

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

CDU-Fraktion · Wandsbeker Königstraße 66 · 22041 Hamburg

Geschäftsstelle
Bezirksversammlung Wandsbek

Hamburg, den 3. Juni 2010

Debatten-Antrag (1)

der Mitglieder der Bezirksversammlung

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

für die Sitzung der BV am 10. Juni 2010

Umweltschonender und sparsamer durch intelligente Motorsteuerung für HVV-Busse

In einem Pilotprojekt der Verkehrsbetriebe Hamburg Holstein wurden Busse mit einem neuen elektronischen Motorsteuerungssystem ausgestattet. Dadurch können enorme Mengen an Schadstoffen und auch Kraftstoff durch die neue Motorsteuerungssoftware "Ecomax" eingespart werden. Das Projekt weist aus, dass pro Jahr und Bus rund 3600 Liter Dieselmotorkraftstoff und rund 5300 t CO₂ Emissionsausstoß eingespart werden können. Außerdem wurden durch Abgasuntersuchungen im Fahrbetrieb Zahlen ermittelt, die besagen, dass eine Reduzierung von Stickstoff und Rußpartikeln bis zu einem Drittel möglich ist. ECOMAX ist eine intelligente Motorsteuerung, die sich den Bedürfnissen eines im Stadtverkehr fahrenden Linienbusses anpasst. Die Kosten pro Motoreinheit liegen bei ca. 3000.00 Euro.

Die Bezirksversammlung möge beschließen:

Die zuständige Fachbehörde wird gebeten beim HVV zu bewirken, dass

- 1) geprüft wird, ob eine Durchführung eines Pilotprojektes mit der Ecomax-Motorsteuerung bei den Bussen des HVV in Hamburg realisiert werden kann,
- 2) ferner geprüft wird, ob auf ein Pilotprojekt verzichtet werden kann, falls die bei den Verkehrsbetrieben Hamburg Holstein ermittelten Ergebnisse des dort durchgeführten Projektes auf Hamburg übertragbar sind sowie dass
- 3) nach erfolgter positiver Prüfung des Pilotprojektes die Umrüstung der HVV-Busse schnellstmöglich erfolgt.