

*Betreff:***Laternenparken in Braunschweig***Organisationseinheit:*Dezernat III
66 Fachbereich Tiefbau und Verkehr*Datum:*

28.06.2021

Beratungsfolge

Bauausschuss (zur Kenntnis)

Sitzungstermin

29.06.2021

Status

Ö

Sachverhalt:

Zur Anfrage der CDU-Fraktion vom 17.06.2021 wird wie folgt Stellung genommen:

Zu 1.)

Die KOM|DIA benennt folgende Themenfelder als ihre Tätigkeitsschwerpunkte:

- Elektromobilität, mit u. a. Ausbau und Betrieb von Ladeinfrastruktur
- IoT / LoRaWAN, funkbasierte Sensorik im Smart-City-Kontext
- Glasfaser / WLAN (BS|HotSpot), Ausbau des Glasfasernetzes, Anbieten von Services
- Technologie und Innovation (u. a. App-Entwicklung "Löwenbündel")

Aufgrund der großen Bandbreite wird die KOM|DIA die jeweils aktuellen Sachstände dazu in der Vorstellung des Unternehmens (siehe Punkt 2.) und 3.)) darlegen.

Hinsichtlich des Laternenladens gilt, dass das separate Stromnetz der Straßenbeleuchtung in Braunschweig auf die relativ geringen Strombedarfe der Straßenbeleuchtung ausgelegt ist. Daher kann es die hohen Stromkapazitäten, die zum Laden von Elektrofahrzeugen benötigt werden, nicht durchleiten. Das Netz ist zudem tagsüber spannungsfrei. Die Masten der Straßenbeleuchtung kommen daher in Braunschweig lediglich als Befestigungspunkt für Lademöglichkeiten in Frage, die dann mit einem eigenen Stromanschluss und mit separater Leitung gespeist werden. So waren auch die Ladepunkte des Pilotprojektes der BS|ENERGY im östlichen Ringgebiet in der Waterloostraße sowie in der Jasperallee, Einmündung Steinbrecherstraße angelegt. Die dort experimentell verwendete Technologie hat sich nicht bewährt. Die BS|ENERGY wird an diesen Standorten in den nächsten Wochen Standard-Ladeinfrastruktur installieren.

Zu 2.) und 3.)

Eine am 15.9.2020 zugesagte Vorstellung der KOM|DIA im Bauausschuss konnte seitdem aufgrund der sich danach verschärfenden Pandemie-Lage nicht erfolgen. Unter dem Aspekt der nun rückläufigen Inzidenzzahlen hat die KOM|DIA angeboten, sich als Unternehmen mit ihren Projekten in einer der nächsten Sitzungen des Bauausschusses vorzustellen. In diesem Zuge ist eine konkretere Darstellung der Themenfelder (s. o.) vorgesehen.

Leuer

Anlage/n:

keine