



**BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN Wölfersheim**

An den Vorsitzenden der Gemeindevertretung  
Herrn Gerhard Weber  
Rathaus Wölfersheim  
Hauptstraße 60  
61200 Wölfersheim

**Fraktion in der Gemeindevertretung**

Michael Rückl  
Tel. +49 (6036) 1514  
mobil 0172 7369692  
michael.rueckl@gruene-wetterau.de

Wölfersheim, 07.03.2023

**Antrag nach § 10 der Geschäftsordnung**

**Intelligente Straßenbeleuchtung**

Gemeinde Wölfersheim		
Eing.: 08. März 2023		
Stelle		

**Beschlussvorschlag:**

Die Gemeindevertretung zeigt sich offen für eine Digitalisierungsinitiative bei der Straßenbeleuchtung in Wölfersheim. Sie fordert den Gemeindevorstand auf, zu diesem Zweck Kontakt mit der OVAG aufzunehmen. Ziel ist aufzuzeigen, welche Möglichkeiten eine intelligente Straßenbeleuchtung bietet, welche Kosten entstehen und wie eine entsprechende Umsetzung aussieht.

Über die Ergebnisse der Kontaktaufnahme bzw. der Gespräche mit der OVAG soll der Gemeindevertretung berichtet werden.

**Begründung:**

Die Stadtwerke Bad Nauheim haben kürzlich über Tests mit intelligenter Straßenbeleuchtung als Teil ihrer Digitalisierungsstrategie berichtet. Installiert wurde sie an Straßen und Wegen, auf denen nachts wenig Bewegung stattfindet. Die so gesteuerten LED-Leuchten reduzieren ihre Leuchtkraft auf zehn Prozent ihrer sonst üblichen Leistung. Sobald jedoch die Sensoren an den Leuchten Bewegung registrieren, schalten sie auf volle Leistung. Zugleich geht ein Signal an die nächsten Leuchten in Bewegungsrichtung, die dann ebenfalls auf volle Leistung erhöhen.

Laut Auskunft der Stadtwerke liegen Leuchten mit Sensorik in der Anschaffung etwa beim doppelten Preis herkömmlicher Leuchten. Allerdings amortisieren sie sich nach sieben bis acht Jahren.

Auch wir in Wölfersheim haben schwach frequentierte Wege und Straßen. Die intelligente Straßenbeleuchtung wäre auch hier interessant. Zugleich hilft sie, die in diesen eher abgelegenen Bereichen besonders unnötige und schädliche Lichtverschmutzung zu verringern. Deshalb schlagen wir vor, Kontakt mit unserem Lichtlieferanten, der OVAG, aufzunehmen. Wir gehen davon aus, dass sie als innovatives Unternehmen ebenfalls eine solche Lösung anbieten

kann. Zunächst geht es darum, die Rahmenbedingungen in Erfahrung zu bringen. Danach kann eine Entscheidung über den Einsatz intelligenter Straßenbeleuchtung getroffen werden.

Für die Fraktion

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Michael Rückl', written in a cursive style.

Michael Rückl