

Herrn
Stadtverordnetenvorsteher
Ingo Schon

Tischvorlage



10. Juni 2021

DRINGLICHKHEITSANTRAG
„Teilnahme am Smart-City-Wettbewerb der Mainova AG“

PE 12.07.21

Sehr geehrter Herr Stadtverordnetenvorsteher,

hiermit bitten wir um Aufnahme folgenden Dringlichkeitsantrag zur Tagesordnung der kommenden Stadtverordnetenversammlung.

Die Stadtverordnetenversammlung möge beschließen:

1. Der Magistrat wird beauftragt, eine Bewerbung mit Projektidee zum Smart-City-Wettbewerb der Mainova AG einzureichen.
2. So es gewünscht ist unterstützt die antragstellende Partei oder weitere sachkundige Stadtverordnete bei der der Wettbewerbsidee.

Mehr zum Wettbewerb finden Sie unter:

<https://www.mainova.de/de/smart-city-quartiere-innovative-mainova-loesungen/internet-der-dinge/wettbewerb>

Begründung der Dringlichkeit

Die Einreichungsfrist endet am 15.08.2021

Begründung zur Idee:

Mit intelligenter LoRaWan-Technologie und dem Internet der Dinge (IoT) können kommunalen Aufgaben effizient und intelligent gesteuert werden. LoRaWan steht für Long Range Wide Area Network und bedeutet bzw. ermöglicht ein energieeffizientes Senden von Daten über lange Strecken. Anwendungsbeispiele gibt es beispielsweise bei der Bewässerung von Bäumen, einem intelligenten Abfallmanagement, Ampelsystemen bei der Straßenbeleuchtung u.v.m. Dies Stadt Bürstadt hat LoRaWan-Technologie an verschiedenen Orten im Einsatz. (<https://www.mainova.de/de/smart-city-real#>) Die antragstellende Fraktion vertraut dem Nachhaltigkeitsmanagement der Verwaltung, ein geeignetes Projekt zu identifizieren und sagt Unterstützung zu. Empfehlenswert wäre beispielsweise Sensortechnik, um die Bewässerungsnotwendigkeit der Bäume am Rheinufer oder im Stadtpark zu messen. Der Wettbewerb ist kostenneutral und bringt im Falle eines positiven Bescheids wichtige technologische Erkenntnisse.

Matthias Hannes,
SPD-Fraktionsvorsitzender