



## **Änderungsantrag der CDU-Fraktion**

**zur Sitzung des Stadtrates am 14.11.2024**

**zu Punkt 16 BV/0531/2024/1 „Verkehrsverbesserung und neue Grünanlage in der Rüsternallee“**

Der Stadtrat beschließt,

den Beschlusssentwurf BV/0531/2024/1, unter Ziffer 3 des Beschlusssentwurfs wie folgt zu ergänzen:

Die bezeichnete Fußwegeverbindung ist mit einer solarbetriebenen, adaptiven und insektenfreundlichen Beleuchtung auszustatten.

**Begründung:**

1. **Sicherheit und Nutzbarkeit:** Der geplante Weg, der als Ersatz für einen befestigten Gehweg hergestellt werden soll, dient als wichtige Verbindung für Fußgänger, insbesondere als Schulweg. Eine Beleuchtung ist notwendig, damit der Weg insbesondere in den dunklen Morgen- und Abendstunden sicher genutzt werden kann. Ohne Beleuchtung ist der Weg bei Dunkelheit unattraktiv und unsicher.
2. **Umweltfreundliche Lösung:** Die Beleuchtung soll solarbetrieben und adaptiv gestaltet werden, um sowohl Energie zu sparen als auch Lichtverschmutzung zu minimieren. Solarleuchten sind autark und benötigen keine Verkabelung, wodurch Eingriffe in die Natur reduziert werden. Eine adaptive Beleuchtung reagiert nur bei Bewegungen auf dem Weg und vermeidet somit unnötige Lichtemissionen.
3. **Naturschutz und Insektenfreundlichkeit:** Insektenfreundliche, warmweiße LEDs reduzieren die Anziehungskraft auf nachtaktive Insekten und minimieren so die Störung der lokalen Tierwelt. Diese Beleuchtung ist für eine Naturschutzfläche besonders geeignet, da sie die natürliche Flora und Fauna schont.

**Ziel des Ergänzungsantrags:** Durch die Installation einer solarbetriebenen, adaptiven und insektenfreundlichen Beleuchtung wird der geplante Weg sicher und naturschutzgerecht gestaltet, wodurch die Nutzung des Weges besonders für Schulkinder und andere Bürgerinnen und Bürger gefördert wird.