

## **Beschlussvorschlag:**

Die Verwaltung wird gebeten zu prüfen, ob auch in Sankt Augustin Straßenlaternen mit Bewegungssensoren eingeführt werden können. Dabei sollen folgende Punkte geprüft werden:

- Möglicher Einsatz des Systems bei Neubauprojekten (z.B. Butterberg, MI 1 und MI3, Wohngebiete, etc.) oder Austausch alter Straßenlaternen.
- Prüfung verschiedener Systeme, z. B. TVILIGHT <https://tvilight.com/de/>
- Sieht die Verwaltung durch eine Investition in solche Systeme finanzielle und/oder energetisches Einsparpotenzial?
- Fördermöglichkeiten von Land, Bund oder EU vorhanden?
- Wäre es möglich z. B. auf Parkplätzen die Straßenlaternen als E-Auto-Ladesäulen zu nutzen? (Vgl. Pilotprojekt der Hochschule Koblenz <https://www.next-mobility.de/wie-strassenlaternen-zu-schnellladesaeulen-werden-sollen-a-1037381/>)
- Wäre die Umsetzung auch mit den Stadtwerken möglich?