

Titel der Drucksache:

Intelligente Wegbeleuchtung in Erfurt

Drucksache

**2095/20**

Stadtrat

Entscheidungsvorlage

öffentlich

| Beratungsfolge | Datum      | Behandlung | Zuständigkeit |
|----------------|------------|------------|---------------|
| Stadtrat       | 11.11.2020 | öffentlich | Entscheidung  |

**Beschlussvorschlag**

01

Die Stadtverwaltung prüft, an welchen öffentlichen Straßen, Wegen und Plätzen eine dimmbare Beleuchtung mit Bewegungsmeldern installiert werden kann. Nach Vorlage des Ergebnisses im Ausschuss für Stadtentwicklung, Bau, Umwelt, Klimaschutz und Verkehr bis spätestens zum Ende des 1. Quartals 2021 hat die Stadtverwaltung sämtliche zur Umsetzung erforderliche Maßnahmen einzuleiten.

02

Die finanziellen Mittel sind im kommenden Haushalt bereit zu stellen. Darüber hinaus sind infrage kommende Fördermittelanträge zu stellen.

27.10.2020, gez. i. A. 

Datum, Unterschrift

|   |   |             |             |             |
|---|---|-------------|-------------|-------------|
| <b>Nachhaltigkeitscontrolling</b> <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja, siehe Anlage | <b>Demografisches Controlling</b> <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja, siehe Anlage |             |             |             |
| <b>Finanzielle Auswirkungen</b> <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja →               | <b>Nutzen/Einsparung</b> <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja, siehe Sachverhalt     |             |             |             |
| ↓   | Personal- und Sachkosten (in EUR) /<br>Personalkosteneinsparung (in VbE)                                  |             |             |             |
| <b>Deckung im Haushalt</b> <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja                      | <b>Gesamtkosten</b> <b>EUR</b>  |             |             |             |
| ↓   |   |             |             |             |
|   | <b>2020</b>   | <b>2021</b> | <b>2022</b> | <b>2023</b> |
| Verwaltungshaushalt Einnahmen   | EUR   | EUR         | EUR         | EUR         |
| Verwaltungshaushalt Ausgaben  | EUR   | EUR         | EUR         | EUR         |
| Vermögenshaushalt Einnahmen   | EUR   | EUR         | EUR         | EUR         |
| Vermögenshaushalt Ausgaben  | EUR   | EUR         | EUR         | EUR         |
| <input type="checkbox"/> <b>Deckung siehe Entscheidungsvorschlag</b>                                      |   |             |             |             |

**Fristwahrung**

Ja  Nein

**Anlagenverzeichnis**

**Sachverhalt**

In Erfurt gibt es mehrere unbeleuchtete Wege, die unter Umständen jedoch einer Beleuchtung bedürfen. Um bei einer Beleuchtung dieser Wege die Tier- und Pflanzenwelt weiterhin schützen zu können, ist auf dimmbare Wegbeleuchtung mit Bewegungsmeldern zurückzugreifen. Durch eine Wegbeleuchtung mit Bewegungsmeldern kann sichergestellt werden, dass lediglich dann eine Beleuchtung stattfindet, wenn sie tatsächlich durch einen Passanten ausgelöst und benötigt wird. Nachdem der Passant weitergelaufen ist, reduziert sich das Licht entweder auf ein vorher eingestelltes Orientierungslicht oder schaltet sich ganz ab. Die Tier- und Pflanzenwelt wird nicht durch unnötiges Licht gestört und Passanten können dennoch mit erhöhter Sicherheit den Weg entlang gehen.