



Freie und Hansestadt Hamburg
Bezirksversammlung Harburg

Antrag

Einreicher/-in:	Charlotte Heidtmann
Datum:	06.03.2020, 9:37
Antragsteller/in:	CDU-Fraktion Fischer, Ralf-Dieter Bliefenicht, Rainer Schneider, Uwe Frommann, Lars Schaefer, Michael
Beratung:	- keine -
Antrag CDU betr. Bericht über CO ₂ -freie Power-to-Gas-Technologie	

Sachverhalt:

In Wissenschaftsmagazinen und -medien wurde kürzlich unter dem Aspekt der im Sinne des Klimaschutzes dringend zu senkenden CO₂-Emissionen auf die neu entwickelte „ExytronSmartEnergyTechnology/ZeroEmissionTechnology“ hingewiesen, welche von Ingenieuren in Rostock entwickelt und weltweit patentiert worden ist.

Dabei handele es sich um eine vielversprechende innovative Technologie zur Nutzung und Speicherung von Strom aus erneuerbaren Energien, mittels derer eine autarke und dezentrale Energieversorgung ohne die Emission von CO₂, Stickoxiden oder Feinstaub ermöglicht werde und die sich durch hohe Nutzungsgrade auszeichnet. Auch werde damit eine Effizienzsteigerung von Biogasanlagen möglich.

Die Technologie kommt deutschlandweit bereits im Rahmen verschiedener Pilotprojekte zum Einsatz, u. a. in einer Wohnanlage in Augsburg. Im in Planung befindlichen Modellprojekt „Autarkes Energiedorf Lübesse“ soll eine Ortschaft und das anliegende Gewerbegebiet autark mit grünem Strom und grüner Wärme versorgt werden.

Petition/Beschlussvorschlag:

Die Bezirksversammlung beschließt:

Der Vorsitzende der Bezirksversammlung wird gebeten, einen an der Entwicklung der Power-to-Gas-Smart-Energy-Technologie der Firma Exytron beteiligten Mitarbeiter als Referenten in den Ausschuss für Klimaschutz, Umwelt und Verbraucherschutz einzuladen, um das Konzept dieser Technologie sowie die Ergebnisse, Auswertungen und Erkenntnisse damit bisher umgesetzter Projekte und mögliche

Entwicklungsperspektiven vorzustellen.

Hamburg, am 06.03.2020

Ralf-Dieter Fischer
Fraktionsvorsitzender

Rainer Bliefert
Uwe Schneider
Lars Frommann
Michael Schaefer