

Informationsvorlage der Verwaltung

Gremium	Sitzung am	Beratung
Digitalisierungsausschuss	27.10.2022	öffentlich

Beratungsgegenstand (Bezeichnung des Tagesordnungspunktes)

Sachstandsbericht weiteres Vorgehen zur Umsetzung von LoRaWAN-Projekten

Sachverhalt:

Der Digitalisierungsausschuss der Stadt Bielefeld hat in seiner Sitzung (DA/008/2021) am 21.10.2021 den Beschluss gefasst, die Anwendungen Anwohnerparken, Smart Waste und Umweltdatenerfassung mit Hilfe der LoRaWAN-Technologie umzusetzen. Der Beschluss ist mit dem Ziel gefasst worden, durch den Einsatz von intelligenter Sensorik einen Mehrwert für die Bürger:innen in Bielefeld zu schaffen.

In der darauffolgenden Sitzung des Digitalisierungsausschusses am 17.11.2021 folgte ein Zusatz, bei dem eine technologieoffene Herangehensweise an die Use-Cases beschlossen wurde.

Während der Projektplanung mussten zuerst vergaberechtliche Fragestellungen geklärt werden. Parallel sind das Digitalisierungsbüro und die Stadtwerke Bielefeld auf Umweltamt, Umweltbetrieb und das Amt für Verkehr zugegangen, um das gemeinsame Vorgehen abzustimmen. Des Weiteren wurden die Stadtwerke Bielefeld beauftragt, ein Konzept zur technischen Umsetzung der Projekte zu erstellen. Dieses Konzept wurde als Anlage zu dieser Vorlage hinzugefügt und beschreibt die einzelnen Use-Cases und deren Umsetzung.

Weitere Details ergeben sich aus der Anlage ‚Konzept_LoRaWAN Anwendungsfälle‘.

/Beigeordneter

Moss

Wenn die Begründung länger als drei Seiten ist, bitte eine kurze Zusammenfassung voranstellen.