SOZIALDEMOKRATISCHE PARTEI DEUTSCHLANDS

Fraktion Bargteheide



Fraktionsvorsitzender – Mehmet Dalkılınç

Telefon: 0162 5646538 md@spd-bargteheide.de www.spd-bargteheide.de

Bargteheide, den 4. September 2023

Antrag der SPD-Fraktion für den Ausschuss für Bauen und Bauordnung am 12.10.2023

Intelligente Straßenbeleuchtung

Sehr geehrter Herr Weingärtner,

die SPD-Fraktion beantragt, für den o.g. Ausschuss den nachstehenden Antrag zu beschließen:

Der Ausschuss wird gebeten folgende Punkte für die Schaffung einer neuen und modernen Straßenbeleuchtung - in den Bereichen des Utspannes, Schulzentrums sowie unseren Parks - zu prüfen:

- Kosten der Neuinstallation
- Betriebskosten und Einsparung ggü. der bestehenden Straßenbeleuchtung
- Fördermöglichkeiten
- weitere Geeignete Bereiche/Straßen

Begründung:

Wir sind als Stadt Vorreiter, was die Umstellung auf LED betrifft.

Die Laternen leuchten jedoch die ganze Nacht durch.

Hier ist es immer noch möglich Strom und Energie zu sparen.

Daher sollten wir Stück für Stück auf die "intelligente Straßenbeleuchtung" umstellen. Sie funktioniert ähnlich wie ein herkömmlicher Bewegungsmelder am Haus und erfasst Bewegungen.

Bei Annäherung von Fahrzeugen oder Fußgängern erhellen die Lampen die Umgebung, ansonsten bleiben sie ausgeschaltet oder gedimmt.

Beachtet werden muss, dass bei einer Dimmung der Beleuchtung die Plätze nicht zu einem "Angstraum" werden.

Dadurch trägt die intelligente Straßenbeleuchtung zur Sicherheit im öffentlichen Raum bei, erhöht gleichzeitig die Energieeffizienz und reduziert auch die Kosten.

Das führt dazu, dass vor allem in den Nachtsunden je nach Frequenz der Straße

Einsparungen von über 90% erzielt werden können. Das spart auf Dauer Geld, schont die Umwelt und sorgt für weniger Lichtverschmutzung.

Nach erfolgreicher Prüfung lässt sich ggf. ein Testbetrieb realisieren.