

## **KLUB DER ÖVP BEZIRKS RÄTINNEN UND BEZIRKS RÄTE NEUBAU**

Die unterzeichnenden Bezirksrätinnen und Bezirksräte der ÖVP Neubau stellen gemäß § 104 WStv. zur Bezirksvertretungssitzung am **23.03.2023** folgenden

### **Antrag**

#### **Umrüstung von Straßenlaternen zu E-Tankstellen**

In Bezirk Neubau sollen jene Straßenlaternen, die sich in unmittelbarer Nähe von Parkplätzen befinden, so umgerüstet werden, dass sie als E-Tankstellen genutzt werden können.

### **Begründung**

Die erfreuliche Tatsache, dass immer mehr Autofahrer auf E-Autos umsteigen, bringt es mit sich, dass der Bedarf an E-Tankstellen im Bezirk zunimmt. Nachdem der Platz für solche Aufladestationen begrenzt ist und auch die Investitionskosten im Zuge einer flächendeckenden Versorgung mit E-Tankstellen eine Rolle spielen, sollte man hierbei kostengünstige und platzsparende Lösungen entwickeln. Eine sich mittlerweile international etablierende Lösung, die etwa in London <https://www.auto-motor-und-sport.de/tech-zukunft/siemens-ubricity-ladepunkte-london/> und im benachbarten Deutschland zum Einsatz kommt, stellt die Umrüstung von Straßenlaternen zu E-Tankstellen dar. Hierbei werden Straßenbeleuchtungen so umgerüstet, dass sie gleichzeitig als E-Tankstellen fungieren können. So etwa wurde in London eine kilometerlange Straße mit derartigen Laternenanschlüssen ausgestattet, womit eine Vielzahl von neuen Ladepunkten in diesem Stadtteil entstanden sind. Die Umrüstung erfolgt nach Angaben der Entwickler des Konzeptes ohne großen Aufwand und Kosten, da durch die Laternen als Elektroanschluss für das Auftanken der E-Mobile verwendet werden können. Ein ähnliches Modell kommt auch in deutschen Städten wie etwa in Donauwörth zum Einsatz.