

**Vorschlag des Ortsbeirates DA-Wixhausen vom 22. Juni 2016 betr.  
Elektrotankstellen in Wixhausen**

**Der Ortsbeirat  
Darmstadt-Wixhausen**

**Vorschlag des Ortsbeirates Darmstadt-Wixhausen  
betr.  
Elektrotankstellen in Wixhausen**

22. Juni 2016

**Antrag:**

Der Magistrat wird gebeten, sich für die Installation von Elektrotankstellen in Wixhausen einzusetzen. Hierbei sollte die Kooperation mit dem örtlichen Gewerbe oder örtlichen Einrichtungen geprüft werden. Des Weiteren ist eine Zusammenarbeit mit lokalen oder überregionalen Energieversorgern anzustreben.

**Begründung:**

Es ist bekannt, dass die Einrichtung einer Umweltzone im Bereich der Wissenschaftsstadt Darmstadt nicht wesentlich zu einer Verbesserung der Luftqualität in der Stadt geführt hat. Kurzfristig wird sich auch nichts ändern, solange überwiegend Kraftfahrzeuge mit Verbrennungsmotoren die Straßen des Stadtgebietes und im Umland nutzen. Durch den Ausbau der erneuerbaren Energien und deren Nutzung in PKW ist es aber möglich, langfristig Verbesserungen zu erzielen.

Leider sind Elektrofahrzeuge mit Batteriestromversorgung derzeit aufgrund ihrer Reichweitenbegrenzung auf Fahrten im Nahbereich beschränkt. Die weitere Entwicklung der Akkus und damit der Reichweite ist zurzeit noch nicht absehbar. Dies macht Elektrofahrzeuge verständlicherweise für viele potenzielle Nutzerinnen und Nutzer unattraktiv. Eine ausreichende Bereitstellung von geeigneten Ladestationen, an denen zurzeit innerhalb einer Stunde ca. 80 % der erforderlichen Energie nachgeladen werden können, würde die Akzeptanz von batterieversorgten Elektrofahrzeugen auch für Mittel- oder Langstrecken erhöhen.

Es ist jedoch nicht zu erwarten, dass entsprechende Initiativen von der Industrie ergriffen werden: Eine flächendeckende Versorgung erscheint vielen Unternehmen bei der immer noch verhältnismäßig geringen Zahl an Elektrofahrzeugen wenig lukrativ. Mit geringen eigenen Mitteln könnte aber die Stadt motivierend eingreifen und den Ausbau einer flächendeckenden Infrastruktur an Elektroladestationen anstoßen.

Aus diesen Gründen halten wir die Bereitstellung von E-Tankstellen mit einer Ladeleistung von bis zu 22 kW auf dem Gebiet des Stadtteils Wixhausen für dringend geboten. Mögliche Standorte wären unserer Meinung nach der Parkplatz der Bezirksverwaltung, die Umgebung des Einkaufszentrums an der Lortzingstraße oder der Parkplatz der GSI.

Moritz Röder  
Ortsvorsteher