

Vorlagen-Nr.: **VO/0157/2021** 

Fraktionsantrag Status: öffentlich

Datum: 23.06.2021

Antragstellende Fraktion/en: CDU/FDP

Beratungsfolge:

GremiumZuständigkeitSitzung istMagistratStellungnahmeNichtöffentlichAusschuss für Bildung, Kinder und Jugend, Kultur und SportVorberatungÖffentlichStadtverordnetenversammlungEntscheidungÖffentlich

## Antrag der CDU/FDP-Fraktion betr. Umstellung von Leuchtmitteln im Georg-Gaßmann-Stadion auf LED

## Beschlussvorschlag:

Die Stadtverordnetenversammlung möge beschließen:

Der Magistrat wird gebeten, die Leuchtmittel auf den Plätzen "Kunstrasenplatz II" und auf dem "Rasenplatz II" im Georg-Gaßmann-Stadion zeitnah auf LED umzustellen.

## Begründung:

Die veralteten Halogen-Leuchten verbrauchen im Vergleich zur LED-Technologie der neuesten Generation viel zu viel Energie. Gerade in Bezug auf die avisierte Klimaneutralität besteht hier dringender Handlungsbedarf. Im Vergleich zu einer Halogen-Lampe spart die LED-Lampe zwischen 50 und 70 Prozent an Energie ein. Bei geringerem Energieverbrauch haben sie höhere Lumenwerte, so dass weniger Leuchten zur Beleuchtung eines großen Bereiches verwendet werden müssen. Weiterhin hat ein LED-Fluter eine Lebensdauer von mehr als 30.000 Stunden, Halogen dagegen nur durchschnittlich 2000 Stunden. Bei einem regelmäßigen Betrieb von 60 Wochenstunden, könnten die Plätze also bis zu 10 Jahre lang beleuchtet werden, ohne einen Leuchtmittelwechsel. Hinzu kommt der bessere Schutz vor Feuchtigkeit, Staub und Vandalismus durch verbesserte Schutzvorrichtungen der verschiedenen IP- und IK-Schutzklassen.

Lars Küllmer Hermann Heck Michael Selinka

Ausdruck vom: 21.07.2021

Seite: 1/2

Ausdruck vom: 21.07.2021 Seite: 2/2