

Tagesordnungspunkt:

Teilnahme der Gemeinde Nottuln an einer kreisweiten Datenplattform auf Funktechnologiebasis (LoRaWAN)

Beschlussvorschlag:

Die Gemeinde Nottuln nimmt an der kreisweiten Datenplattform auf Funktechnologiebasis (LoRaWAN) teil.

Finanzielle Auswirkungen:

Projektkosten in Höhe von 20.000 €, davon 12.000 € mit Sperrvermerk, wurden in den Haushalt 2026 eingestellt.

Klimatische Auswirkungen:

Durch den Beschluss keine.

Beratungsfolge:

Gremium	Sitzungstermin		Behandlung	
Haupt- und Finanzausschuss			öffentlich	
	Beratungsergebnis			
	einstimmig	ja	nein	enthalten
Rat			öffentlich	

Vorlage Nr. 048/2026

	Beratungsergebnis			
	einstimmig	ja	nein	enthalten

gez. Dr. Thönnies

Sachverhalt:

Die CDU-Fraktion hat beantragt, dass die Gemeinde Nottuln an einer kreisweiten Datenplattform auf Basis der Funktechnologie LoRaWAN teilnimmt. Das für die Teilnahme notwendige Budget wurde bereits im Haushalt eingestellt.

LoRaWAN (Long Range Wide Area Network) ist eine energieeffiziente Funktechnologie, die es ermöglicht, Sensordaten über große Entfernungen zu übertragen. Im kommunalen Kontext bietet diese Technologie vielfältige Einsatzmöglichkeiten, beispielsweise bei der Überwachung von Pegelständen, der Steuerung von Straßenbeleuchtung, der Erfassung von Umweltdaten oder der intelligenten Bewirtschaftung öffentlicher Gebäude. Die kreisweite Datenplattform wird von der Wirtschaftsförderung für den Kreis Coesfeld (wfc) koordiniert und soll allen Kommunen im Kreisgebiet eine gemeinsame digitale Infrastruktur zur Verfügung stellen. Durch den kreisweiten Ansatz entstehen Synergieeffekte, die sowohl die Kosten für die einzelnen Kommunen reduzieren als auch eine einheitliche und leistungsfähige Dateninfrastruktur gewährleisten.

In der Sitzung des Haupt- und Finanzausschusses wird Dr. Jürgen Grüner, Geschäftsführer der wfc, das Projekt im Detail vorstellen. Er wird die technischen Grundlagen, die konkreten Anwendungsmöglichkeiten für die Kommunen sowie die finanziellen und organisatorischen Rahmenbedingungen der Teilnahme erläutern. Die Ausschussmitglieder erhalten somit die Gelegenheit, offene Fragen direkt mit dem Projektverantwortlichen zu klären.

Anlagen:

Antrag der CDU-Fraktion

Verfasst:
gez. Driever, Christian

Fachbereichsleitung: