

Antrag der Fraktion Die Linke. vom 28. Januar 2020 betr. Kooperation mit Graz und Solingen zu E-Bussen



DIE LINKE.
Darmstadt

Stadtverordnetenfraktion
Landgraf-Philipps-Anlage 32
64283 Darmstadt

Telefon 06151 / 66 90 310

Telefax 06151 / 66 90 533

info@linksfraktion-darmstadt.de

Darmstadt, den 28. Januar 2020

Antrag

Kooperation mit Graz und Solingen zu E-Bussen

Die Stadtverordnetenversammlung möge beschließen:

Der Magistrat wird beauftragt zu prüfen, ob zusätzlich zu den bestellten sechs Bussen mit reinem E-Antrieb und Batteriespeicherung auch die Speicherung in Hochleistungs-Kondensatoren („Super caps“) getestet werden soll. Hierzu soll über eine Kooperation mit dem Verkehrsbetrieb unserer Partnerstadt Graz verhandelt werden.

Außerdem sollen Hybrid-Oberleitungsbusse in die Betrachtung der künftigen ÖPNV-Elektromobilität einbezogen werden, wie sie in Solingen erprobt werden.

Behandlungsvorschlag:

Ausschüsse für Bauen, Stadtplanung, Verkehr und Liegenschaften sowie für Umweltschutz und Nachhaltigkeit

Begründung:

Die Energiespeicherung in Batterien hat als Nachteile die lange Ladezeit, die begrenzte Zahl von Ladezyklen und die Verwendung seltener Mineralien.

Dafür können Batterien für einen Tagesbedarf nachts im Depot nachgeladen werden, während Hochleistungs-Kondensatoren spätestens an den Endhaltestellen für Minuten nachzuladen sind. Hybrid-Oberleitungsbusse machen eine Fahrleitung mit Stromversorgung für einen Teil der befahrenen Strecken erforderlich, mit der die mitgeführte Batterie nachgeladen wird.

Vor- und Nachteile sowie Kosten können nur durch Teilnahme an Versuchen in praktischem Einsatz erkundet werden. Dies kann auch in anderen Städten erfolgen (Graz, Solingen).

Für die Fraktion die LINKE

Karl-Heinz Böck
Dr. Wolfgang Weber

Martina Hübscher-Paul
Uli Franke

Werner Krone