

CDU-Fraktion Nottuln – Zapfeweg 18 – 48653 Coesfeld

An
den Bürgermeister der Gemeinde Nottuln
Dr. Dietmar Thönnnes

Nottuln, den 09.02.2026

Antrag der CDU-Fraktion:

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

Sehr geehrter Herr Bürgermeister,

der Kreis Coesfeld und 10 Kommunen aus dem Kreisgebiet haben beschlossen, eine kommunale Datenplattform aufzubauen, die Sensordaten aus dem jeweiligen Gemeindegebiet gewinnt. Diese werden per Funktechnologie weitergeleitet und strukturiert mit dem Ziel ausgewertet, Effizienzsteigerung und Kostenreduzierung von kommunalen Dienstleistungen und Verwaltungsprozessen zu ermöglichen.

Beispiele von konkreten Anwendungsfällen:

- Einbau von Sensoren im Asphalt von Gemeindestraßen, um den Winterdienst des Baubetriebshofes effizienter zu gestalten
- Einbau von Sensoren in gemeindlichen Grünanlagen, um im Sommer die Bewässerung durch den Baubetriebshof zu verbessern und kostengünstiger zu organisieren
- Sensorgesteuerte Überwachung der Wasserqualität in Stever- und Nonnenbach zwecks Verbesserung des Artenschutzes
- Pegelstandsmessungen in Stever und Nonnenbach und Aufbau eines interkommunalen Frühwarnsystems bei Starkregenereignissen

Die Aufzählung ist nicht abschließend, sodass weitere Anwendungen möglich sind.

Der Eigenanteil je Kommune beträgt nach einer Berechnung der Kreisverwaltung 8.000 Euro.

Weitere Kosten sind wahrscheinlich, hängen aber stark von den in der jeweiligen Kommune gewünschten Anwendungsfällen und den dafür nötigen Sensoren und Gateways ab.

Die CDU-Fraktion begrüßt das Projekt LoRaWAN und beantragt ein mehrstufiges Vorgehen:

- a) Die Gemeinde Nottuln nimmt an dem Projekt teil.
- b) In den Haushalt 2026 werden 20.000 Euro für das Projekt eingestellt und 12.000 Euro mit einem Sperrvermerk versehen.

- c) In den nächsten Ausschuss UM wird die WFC des Kreises Coesfeld eingeladen, um das Projekt vorzustellen, Anwendungsfälle für Nottuln zu bestimmen und die Kosten abzuleiten.
- d) Die Gegenfinanzierung erfolgt aus einer weiteren Reduzierung der Kreisumlage.

Weitere Informationen sind der Beschlussvorlage des Kreises Coesfeld zu entnehmen (<https://www.kreis-coesfeld.de/sessionnet/sessionnetbi/vo0050.php?kvonr=6798>).

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Andrea Quadt-Hallmann

Arnd Rutenbeck
Fraktionsvorstand

Marco Upmann