



Unterlage zur Sitzung im öffentlichen Teil

Gremium	am	TOP
Verkehrsausschuss	10.05.2011	
Ausschuss Umwelt und Grün	12.05.2011	
Wirtschaftsausschuss	19.05.2011	

Anlass:

Mitteilung der Verwaltung

Beantwortung von Anfragen aus früheren Sitzungen

Beantwortung einer Anfrage nach § 4 der Geschäftsordnung

Stellungnahme zu einem Antrag nach § 3 der Geschäftsordnung

Projekt "cologneE-mobil"

Modellprojektphase für Elektromobilität in Köln verlängert

Das Projekt "cologneE-mobil" zur innerstädtischen Erprobung und Integration von Elektromobilität wurde vom Projektträger Jülich und dem Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung (BMVBS) auf Antrag der Projektpartner um drei Monate bis zum 30.09.2011 verlängert.

Die Stadt Köln bildet mit der RheinEnergie AG, der Ford Werke AG und der Universität Duisburg-Essen ein Konsortium, das sich erfolgreich im Wettbewerb des Bundesministeriums für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung (BMVBS) zur Errichtung von Modellregionen für Elektromobilität durchgesetzt hat. Das Kölner Projekt ist ein herausgehobenes Teilprojekt der "Modellregion Rhein-Ruhr".

Im Rahmen des Projektes werden 25 rein batterieelektrisch betriebene Fahrzeuge im Kölner Stadtgebiet eingesetzt und im Alltagsgebrauch in Flottenversuchen (u.a. RheinEnergie und AWB) getestet. Hierfür errichtet die RheinEnergie AG die erforderliche Ladeinfrastruktur. An den Ladepunkten können Elektrofahrzeuge mit Strom aus regenerativen Quellen geladen werden. Der wissenschaftliche Begleitung erfolgt durch die Universität Duisburg-Essen. Durch Simulationsmodelle werden Projektergebnisse auf zukünftige Größenordnungen umgerechnet und Bedarfe für größere Elektrofahrzeugmengen und -flotten im Kölner Stadtraum ermittelt.

Die Stadt Köln begleitet das Projekt administrativ und untersucht u.a. die Auswirkungen des Einsatzes von Elektrofahrzeugen auf Lärm- und Klimaschutzziele der Stadt sowie Sicherheitsaspekte für alle Verkehrsteilnehmer beim vermehrten Einsatz von geräuscharmen Fahrzeugen.

Das Projekt "cologneE-mobil" wurde auf der Hannovermesse 2011 im Rahmen des Gemeinschafts-

standes des Landes NRW zum Thema "Energie" vorgestellt. Der hierzu erstellte Informationsflyer liegt dem Ausschuss als Tischvorlage vor.

Gez. i.V. Kahlen