschaubaren Rahmen gehalten und sollten vor dem Hintergrund des besseren Verkehrsflusses und der besseren Umweltschonung kein Hindernis für eine Umstellung der Ampelanlagen im Bezirk Wandsbek sein.

**Die Bezirksversammlung möge beschließen:**

Die zuständige Fachbehörde wird gebeten

- 1) zu prüfen, inwieweit die Ergebnisse der TU-Dresden im Rahmen der verbesserten Verkehrssteuerung für den Bezirk Wandsbek realisierbar sind,
- 2) über die Prüfung im Ausschuss für Wirtschaft und Verkehr zeitnah zu berichten und
- 3) bei einer positiven Prüfung die notwendigen Maßnahmen schnellstmöglich umzusetzen.

CDU-Fraktion  
Bezirksversammlung Wandsbek  
Wandsbeker Königstraße 66  
22041 HamburgFraktionsvorstand  
Eckard Graage (Vors.)  
Philip Buse  
Winfried LangeTelefon (040) 68 37 15  
Telefax (040) 68 26 86 78  
Hamburger Sparkasse  
(BLZ 200 505 50) 1261/120 842[www.cdu-fraktion-wandsbek.de](http://www.cdu-fraktion-wandsbek.de)  
[info@cdu-fraktion-wandsbek.de](mailto:info@cdu-fraktion-wandsbek.de)