



Antwort zur Anfrage Nr. 1144/2025 der BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN im Ortsbeirat Ebersheim
betreffend **Außenbeleuchtung der Kindertagesstätte Feldmäuse (Grüne)**

Die Anfrage wird wie folgt beantwortet:

Wann wird die Fehlschaltung der Außenbeleuchtung der städtischen Kindertagesstätte Ebersheim „Feldmäuse“ (Grünbergerstraße 101) korrigiert, damit während der Dunkelheit nicht mehr das gesamte Kita-Außengelände in unregelmäßigen Intervallen beleuchtet wird?

Optimierung der Außenbeleuchtung: Energieverbrauch, Umweltimpact und Sicherheit

1. Energieverbrauch und ökologischer Fußabdruck:

Die Außenbeleuchtung nutzt energieeffiziente LED-Leuchten. Durch die Trennung der Steuerung für das Erdgeschoss und das erste Stockwerk konnte der Stromverbrauch signifikant reduziert werden. Eine weitergehende Trennung der Steuerung nach Gebäudeseiten und Stockwerken war aufgrund hoher Kosten und Aufwand nicht umsetzbar. Die Kosten dieser Maßnahme können durch die eingesparten Energiekosten nicht vollständig ausgeglichen werden.

2. Sicherheitsaspekte:

Die Beleuchtung trägt maßgeblich zur Sicherheit bei, indem sie potenzielle Einbrüche verhindert. Bewegungsmelder verhindern unnötige Energieverschwendung und gewährleisten gleichzeitig ein hohes Sicherheitsniveau.

3. Ausblick:

Zukünftige Technologien könnten eine noch präzisere Steuerung und damit eine weitere Reduktion des Energieverbrauchs ermöglichen. Solche Lösungen erfordern jedoch erhebliche Investitionen und eine sorgfältige Wirtschaftlichkeitsprüfung.

Zusammenfassung:

Die aktuelle Beleuchtungslösung in der Kita „Feldmäuse“ stellt einen ausgewogenen Kompromiss zwischen Sicherheit und Ressourcenschonung dar. Wir bleiben bestrebt, kontinuierlich Verbesserungen umzusetzen, um den Energieverbrauch zu optimieren und die Umweltbelastung zu verringern.

Mainz, 11.09.2025

gez.
Marianne Grosse
Beigeordnete