

CDU/0009/2023

## Parteienantrag CDU

Sachbearbeiter:

Az:

Datum: 01.02.2023

Beratungsfolge	Sitzungstermin	Zuständigkeit	Abstimmung
Haupt- und Finanzausschuss	26.01.2023	Vorberatung	ohne Beschlussempfehlung
Stadtverordnetenversammlung	02.02.2023	Entscheidung	

**Umrüstung der kompletten Straßenbeleuchtung auf LED-Technik; Antrag der CDU-Fraktion vom 26.01.2023****Beschlussvorschlag:**

Der Magistrat wird beauftragt, einen Zeitplan für die komplette Umrüstung der Straßenbeleuchtung auf LED-Technik zu erstellen. Dabei ist anzustreben, Umrüstungsprozess innerhalb von drei Jahren abgeschlossen ist.

Um bereits frühzeitig im Jahr 2024 mit der Umrüstung beginnen zu können, soll im Haushalt 2023 eine Verpflichtungsermächtigung in Höhe von 300.000 € eingestellt werden. Somit können die Vorplanungen im Jahr 2023 begonnen werden und die ersten Aufträge für das Jahr 2024 bereits in diesem Jahr vergeben werden. Entsprechend der Zeitplanung für die Umrüstung sind in den Haushalten 2024, 2025 und 2026 weitere Mittel bereitzustellen.

**Begründung:**

LED-Straßenbeleuchtung ist in Bezug auf Energieeffizienz der herkömmlichen Straßenbeleuchtung überlegen. Daher ist insbesondere bei steigenden Energiepreisen die genannte Umstellung als Investition in niedrigere Betriebskosten bei der Straßenbeleuchtung anzusehen.

Von den insgesamt 2.201 Straßenleuchten im Stadtgebiet sind aktuell 1.195 Leuchten mit LED Technik ausgestattet, 1.002 Leuchten noch in herkömmlicher Technik. Die Kostenschätzung für die komplette Umrüstung beläuft sich auf ca. 910.000 EUR zzgl. Mehrwertsteuer.

Für die komplette Umrüstung der 1.002 Leuchten auf LED-Technik sollt ein Zeitraum von drei Jahren angemessen sein.