

CDU-Fraktion - z.Hd. Thomas Vorkamp – Jägerskamp 73 - 48683 Ahaus

Frau  
Bürgermeisterin Voß  
Rathausplatz 1

48683 Ahaus

## Fraktion im Rat der Stadt Ahaus

Ihr Gesprächspartner:

Thomas Vorkamp

Telefon: 02561/42143

Telefax: 02561/979828

Mobil: 0171/7454394

E-Mail: tvorkamp@t-online.de

Datum:

21. Januar 2020

### Antrag zur Sitzung des Haupt- und Finanzausschusses am 22.01.2020

Sehr geehrte Frau Bürgermeisterin,  
wir bitten Sie, in die Tagesordnung der nächsten Sitzung des Haupt- und Finanzausschusses folgenden Tagesordnungspunkt aufzunehmen:

#### 5G-Campusnetz für Ahauser Gewerbegebiete

##### Beschluss:

Der Haupt- und Finanzausschuss beschließt, dass in den Ahauser Gewerbegebiete eine 5G-Campusinfrastruktur vorgehalten wird. Die Verwaltung wird beauftragt die entsprechenden Vorbereitung zu treffen und lokale 5G-Lizenzen bei der Bundesnetzagentur zu beantragen. Die Verwaltung prüft weiterhin, ob für den Aufbau der Campusinfrastruktur Fördergelder akquiriert werden können. Sie wird weiterhin beauftragt, sich mit dem 5G.NRW Competence Center an der TU Dortmund in Verbindung zu setzen und um Unterstützung bei der Umsetzung zu bitten.

##### Begründung:

5G ist der neue Standard für das mobile Internet, dieser wird die Grundlage für zahlreiche neue Anwendungen im Alltag und der Industrie sein. Bekanntheit hat der 5G-Standard durch

die Versteigerung der Lizenzen an die bekannten Telefonieanbieter erlangt. Auch wenn über selbstfahrende Autos gesprochen wird, spricht man von 5G.

Die Bundesnetzagentur hat jedoch nicht nur Lizenzen für Telekommunikationsanbieter vergeben, seit November 2019 vergibt die Bundesnetzagentur auch Lizenzen für sogenannte 5G-Campusnetze. Dieses Vorgehen wird als eines der Kerninnovationen für Industrie, öffentliche Einrichtung und Kommunen prognostiziert. Im Gegensatz zu den Telekommunikationsnetzen kann ein Betreiber auf exklusiv nutzbaren und damit störungsfreien Frequenzbereich zugreifen.

Die CDU-Fraktion sieht die 5G-Campusnetze in den Gewerbegebieten als einen aktuell nicht zu beziffernden Wirtschaftsfaktor für unsere Stadt. Durch das 5G-Campusnetz können wir unsere Unternehmen in Ahaus ermöglichen, sich frühzeitig auf die Maschinenvernetzung und Prozessautomatisierung vorzubereiten.

Unterstützung bei der Umsetzung kann das 5G.NRW Competence Center der TU Dortmund leisten. Diese haben auch einen Netzplaner entwickelt, bei dem die Lizenzkosten für das lokale 5G-Netz berechnet werden können. Darüber hinaus gibt es einen:

### **Förderwettbewerb 5G.NRW**

des Ministeriums für Wirtschaft, Innovationen, Digitalisierung und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen. Innerhalb dieses Wettbewerbs können Bewerbungen u. a. mit dem Förderschwerpunkt 5G Campusnetze oder lokale und regionale 5G-Reallabore eingereicht werden.

Mit freundlichen Grüßen



Thomas Vortkamp

Fraktionsvorsitzender