



Antrag gemäß § 28/ § 29 GeschO

Eingang: **19.10.2021**
Antragsnr.: **296/2021**
Verteiler: **OBM, BM, Fraktionen**
Zust. Referat: **VI**
mit Referat: **VII, II/WA, III/17**

**SPD Fraktion
im Stadtrat Erlangen**

Herrn
Oberbürgermeister
Dr. Florian Janik
91052 Erlangen

Rathausplatz 1
91052 Erlangen
Geschäftsstelle im Rathaus,
1. Stock, Zimmer 105 und 105a
09131 862225
spd.fraktion@stadt.erlangen.de
www.spd-fraktion-erlangen.de

**Antrag an Ref. VI, VII, II/WA und Amt 17:
Basis für die SmartCity legen – LPWAN und Sensoren bereitstellen**

Sehr geehrter Herr Oberbürgermeister,

die SPD-Fraktion sieht in der Entwicklung von Smart-City-Konzepten die Chance, die öffentliche Daseinsfürsorge für die Erlanger Bürger:innen auszubauen. Vereinzelt wurden bereits Smart-City-Projekte in Angriff genommen, wie zum Beispiel die Entwicklung von Sensoren für Bäume durch ein Seminar der Uni Erlangen in Kooperation mit dem EB77. Um flächendeckend die Entwicklung von SmartCity-Konzepten und die Sammlung von Umwelt- und Verkehrsdaten zu ermöglichen, muss die entsprechende Basisinfrastruktur geschaffen werden. Dafür muss neben dem Installieren von Sensoren auch ein LPWAN (Low Power Wide Area Network) etabliert und eine einheitliche Technologie (z.B. mioty oder LoRaWAN) festgelegt werden.

Wir beantragen dazu:

Stadt und Stadtwerke einigen sich möglichst rasch auf ein einheitliches LPWAN und stellen die Infrastruktur flächendeckend zur Verfügung.

Ref. VI, VII, II/WA und Amt 17 schlagen im Jahr 2022 dem Stadtrat vor, in welchen Bereichen es im ersten Schritt sinnvoll ist, Sensoren aufzustellen. Für die Bereitstellung wird ein Investitionsposten für den Haushalt 2022 geschaffen (siehe Invest-Antrag der SPD). Bei der Kooperation mit Dritten soll auf Datensouveränität und -transparenz geachtet werden.

Mit freundlichen Grüßen

Barbara Pfister
Fraktionsvorsitzende

Katja Rabold-Knitter

f.d.R. Katja Rabold-Knitter
Geschäftsführerin der SPD-Fraktion

Datum
19.10.2021

Ansprechpartnerin
Katja Rabold-Knitter

Seite
1 von 1