

**Thema: Installation von Solar Straßenbeleuchtungen mit Bewegungsmelder oder LED Straßenbeleuchtung mit Bewegungsmelder**

Die unterfertigende Bezirksrätin der ÖVP-Donaustadt

**Gerda Müller**

stellt gemäß § 24 der Geschäftsordnung der Bezirksvertretungen für die Sitzung der Bezirksvertretung Donaustadt am 14. September 2022 folgenden

**Antrag**

**Die Bezirksvertretung möge beschließen:**

Die zuständigen Stellen der Stadt Wien werden aufgefordert, aus energiesparenden Gründen, die Installation von Solar Straßenbeleuchtungen mit Bewegungsmelder oder LED Straßenbeleuchtung mit Bewegungsmelder zu installieren.

**Begründung**

Ähnlich wie bei einfachen Außenleuchten mit Bewegungsmelder funktioniert diese Technologie auch bei Solar/LED Straßenleuchten. Sie arbeiten in abgedimmter Leistung im Grundmodus. Erkennt der Mikrowellensensor eine Bewegung, (Fußgänger/Radfahrer langsam, beim motorisierten Fahrzeug schneller) schaltet die Leuchte auf 100% Lichtstrom. Somit wird weniger Energie verbraucht, und auch nach Regentagen steht noch ausreichend Licht zur Verfügung. Diese innovative Technologie hilft der Gemeinde zu sparen und die Lichtverschmutzung zu minimieren. In mehreren österreichischen Gemeinden und auch im Ausland wird das als wichtiger Beitrag zum Klimaschutz angesehen.