



Ökologisch-Demokratische Partei

An den Oberbürgermeister  
der Landeshauptstadt München  
Herrn Dieter Reiter  
Rathaus, Marienplatz 8  
80331 München

München, 24.04.2015

## **Stadtratsantrag** **E-Mobilität – zu 100% mit Erneuerbaren!**

Die Stadtverwaltung wird beauftragt, bei dem geplanten Ausbau der Infrastruktur für E-Mobilität darauf zu achten, dass den Abnehmern zu 100% Strom aus „echtem“ (= nicht durch Zertifikat-handel erworbenem) Ökostrom zur Verfügung gestellt wird.

### **Begründung**

Elektroautos und Elektrofahrräder sind neue und zusätzliche Stromabnehmer auf dem Energiemarkt. Es darf nicht der Fehler gemacht werden, weiteren Strom aus fossilen Energieträgern zu gewinnen und so zusätzliche CO<sub>2</sub>-Emissionen zu produzieren um die E-Mobilität voranzutreiben. Nach einer Studie des Instituts für Energie- und Umweltforschung (IFEU) in Heidelberg<sup>1</sup> fällt die Gesamt-Ökobilanz eines Elektroautos nur positiv aus, wenn der Betrieb mit Ökostrom gewährleistet ist; würde allerdings die Energie aus fossilen Brennstoffen gewonnen, so würde unter Umständen ein Dieselfahrzeug in der Gesamt-Ökobilanz besser abschneiden<sup>2</sup>. Bei der Stromgewinnung ist zu berücksichtigen, dass ein positiver Nutzen für München nur dann entsteht, wenn der Ökostrom nicht durch Zertifikathandel erworben wird, denn sonst würde in München zusätzliche Stromgewinnung aus fossilen Brennstoffen wie z.B. Steinkohle stattfinden müssen und die gewünschte positive Reduzierung von Schadstoffen wäre nicht gegeben sondern die Emissionen von der Straße ins Kraftwerk verlegt.

**Sonja Haider (ÖDP), Tobias Ruff (ÖDP)**

---

1 Vgl. hierzu: „Der größte klimawirksame Beitrag der **Elektrofahrzeuge** hingegen kommt aus der **Strombereitstellung** (64 %), ...“ abgerufen unter <http://www.emobil-umwelt.de/index.php/projektergebnisse/gesamtbilanzen/batterieelektrische-pkw> am 23.04.2015  
2 Siehe dazu: <http://green.wiwo.de/frage-der-woche-wie-umweltfreundlich-sind-elektroautos-wirklich/> , abgerufen am 23.04.2015